

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola Jure Kaštelan

Ubaciti generiranu stranicu iz programa s nazivom i oznakom dokumenta

Ožujak, 2023.

Sadržaj

1. UVOD.....	4
2. OPĆI PODACI O USTANOVU.....	6
2.1 PODACI O POSLODAVCU	6
2.2 PODACI O OBJEKTIMA NAMIJENJENIMA ZA RAD.....	6
2.3 PODACI O OVLAŠTENICIMA POSLODAVCA ZA ZAŠTITU NA RADU	7
2.4 OBAVLJANJE POSLOVA ZAŠTITE NA RADU	7
2.5 PODACI O POVJERENICIMA RADNIKA ZA ZAŠTITU NA RADU	8
2.6 PODACI O RADU ODBORA ZA ZAŠTITU NA RADU.....	8
2.7 PODACI O RADU RADNIČKOG VIJEĆA	9
2.8 PODACI O OSPOSOBLJENIM RADNICIMA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI	9
2.9 PODACI O OSPOSOBLJENIM RADNICIMA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE	9
2.10 ODABRANI SPECIJALIST MEDICINE RADA.....	10
2.11 PROVEDBA ZDRAVSTVENIH PREGLEDA	10
2.12 ANALIZA OZLJEDA NA RADU.....	10
2.13 UDIO POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA	10
2.14 PODACI O OVLAŠTENJOJ USTANOVU, ODNOSNO TRGOVAČKOM DRUŠTVU ZA ZAŠTITU NA RADU	11
2.15 PODACI O ČLANOVIMA RADNE SKUPINE KOJI SU U IME OVLAŠTENE USTANOVE SUDJELOVALI U IZRADI PROCJENE RIZIKA:	13
2.16 PODACI O ČLANOVIMA RADNE SKUPINE KOJI SU U IME DRUŠTVA SUDJELOVALI U IZRADI PROCJENE RIZIKA.....	13
2.17 NADNEVAK ZAVRŠETKA RADA NA PROCJENI RIZIKA.....	13
3. PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA.....	14
3.1 OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA	14
3.2 POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA, MJESTA RADA GDJE SE POSLOVI OBAVLJAJU I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJAJU ISTE POSLOVE	16
3.3 OBRASCI ZA ANALIZU POSTOJEĆEG STANJA	18
3.4 UREĐENJE MJESTA RADA.....	28
4. PRILOZI	173
4.1 POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA	173
4.2 POPIS POSLOVA PREMA OSTALIM POSEBNIM PROPISIMA	174

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

4.3	POPIS IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIČALIJA, ODNOSNO BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE.....	174
5.	PLAN MJERA ZA UKLANJANJE ODNOSNO SMANJIVANJE RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA	185
5.1	OBRAZAC S PLANOM MJERA.....	185
5.2	PRIJEDLOZI KAKO PRISTUPITI POBOLJŠANJU STANJA ZAŠTITE U USTANOVI	186
5.3	PROVEDBA UNUTARNJEG NADZORA	186
6.	SMJERNICE I DODATNI ALATI ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA	187
6.1	Analiza i procjena prikupljenih podataka	187
A.1.	PROCJENA RIZIKA ZA SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA PRI RUČNOM RUKOVANJU TERETIMA.....	193
	PROCJENA PSIHOSOCIJALNIH RIZIKA	206
	UPITNIK ZA PROCJENU PSIHOSOCIJALNIH RIZIKA	208
	OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA.....	211
7.	DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA.....	213
7.1	Potpis radnika koji su u procesu izrade procjene intervjuirani i koji su sudjelovali u izradi procjene rizika	214
7.2	Anketa za izradu procjene rizika	215

1. UVOD

Trenutno važeći Zakon o zaštiti na radu (u daljnjem tekstu Zakon) propisuje da je poslodavac obavezan, uzimajući u obzir poslove i njihovu prirodu, procjenjivati rizike za život i zdravlje radnika i osoba na radu, osobito u odnosu na sredstva rada, radni okoliš, tehnologiju, fizikalne štetnosti, kemikalije, odnosno biološke agense koje koristi, uređenje mjesta rada, organizaciju procesa rada, jednoličnost rada, statodinamičke i psihofiziološke napore, rad s nametnutim ritmom, rad po učinku u određenom vremenu (normirani rad), noćni rad, psihičko radno opterećenje i druge rizike koji su prisutni, radi sprječavanja ili smanjenja rizika.

Poslodavac je obavezan imati procjenu rizika izrađenu u pisanom ili elektroničkom obliku, koja odgovara postojećim rizicima na radu i u vezi s radom i koja je dostupna radniku na mjestu rada.

Na temelju procjene rizika, poslodavac je dužan primjenjivati pravila zaštite na radu, preventivne mjere, organizirati i provoditi radne i proizvodne postupke, odnosno metode te poduzimati druge aktivnosti za sprječavanje i smanjenje izloženosti radnika utvrđenim rizicima, kako bi otklonio ili sveo na najmanju moguću mjeru vjerojatnost nastanka ozljede na radu, oboljenja od profesionalne bolesti ili bolesti u vezi s radom te kako bi na svim stupnjevima organizacije rada i upravljanja osigurao bolju razinu zaštite na radu.

Propusti učinjeni u postupku procjene rizika (npr. propust uočiti vjerojatnost nastanka opasnog ili štetnog događaja na radu ili u vezi s radom, pogrešna procjena štetnosti događaja, odnosno podcjenjivanje njegove štetne posljedice i sl.) ne oslobađaju poslodavca obveza i odgovornosti u vezi sa zaštitom na radu.

Poslodavac je obavezan radnike odnosno njihove predstavnike uključiti u postupak izrade procjene rizika. Radnici odnosno njihovi predstavnici u postupku izrade procjene rizika sudjeluju putem pismenih ili usmenih anketa.

U skladu s odredbama Zakona, poslodavac je dužan osigurati radniku dostupnost procjene rizika za mjesto rada i poslove koji se na njemu obavljaju.

Trenutno važećim Pravilnikom o izradi procjene rizika (u daljnjem tekstu Pravilnik) propisuju se uvjeti, način i metoda izrade procjene rizika, obvezni sadržaji obuhvaćeni procjenom i podaci na kojima se procjena rizika temelji te klasifikaciju opasnosti, štetnosti i napora na radu i u vezi s radom.

Procjena rizika je postupak kojim se utvrđuje razina opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu, profesionalne bolesti, bolesti u svezi s radom te poremećaja u procesu rada koji bi mogao izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Postupak procjenjivanja rizika sastoji se od:

- 1) prikupljanja podataka na mjestu rada,
- 2) analize i procjene prikupljenih podataka što uključuje:
 - utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora,
 - procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora,
 - utvrđivanje mjera za uklanjanje, odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora
- 3) plana mjera za uklanjanje, odnosno, smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora koji mora sadržavati:
 - rokove
 - ovlaštenike odgovorne za provedbu mjera te
 - način kontrole nad provedbom mjera.
- 4) dokumentiranja procjene rizika.

Procjenjivanje rizika se provodi u skladu s Matricom procjene rizika (Prilog I. Pravilnika) prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica).

Rizik se procjenjuje kao:

- 1) mali rizik,
- 2) srednji rizik ili
- 3) veliki rizik

Poslodavac je izradu procjene rizika povjerio društvu Kontrol biro d.o.o. iz Zagreba, ovlaštenom za izradu iste.

Procjenom rizika obuhvaćeni su svi objekti i sva radna mjesta unutar društva.

Procjenu rizika potrebno je ažurirati čim dođe do promjene u prikupljenim podacima, tj. ako se promijeni proces rada, desi se nezgoda, uvede se nova radna oprema i sl.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. OPĆI PODACI O USTANOVI

2.1 PODACI O POSLODAVCU

Naziv:	Srednja škola „Jure Kaštelan“
Sjedište i adresa:	Trg kralja Tomislava 2, Omiš
OIB poslodavca:	40482871847
Početak rada poslodavca:	27.05.1993.
Djelatnost (NKD 2007):	85.32 – tehničko i strukovno srednje obrazovanje
Osoba ovlaštena za zastupanje:	Tereza Srdelić
Ukupan broj zaposlenih:	63

Od toga:

muškaraca	žena	maloljetnika	trudnica	nedavno rodile	dojilja	oboljelih od profesionalne bolesti	smanjene radne sposobnosti
11	52	0	0	0	0	0	0

2.2 PODACI O OBJEKTIMA NAMIJENJENIMA ZA RAD

R.b.	Građevine namijenjene za rad s naznakom lokacije	Adresa
1.	Srednja škola „Jure Kaštelan“	Trg kralja Tomislava 2, Omiš
2.	Učenička radiona	Zakučac 10, Zakučac

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2.3 PODACI O OVLAŠTENICIMA POSLODAVCA ZA ZAŠTITU NA RADU

Prema članku 19. Zakona propisana je odgovornost poslodavca. Poslodavac je odgovoran za organiziranje i provođenje zaštite na radu radnika u svim dijelovima organizacije rada i u svim radnim postupcima. Poslodavac je odgovoran za organiziranje i provođenje zaštite na radu, neovisno o tome je li u tu svrhu zaposlio jednog ili više stručnjaka zaštite na radu ili je obavljanje poslova zaštite na radu ugovorio s osobom ovlaštenom za obavljanje tih poslova.

Prenošenje ovlaštenja za provođenje zaštite na radu ne oslobađa poslodavca odgovornosti.

Ovlaštenik je osoba s posebnim ovlaštenjima na koju je poslodavac prenio provođenje zaštite na radu u pisanom obliku.

Prema članku 29. Zakona poslodavac, odnosno njegov ovlaštenik moraju biti osposobljeni i moraju se stručno usavršavati iz područja zaštite na radu, u skladu s procjenom rizika.

Ovlaštenik poslodavaca:

- Jozo Šarić, nastavnik praktične nastave i vježbi

2.4 OBAVLJANJE POSLOVA ZAŠTITE NA RADU

Prema članku 20. stavak 1. Zakona i članku 7. Pravilnika o obavljanju poslova zaštite na radu poslodavac je obavezan utvrditi i obavljati poslove zaštite na radu u skladu s procjenom rizika, stanjem zaštite na radu i brojem radnika.

Prema članku 20. stavak 2. Zakona poslodavac koji zapošljava do uključivo 49 radnika, poslove iz stavka 1. članka 20., može obavljati sam ako ispunjava propisane uvjete ili obavljanje tih poslova može ugovoriti ugovorom o radu sa stručnjakom zaštite na radu ili ugovoriti obavljanje poslova zaštite na radu s ovlaštenom osobom.

Stanje kod poslodavca:

- Poslodavac je regulirao obavljanje poslove zaštite na radu sukladno propisima, a poslove stručnjaka zaštite na radu obavlja ovlaštena ustanova sklapanjem konzultantskog ugovora.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

2.5 PODACI O POVJERENICIMA RADNIKA ZA ZAŠTITU NA RADU

Prema članku 70. stavak 2. Zakona, izbor povjerenika radnika za zaštitu na radu kod poslodavca koji zapošljava do uključivo 20 provodi se na skupu radnika, kojega saziva poslodavac u skladu s općim propisom o radu, neposrednim i javnim izjašnjavanjem prisutnih radnika.

Prema članku 70. stavak 3. Zakona, izbor povjerenika radnika za zaštitu na radu kod poslodavca koji zapošljava više od 20 radnika provodi se u skladu o odredbama općeg propisa o radu kojim su uređena pitanja izbora radničkog vijeća.

Stanje kod poslodavca:

- Kod poslodavca je izabran povjerenik radnika.

2.6 PODACI O RADU ODBORA ZA ZAŠTITU NA RADU

Prema članku 34. stavak 1. Zakona, poslodavac koji zapošljava 50 ili više radnika obavezan je osnovati odbor zaštite na radu kao svoj savjetodavno tijelo za unapređivanje zaštite na radu.

Prema članku 34. stavak 2. Zakona, iznimno od stavka 1. članka 34. odbor je obavezan osnovati i poslodavac koji zapošljava manje od 50 radnika ako je to propisano posebnim zakonom ili drugim propisom.

Prema članku 34. stavak 3. Zakona, odbor čine poslodavac ili njegov ovlaštenik, stručnjak zaštite na radu koji obavlja poslove zaštite na radu kod poslodavca, specijalist medicine rada izabran u skladu s posebnim propisom te povjerenik radnika za zaštitu na radu ili njihov koordinator.

Stanje kod poslodavca:

- Kod poslodavca nije osnovan Odbor zaštite na radu iako imaju preko 50 radnika.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2.7 PODACI O RADU RADNIČKOG VIJEĆA

Prema članku 140. Zakona o radu, radnici zaposleni kod poslodavca koji zapošljavaju najmanje dvadeset radnika, osim radnika zaposlenih u tijelima državne uprave, imaju pravo sudjelovati u odlučivanju o pitanjima u vezi s njihovim gospodarskim i socijalnim pravima i interesima na način i pod uvjetima propisanim Zakonom o radu.

Prema članku 141. stavak 1. Zakona o radu, radnici imaju pravo na slobodnim i neposrednim izborima, tajnim glasovanjem, izabrati jednog ili više svojih predstavnika koji će ih zastupati kod poslodavca u zaštiti i promicanju njihovih prava i interesa.

Prema članku 141. stavak 2. Zakona o radu, postupak utemeljenja radničkog vijeća pokreće se na prijedlog sindikata ili najmanje dvadeset posto radnika zaposlenih kod određenog poslodavca.

Prema članku 142. stavak 1. Zakona o radu, broj članova radničkog vijeća utvrđuje se prema broju radnika zaposlenih kod određenog poslodavca i to:

1. do sedamdeset pet radnika, jedan predstavnik
2. od sedamdeset šest do dvjesto pedeset radnika, tri predstavnika
3. od dvjesto pedeset jedan do petsto radnika, pet predstavnika
4. od petsto jedan do sedamsto pedeset radnika, sedam predstavnika
5. od sedamsto pedeset jedan do tisuću radnika, devet predstavnika. Za svakih sljedećih započelih tisuću radnika povećava se broj članova radničkog vijeća za dva.

Prema članku 142. stavak 3. Zakona o radu, pri predlaganju članova radničkog vijeća potrebno je voditi računa o ravnomjernoj zastupljenosti svih organizacijskih jedinica i skupina zaposlenih radnika (po spolu, dobi, stručnoj spremi, poslovima na kojima rade i sl.).

Stanje kod poslodavca:

- Kod poslodavca nije osnovano radničko vijeće.

2.8 PODACI O OSPOSOBLJENIM RADNICIMA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI

Kod poslodavca ima određenih i osposobljenih osoba za pružanje prve pomoći.

2.9 PODACI O OSPOSOBLJENIM RADNICIMA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

Kod poslodavca ima određenih i osposobljenih osoba za evakuaciju i spašavanje.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

2.10 ODABRANI SPECIJALIST MEDICINE RADA

Poslodavac je odabrao specijalista medicine rada.

2.11 PROVEDBA ZDRAVSTVENIH PREGLEDA

Poslodavac provodi zdravstvene preglede radnika.

2.12 ANALIZA OZLJEDA NA RADU

R.b.	Godina	Vrsta ozljede / dio tijela	Korištena OZO	
			DA	NE
1.	/	/	/	/

2.13 UDIO POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

Udio radnika koji obavljaju isključivo poslove s malim rizicima	85	%
Udio radnika koji obavljaju isključivo poslove s velikim rizicima	9	%

2.14 PODACI O OVLAŠTENJOJ USTANOVI, ODNOSNO TRGOVAČKOM DRUŠTVU ZA ZAŠTITU NA RADU

2.14.1 Rješenje društva o ispunjavanju uvjeta za obavljanje poslova izrade procjene



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO RADA I MIROVINSKOGA SUSTAVA

KLASA: UP/I-115-01/15-04/09
URBROJ: 524-03-02-01/2-15-2
Zagreb, 6. veljače 2015.

Na zahtjev KONTROL BIRO d.o.o. iz Zagreba, Savski gaj IV. put 10, OIB: 80916616067, a temeljem članka 30. stavka 2., članka 82. stavka 7. i članka 102. stavka 6. Zakona o zaštiti na radu („Narodne novine“, broj 71/14, 118/14 i 154/14), Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava donosi

RJEŠENJE

I.

KONTROL BIRO d.o.o. iz Zagreba, Savski gaj IV. put 10, OIB: 80916616067, ispunjava uvjete za obavljanje poslova zaštite na radu, te se ovlašćuje da u okviru svoje djelatnosti može obavljati sljedeće poslove:

- 1) obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca;
- 2) izrada procjene rizika;
- 3) osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanja radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu);
- 4) ispitivanja radne opreme;
- 5) ispitivanja u radnom okolišu:
 - 5.1. ispitivanja fizikalnih čimbenika;
 - 5.2. ispitivanja kemijskih čimbenika.

O obavljenim ispitivanjima, navedeno društvo je obvezno izdavati i čuvati isprave te voditi evidenciju.

II.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedeno društvo može obavljati dok ispunjava propisane uvjete, a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, društvo je dužno obavijestiti ovo Ministarstvo odmah po nastanku promjene.

III.

Ovo Rješenje objavit će se u „Narodnim novinama“.

- 2 -

Obrazloženje

KONTROL BIRO d.o.o. iz Zagreba, Savski gaj IV. put 10, OIB: 80916616067, podnio je dana 5. veljače 2015. godine zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje određenih poslova zaštite na radu. Na temelju priložene dokumentacije utvrđeno je da za obavljanje navedenih poslova zaštite na radu stranka ima:

- zaposlen potreban broj stručnjaka zaštite na radu,
- poslovnik o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova zaštite na radu.

odnosno da ispunjava uvjete propisane odredbama članka 3. stavka 3. Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu („Narodne novine“, broj 112/14 – dalje: Pravilnik) za poslove navedene u izreci Rješenja.

Stoga je, temeljem članka 11. stavka 1. Pravilnika, riješeno kao u izreci Rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna prema Tarifi br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14), poništena je na zahtjevu.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudom u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.


prof. dr. sc. Mirando Mrsić, dr. med.

DOSTAVITI:
KONTROL BIRO d.o.o., Savski gaj IV. put 10, 10020 Zagreb

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2.15 PODACI O ČLANOVIMA RADNE SKUPINE KOJI SU U IME OVLAŠTENE USTANOVE SUDJELOVALI U IZRADI PROCJENE RIZIKA:

R.b.	Ime i prezime	OIB	Funkcija	Potpis
1.	Davor Duplančić	47086616337	Stručnjak zaštite na radu, dipl.ing.stroj.	
2.	Mladen Galović	09560110249	Stručnjak zaštite na radu, dipl.ing.el.	
3.	Andrea Biočić	31285369842	Stručnjak zaštite na radu, struc.spec.ing.sec.	

2.16 PODACI O ČLANOVIMA RADNE SKUPINE KOJI SU U IME DRUŠTVA SUDJELOVALI U IZRADI PROCJENE RIZIKA

R.b.	Ime i prezime	OIB	Funkcija	Potpis
1.	Antonela Mimica		Tajnik	
2.	Milka Radovčić	54913756717	Pedagog (stručni suradnik)	
3.	Mate Beović	86251632351	Nastavnik povijesti, etike, logike i filozofije	
4.	Dušanka Pandža	54420113873	Strukovni učitelj kuharstva	
5.	Ankica Sučić	63384615246	Strukovni učitelj frizerstva	
6.	Ivo Pupačić	42358678429	Domar – kućni majstor	
7.	Silvana Lejo	35047587938	Spremačica	

2.17 NADNEVAK ZAVRŠETKA RADA NA PROCJENI RIZIKA

Izrada procjene rizika završena je 24.03.2023.

3. PRIKUPLJANJE PODATAKA NA MJESTU RADA

3.1 OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

Srednja škola „Jure Kaštelan“ nalazi se u Omišu na adresi: Trg kralja Tomislava 2, Omiš, u svom sastavu ima i dislocirani objekat gdje se obavlja praktična nastava (učenička radiona) na adresi: Zakučac 10, Zakučac.

Opis poslova

U školi se obavljaju poslovi odgoja i obrazovanja djece. Nastavnici pripremaju nastavu i planiraju sadržaj te metodičko-didaktičku pripremu. Sadržajna priprema temelji se na propisanim nastavnim predmetima. Nastavnik mora poštovati osobne razvojne karakteristike djece određene dobi i uvažavati smjernice kvalitetne organizacije nastave kako bi učenici učili i pritom se dobro osjećali. Odgojno obrazovni proces prilagođava se mogućnostima pojedinih učenika. Uz rad u neposrednoj nastavi i slobodnim aktivnostima nastavnik ima i druge odgojno-obrazovne zadatke. Potrebno je sustavno pratiti napredovanje svakog učenika, što obuhvaća vrednovanje njegova napretka. Nastavnik ostvaruje trajnu suradnju s roditeljima, djelujući edukativno kroz individualni rad, predavanja i radionice. Surađuje sa stručnom službom škole. Organizira priredbe, natjecanja, izložbe, izlete i sl. Obavljaju i sve administrativne poslove vezane uz odgojno obrazovni rad te praktični dio nastave.

Poslovi rukovođenja i stručnog vođenja škole sadrže: organiziranje i vođenje poslovanja škole, ustrojavanje rada, planiranje i programiranje, praćenje ostvarivanja godišnjeg plana i programa rada, pripremanje, organiziranje, raspoređivanje i praćenje izvedbe cjelokupnog odgojno-obrazovnog rada te suradnju s nadležnim tijelima, institucijama i roditeljima.

Nastava i drugi stručno-pedagoški poslovi sadrže: ostvarivanje nastavnog plana i programa odnosno organiziranje i izvođenje teoretske i praktične nastave i drugih oblika neposrednog odgojno-obrazovnog rada s učenicima, organiziranje i obavljanje pedagoških, psiholoških, knjižničarskih poslova te obavljanje drugih poslova koji su u neposrednoj vezi s odgojno-obrazovnim radom a utvrđeni su godišnjim planom i programom rada Škole.

Administrativno-stručni poslovi škole sadrže: normativne i upravno-pravne poslove, poslove u svezi s radnim odnosima, opće i administrativne poslove, poslove uspostavljanja školske i pedagoške dokumentacije i evidencije, poslove prijepisa, zaprimanje i otpremanja pošte, organiziranje i vođenje pismohrane, te ostale stručno-administrativne poslove utvrđene zakonom, propisima donijetim na temelju zakona, Statutom i općim aktima Škole

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Računovodstveno financijski poslovi sadrže: računovodstvene, financijske i knjigovodstvene poslove, izradu godišnjeg financijskog plana, polugodišnjeg i godišnjeg obračuna i izvješća, zatim poslove planiranja, obračuna plaće, naknada, doprinosa, poreza, prireza, drugih materijalnih izdataka te poslove raznih evidencija i sačinjavanja izvješća, kao i blagajničke i druge poslove utvrđene materijalno-financijskim propisima.

Pomoćno-tehnički poslovi su: poslovi koji školi osiguravaju primjerene, tehničke, sigurnosne i higijenske uvjete rada prema propisanim normativima i standardima rada, a sadrže: održavanje, kontrolu i popravak instalacija i opreme, instalacije centralnog grijanja, održavanje zgrade škole, održavanje i uređivanje prostora oko škole – okoliša, te čišćenje unutarnjeg prostora, podova, prozora, namještaja, razne opreme te ostale poslove u svezi čišćenja i održavanja školske zgrade i pripadajućeg prostora oko nje.

Radni uvjeti

Radni prostor najčešće je učionica, ali i drugi prostori u školi i okolici škole namijenjeni djeci, npr. dvorana za tjelesni odgoj, školsko igralište, kabineti, knjižnica, zbornica, radionice. Nastavnici koji obavljaju praktični dio nastave izloženi su mehaničkim opasnostima ili nepovoljnim uvjetima rada.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

3.2 POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU NA MJESTU RADA, MJESTA RADA GDJE SE POSLOVI OBAVLJAJU I BROJ RADNIKA KOJI OBAVLJAJU ISTE POSLOVE

RB	Naziv radnog mjesta	Poslovi	Mjesto rada	Broj radnika
1.	Ravnatelj	Poslovi rukovođenja	Ured	1
2.	Tajnik	Poslovi tajnika	Ured	1
3.	Voditelj računovodstva	Vođenje računovodstva	Ured	1
4.	Administrativni radnik/referent	Administrativni poslovi	Ured	1
5.	Stručni suradnik – psiholog	Poslovi psihologa	Ured	1
6.	Stručni suradnik – pedagog	Poslovi pedagoga	Ured	1
7.	Stručni suradnik – knjižničar	Poslovi knjižničara	Knjižnica	1
8.	Voditelj smjene	Vođenje smjene	Ured	0
9.	Nastavnik – satničar	Poslovi nastavnika satničara	Ured	0
10.	Predmetni nastavnik	Poslovi predmetnog nastavnika	Učionice/kabineti/ zbornica	35
11.	Nastavnik strukovnih predmeta	Poslovi nastavnika strukovnih predmeta	Učionice/kabineti/ zbornica	10
12.	Nastavnik praktične nastave za instalatera kućnih instalacija	Poslovi nastavnika praktične nastave za instalatera kućnih instalacija	Učionice/radiona/ kabineti/zbornica	2
13.	Nastavnik praktične nastave za tehničara za elektroniku	Poslovi nastavnika praktične nastave za tehničara za elektroniku	Učionice/radiona/ kabineti/zbornica	1
14.	Strukovni učitelj frizerstva i kozmetičarstva	Poslovi strukovnog učitelja za frizerstvo	Učionice/radiona/ kabineti/zbornica	2
15.	Strukovni učitelj kuharstva	Poslovi strukovnog učitelja za kuharstvo	Učionice/radiona/ kabineti/zbornica	2
16.	Suradnik u nastavi (za instalatera kućnih instalacija)	Poslovi suradnika u nastavi (za instalatera kućnih instalacija)	Učionice/radiona/ kabineti/zbornica	1

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

17.	Ispitni koordinator	Poslovi ispitnog koordinatora	Učionice/ured/kabineti/zbornica	0
18.	Domar – kućni majstor	Poslovi doamara – kućnog majstora	Svi prostori škole	1
19.	Spremačica	Poslovi spremačice	Svi prostori u školi	3

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3.3 OBRASCI ZA ANALIZU POSTOJEĆEG STANJA

Obrazac broj:		1	
Poslovi:		Poslovi rukovođenja	
Broj zaposlenih radnika		Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
			NE
- Ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Muškarci	0		
- Žene	1		
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min	-	
Smjenski rad	-		
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-
		- Od toga teških	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
Zastupanje škole. Davanje informacija i podataka nadležnim ustanovama. Potpisivanje akata u ime škole. Organiziranje cjelokupnog rada i poslovanja škole te briga o provođenju istog. Izrada i provođenje nastavnog plana i programa škole sukladno zakonu o javnom školstvu i državnom pedagoškom standardu. Konzultacije s učiteljima s ciljem unaprjeđenja nastavnog procesa. Sklapanje ugovora o radu s radnicima. Rukovođenje sjednicama učiteljskog vijeća, razrednog vijeća i ostalih. Suradnja s izvanškolskim institucijama, vanjskim suradnicima i ravnateljima. Administrativni poslovi. Rad na računalu.			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Ured		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata			DA	NE	
Liječnički pregledi			DA	NE	
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21			DA	NE	
Napomena:Nema rada na računalu duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.	1	1	MR	<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvjetljenja</p>
		3.1.1. kontinuirana buka					
	3.1.2. diskontinuirana buka						
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost					
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke						
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak						
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti						
	3.4.1. rad na otvorenom						
	3.4.2. vrući okoliš						
	3.4.3. visoka vlažnost						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka						
	3.4.5. hladan okoliš						
	3.4.6. česte promjene temperature						
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje						
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje						
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija						
	3.7. osvjetljenost						
	3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	umor					
	3.7.2. bliještanje						
	3.8. ostale fizikalne štetnosti						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI							
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR	
	1.1.2. stalno stajanje						
	1.1.3. pognut položaj tijela						
	1.1.4. čučanje, klečanje						
	1.1.5. rad u skućenom prostoru						
	1.1.6. ruke iznad glave						
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR	
	1.2. dinamički: fizički rad						
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile						
	1.2.2. brzi rad						
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta						
	1.2.4. guranje i vučenje tereta						
	1.2.5. težak fizički rad						
	1.2.6. ostali dinamički napori						
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.1.1. rad na normu						
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom						
	2.1.3. neujednačen ritam						
	2.2. poremećen bioritam						
	2.2.2. noćni rad						
	2.2.3. produljeni rad						
	2.3. remećenje socijalnih potreba						
	2.3.1. terenski rad						
	2.3.2. rad na daljinu						
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra						
	2.4.1. rukovođenje	stres		1	1	MR	
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima						
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja						
	2.6. otežan prijam informacija						
2.6.1. zvučni signali i znakovi							
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi							
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost							
						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	1	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA							Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		2	
Poslovi:		Poslovi tajnika	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- Ukupno	1		NE
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Trajanje smjene	-	Ozljeda na radu	-
- Rad duži od redovitog	-	- Od toga teških	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Vođenje upravno-pravnih poslova škole. Izrada normativnih akata, ugovora, rješenja, odluka. Provođenje i tumačenje pravnih propisa škole. Obavljanje poslova vezano za zasnivanje radnog odnosa, evidencije radnika, prijave i odjave radnika službama mirovinskog i zdravstvenog osiguranja. Sudjelovanje u izradi rješenja o tjednom i godišnjem zaduženju nastavnika. Vođenje i obrada podataka o radnicima škole u registru zaposlenika. Koordiniranje i kontrola rada tehničkog i pomoćnog osoblja u suradnji s ravnateljem. Sudjelovanje u radu i pripremi sjednica školskog odbora, vođenje zapisnika i cjelokupne dokumentacije za školski odbor. Sudjelovanje i dostavljanje podataka ministarstvu, upravnim odjelima državne uprave te jedinicama lokalne i područne samouprave. Izrada plana godišnjih odmora i rješenja za godišnji odmor. Administrativni poslovi te ostali poslovi koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa škole te poslovi po nalogu ravnatelja. Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Ured		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata				DA	NE
Liječnički pregledi				DA	NE
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21				DA	NE
Napomena: rad na računalu obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba						Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug						
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari						
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.				Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.
	3.1.1. kontinuirana buka						
	3.1.2. diskontinuirana buka						
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1	MR	
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke						
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak					Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti					Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti	
	3.4.1. rad na otvorenom						
	3.4.2. vrući okoliš						
	3.4.3. visoka vlažnost						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka						
	3.4.5. hladan okoliš						
	3.4.6. česte promjene temperature						
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje					Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava	
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje					Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože	
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija						
	3.7. osvijetljenost					Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja	
	3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR	
	3.7.2. bliještanje						
	3.8. ostale fizikalne štetnosti						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.			
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR				
	1.1.2. stalno stajanje									
	1.1.3. pognut položaj tijela									
	1.1.4. čučanje, klečanje									
	1.1.5. rad u skučenom prostoru									
	1.1.6. ruke iznad glave									
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR				
	1.2. dinamički: fizički rad									
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile									
	1.2.2. brzi rad									
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta									
	1.2.4. guranje i vučenje tereta									
	1.2.5. težak fizički rad									
	1.2.6. ostali dinamički napori									
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
	2.1.1. rad na normu									
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom									
	2.1.3. neujednačen ritam									
	2.2. poremećen bioritam									
	2.2.2. noćni rad									
	2.2.3. produljeni rad									
	2.3. remećenje socijalnih potreba									
	2.3.1. terenski rad									
	2.3.2. rad na daljinu									
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
	2.4.1. rukovođenje	stres		1	1	MR				
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima									
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja									
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
2.6.1. zvučni signali i znakovi										
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi										
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR					
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)					
	2.7.2. premali utjecaj na rad					
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada					
	2.7.4. izolirani rad					
	2.7.5. monotoni rad					
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR	
	2.8. maltretiranje					
	2.8.1. mobing					
	2.8.2. bullying					
2.9. burnout					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		
3. NAPORI VIDA	umor	Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA						Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		3	
Poslovi:		Vođenje računovodstva	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA NE
- Ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Muškarci	0		
- Žene	1		
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA NE
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Dnevni raspored rada	8 sati		
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-		
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Organiziranje i vođenje računovodstva srednjoškolske ustanove.</p> <p>Izrada financijskog plana po programima i izvorima financiranja te praćenje njihovog izvršavanja.</p> <p>Sastavljanje i kontrola knjigovodstvenih isprava.</p> <p>Vođenje poslovne knjige u skladu s propisima.</p> <p>Sastavljanje godišnjih i periodičnih financijskih te statističkih izvještaja.</p> <p>Izrada dopisa i rješenja spisa koji se odnose na materijalno-financijsko poslovanje.</p> <p>Priprema operativnih izvještaja i analize za školski odbor i ravnatelja škole, jedinice lokalne i područne samouprave.</p> <p>Suradnja s nadležnim ministrastvom, uredima državne uprave, jedinicama lokalne i područne samouprave, službama mirovinskog i zdravstvenog osiguranja, poreznim uredima, usklađenje stanja s poslovnim partnerima.</p> <p>Izrada, isplata i kontrola obračuna, isplata putnih naloga i putnih troškova, blagajnički poslovi.</p> <p>Obračun i isplata plaća i ostalih naknada radnika, pomoćnika, vanjskih suradnika, pripravnika i osoba na stručnom usavršavanju.</p> <p>Izrada i izdavanje raznih potvrda radnicima za potrebe HZMO-a, HZZ-a, HZZO-a, PU-e, banaka itd</p> <p>Izrada rješenja o tjednom i godišnjem zaduženju nastavnika.</p> <p>Evidentiranje i izrada ulaznih i izlaznih faktura.</p> <p>Vođenje knjigovodstvenih osnovnih sredstava, pripremanje godišnjeg popisa imovine, obveza i potraživanja, knjiženje inventurne razlike i otpis vrijednosti.</p> <p>Obavljanje platnog prometa škole, poslova fiksalne odgovornosti, ostalih računovodstvenih, financijskih i knjigovodstvenih poslova</p> <p>Administrativni poslovi. Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Ured		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA		
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.		
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.		
Biološke štetnosti					
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.					
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća		razdražljivost	1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija										
3.7. osvijetljenost										
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		umor	1	1	MR					
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.			
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR				
	1.1.2. stalno stajanje									
	1.1.3. pognut položaj tijela									
	1.1.4. čučanje, klečanje									
	1.1.5. rad u skućenom prostoru									
	1.1.6. ruke iznad glave									
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR				
	1.2. dinamički: fizički rad									
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile									
	1.2.2. brzi rad									
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta									
	1.2.4. guranje i vučenje tereta									
	1.2.5. težak fizički rad									
	1.2.6. ostali dinamički napori									
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
	2.1.1. rad na normu									
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom									
	2.1.3. neujednačen ritam									
	2.2. poremećen bioritam									
	2.2.2. noćni rad									
	2.2.3. produljeni rad									
	2.3. remećenje socijalnih potreba									
	2.3.1. terenski rad									
	2.3.2. rad na daljinu									
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
	2.4.1. rukovođenje	stres		1	1	MR				
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima									
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja									
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
2.6.1. zvučni signali i znakovi										
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi										
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR					
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA							Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		4		
Poslovi:		Administrativni poslovi		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- Ukupno	1		NE	
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- Mlađih od 18 godina	0			
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA	
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE	
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- Tjedni odmor	48 sati			
- Dnevni odmor	30 min			
Smjenski rad	-	U posljednjih 5 godina	Broj	
- Trajanje smjene	-	Ozljeda na radu	-	
- Rad duži od redovitog	-	- Od toga teških	-	
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	-	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	SSS			
Opis poslova				
Vođenje evidencije podataka o učenicima, pripremanje i izdavanje različitih potvrda na osnovi tih evidencija.				
Izdavanje duplikata i prijepisa svjedodžbi.				
Upis osnovnih podataka o učenicima u matičnu knjigu te poslovi oko ispisa učenika iz škole.				
Obavljanje poslova oko unosa i obrade podataka o učenicima u e-Matrice i CAR-net.				
Zaprimanje prijavnica za polaganje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih ispita te završnih, pomoćničkih i drugih ispita, njihovo dostavljanje nadležnim osobama i tijelima.				
Obavljanje poslova daktilografa.				
Zaprimanje, razvrstavanje, urudžbiranje, opremanje i arhiviranje pošte.				
Ostali poslovi koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa škole te poslovi po nalogu ravnatelja.				
Rad na računalu.				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	Ured			
Otvoreni prostor				
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	X			
Radne površine	X			
Druge napomene	-			
Oprema, alati i strojevi				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)	
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	DA	DA	-	-

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom		DA	NE		
Izvor (popis uređaja)		U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.			
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata			DA	NE	
Liječnički pregledi			DA	NE	
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21			DA	NE	
Napomena: rad na računalu obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prienosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete							
1.5.5. ostali senzibilizatori							
1.6. fibrogeni						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
1.6.1. azbest							
1.6.2. silicijev dioksid							
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					<p>Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurn način te pregledani od specijalista medicine rada.</p> <p>Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.</p>				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvjetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija									
	3.7. osvjetljenost									
	3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	umor		1	1		MR			
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.			
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR				
	1.1.2. stalno stajanje									
	1.1.3. pognut položaj tijela									
	1.1.4. čučanje, klečanje									
	1.1.5. rad u skućenom prostoru									
	1.1.6. ruke iznad glave									
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR				
	1.2. dinamički: fizički rad									
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile									
	1.2.2. brzi rad									
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta									
	1.2.4. guranje i vučenje tereta									
	1.2.5. težak fizički rad									
	1.2.6. ostali dinamički napori									
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje. Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje. Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
	2.1.1. rad na normu									
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom									
	2.1.3. neujednačen ritam									
	2.2. poremećen bioritam									
	2.2.2. noćni rad									
	2.2.3. produljeni rad									
	2.3. remećenje socijalnih potreba									
	2.3.1. terenski rad									
	2.3.2. rad na daljinu									
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
	2.4.1. rukovođenje									
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima									
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja									
	2.6. otežan prijam informacija									
2.6.1. zvučni signali i znakovi										
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi										
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1	MR						
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)					
	2.7.2. premali utjecaj na rad					
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada					
	2.7.4. izolirani rad					
	2.7.5. monotoni rad					
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR	
	2.8. maltretiranje					
	2.8.1. mobing					
	2.8.2. bullying					
2.9. burnout					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		
3. NAPORI VIDA	umor	Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA						Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		5	
Poslovi:		Poslovi psihologa	
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)
- Ukupno		1	DA
- Muškarci		1	NE
- Žene		0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada
- Mlađih od 18 godina		0	
- Osobe smanjene radne sposobnosti		0	
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada		40 sati	NE
- Dnevni raspored rada		8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža
- Tjedni odmor		48 sati	
- Dnevni odmor		30 min	-
Smjenski rad		-	
- Trajanje smjene		-	U posljednjih 5 godina
- Rad duži od redovitog		-	Broj
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada		-	Ozljeda na radu
			- Od toga teških
			Profesionalnih bolesti
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		DA	
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla		VSS	
Opis poslova			
<p>Rad s učenicima: prepoznavanje njihovih individualnih potreba, savjetovanje. Obavljanje psihološke procjene učinkovitih mogućnosti. Dijagnosticiranje specifičnih poteškoća u učenju te pomoć u postizanju boljeg školskog uspjeha. Prepoznavanje darovitih učenika i razvoj programa za poticanje njihovih sposobnosti. Prepoznavanje poteškoća u ponašanju i vršnjačkim odnosima ili obiteljskih poteškoća, pomoć u njihovu prevladavanju. Pomoć razvoja adekvatnih mehanizama suočavanja i prevladavanja stresnih događaja. Razvoj i provođenje programa prevencije nepoželjnih oblika ponašanja, programa za jačanje samopouzdanja, samopoštovanja, sigurnosti, programa prevencije zlostavljanja djece u osnovnim školama i široj zajednici.</p> <p>Rad s roditeljima: pomoć roditeljima u prepoznavanju i razumijevanju razvojne i individualne potrebe učenika, u razvoju adekvatnih vještina i komunikacije za poticanje djetetovih potencijala. Educiranje roditelja iz područja razvojne, kognitivne i primijenjene psihologije. Pomoć u uspostavljanju kontakata s vanjskim institucijama potrebnim učenicima.</p> <p>Rad s nastavnicima i drugim školskim osobljem: prepoznavanje specifičnih poteškoća. Uvođenje i promoviranje suvremenih metoda rada koje potiču kreativnost i sudjelovanje nastavnika i učenika zajedno, metoda praćenja i provjere znanja učenika. Poticanje i razvoj instrumenata za vrednovanje rada nastavnika te podizanje kvalitete rada u nastavi. Pomoć nastavnicima u prepoznavanju i razumijevanju razvojne individualne potrebe učenika. Educiranje nastavnika o recentnim saznanjima iz područja razvojne, kognitivne i primijenjene psihologije. Pomoć nastavnicima u identificiranju teškoća u razrednoj klimi.</p> <p>Rad na istraživanjima i razvoju programa: doprinos samovrednovanju škole te izradi, provedbi i praćenju programa usmjerenih na podizanje kvalitete rada u školi. Osmišljavanje i provođenje istraživanja povezanih s odgojno obrazovnom praksom i psihologijskim specifičnostima učenika i nastavnika. Sudjelovanje u istraživačkim projektima drugih institucija koje se bave odgojno obrazovnim područjem. Vredovanje kvalitete i efikasnosti programa i rada. Koordiniranje rada vanjskih suradnika koji pridonose radu i životu učenika u školi.</p> <p>Administrativni poslovi. Rad na računaru.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Ured		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Radne površine	X				
Druge napomene	-				
Oprema, alati i strojevi					
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)		
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA		
Kemikalije (tvari i pripravci)				Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.			.	
Biološke štetnosti					
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.					
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata				DA	NE
Liječnički pregledi				DA	NE
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21				DA	NE
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurn način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.					
3.1. buka							
3.1.1. kontinuirana buka							
3.1.2. diskontinuirana buka							
3.1.3. impulsna buka							
3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1	MR		Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.
3.2. vibracije i potresanja							
3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke							
3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo							
3.2.3. potresanja							
3.3. promijenjeni tlak							
3.3.1. povišeni tlak							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
3.3.2. sniženi tlak							
3.3.3. promjene tlaka							
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti							
3.4.1. rad na otvorenom							
3.4.2. vrući okoliš							
3.4.3. visoka vlažnost							
3.4.4. pojačano strujanje zraka							
3.4.5. hladan okoliš							
3.4.6. česte promjene temperature							
3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije							
3.5. ionizirajuće zračenje							
3.5.1. rendgensko zračenje							
3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi							
3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava	
3.6. neionizirajuće zračenje							
3.6.1. UV zračenje (A, B, C)							
3.6.2. toplinsko zračenje							
3.6.3. mikrovalno zračenje							
3.6.4. lasersko zračenje							
3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija							
3.7. osvijetljenost							
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor	1	1	MR		Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja	
3.7.2. bliještanje							
3.8. ostale fizikalne štetnosti							

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.			
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišično koštanog sustava		1	2	MR				
	1.1.2. stalno stajanje									
	1.1.3. pognut položaj tijela									
	1.1.4. čučanje, klečanje									
	1.1.5. rad u skučenom prostoru									
	1.1.6. ruke iznad glave									
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišično koštanog sustava		1	1	MR				
	1.2. dinamički: fizički rad									
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile									
	1.2.2. brzi rad									
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta									
	1.2.4. guranje i vučenje tereta									
	1.2.5. težak fizički rad									
	1.2.6. ostali dinamički napori									
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
	2.1.1. rad na normu									
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom									
	2.1.3. neujednačen ritam									
	2.2. poremećen bioritam									
	2.2.2. noćni rad									
	2.2.3. produljeni rad									
	2.3. remećenje socijalnih potreba									
	2.3.1. terenski rad									
	2.3.2. rad na daljinu									
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
	2.4.1. rukovođenje									
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima									
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja									
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
2.6.1. zvučni signali i znakovi										
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi										
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR					
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		6	
Poslovi:		Poslovi pedagoga	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA NE
- Ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Muškarci	0		
- Žene	1		
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA NE
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Dnevni raspored rada	8 sati		
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-		
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
Izrada godišnjeg plana i programa rada. Sudjelovanje u izradi programa profesionalne orijentacije, ŠPP-a, plana rada stručnih tijela škole, plana rada Vijeća učenika, Vijeća roditelja, individualnog programa stručnog usavršavanja nastavnika, individualnih programa pripravničkog staža. Sudjelovanje u izradi školskog kurikula. Izrada izvješća i prezentacija rezultata, sudjelovanje u izradi razvojnog plana škole. Praćenje i analiza uspjeha, vladanja i izostanaka učenika. Praćenje kvalitete izvođenja odgojno-obrazovnog procesa. Suradnja s nastavnicima u rješavanju odgojno obrazovnih problema u razrednom odjelu. Sudjelovanje u radu školskog tima za kvalitetu. Praćenje realizacije razvojnog plana i usklađivanje razvojnog plana s aktualnim odgojno obrazovnim potrebama škole. Informiranje i savjetovanje roditelja. Izrada informativno-edukativnih materijala za roditelje. Sudjelovanje u uvođenju novih programa. Sudjelovanje u uvođenju suvremenih didaktičko metodičkih inovacija. Administrativni poslovi. Rad na računalu.			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Ured		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			
Mikroklimatski uvjeti			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA			NE	
Liječnički pregledi	DA			NE	
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA			NE	
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
1.5.5. ostali senzibilizatori							
1.6. fibrogeni							
1.6.1. azbest							
1.6.2. silicijev dioksid							
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvjetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija									
	3.7. osvijetljenost									
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR					
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI										
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.			
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR				
	1.1.2. stalno stajanje									
	1.1.3. pognut položaj tijela									
	1.1.4. čučanje, klečanje									
	1.1.5. rad u skućenom prostoru									
	1.1.6. ruke iznad glave									
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR				
	1.2. dinamički: fizički rad									
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile									
	1.2.2. brzi rad									
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta									
	1.2.4. guranje i vučenje tereta									
	1.2.5. težak fizički rad									
	1.2.6. ostali dinamički napori									
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje. Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje. Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
	2.1.1. rad na normu									
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom									
	2.1.3. neujednačen ritam									
	2.2. poremećen bioritam									
	2.2.2. noćni rad									
	2.2.3. produljeni rad									
	2.3. remećenje socijalnih potreba									
	2.3.1. terenski rad									
	2.3.2. rad na daljinu									
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra									
	2.4.1. rukovođenje									
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima									
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja									
	2.6. otežan prijam informacija									
2.6.1. zvučni signali i znakovi										
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi										
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1	MR						
2.6.4. nedovoljna osvijetljenost										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		7	
Poslovi:		Poslovi knjižničara	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA NE
- Ukupno	1	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Muškarci	0		
- Žene	1		
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA NE
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Dnevni raspored rada	8 sati		
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-		
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Sudjelovanje u izradi plana i programa rada knjižnice.</p> <p>Vođenje knjižničkog poslovanja: inventarizacija, signiranje, katalogizacija, klasifikacija i digitalizacija knjižničkog fonda.</p> <p>Nabava udžbenika i ostale knjižnične građe.</p> <p>Omogućavanje korištenja knjižničkog fonda učenicima, nastavnicima i ostalim radnicima škole.</p> <p>Vođenje evidencije o izdanim i vraćenim knjigama i ostaloj knjižničkoj građi.</p> <p>Organizirano i sistematsko upoznavanje učenika s knjižničkom građom i aktivnostima školske knjižnice.</p> <p>Planiranje i organiziranje kulturne i javne djelatnosti školske knjižnice.</p> <p>Sudjelovanje u radu stručnih tijela škole.</p> <p>Obavljanje ostalih poslova sukladno Pravilniku o radu školske knjižnice, godišnjem planu i programu rada škole te poslovi po nalogu ravnatelja.</p> <p>Administrativni poslovi. Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Ured		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba						Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug						
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari						
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

ŠTETNOSTI						
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.			Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali					
	1.1.2. nemetali					
	1.1.3. organski spojevi					
	1.2. korozivi					
	1.2.1. kiseline					
	1.2.2. lužine					
	1.2.3. drugi korozivi					
	1.3. nadražljivi					
	1.3.1. lako topivi u vodi					
	1.3.2. slabo topivi u vodi					
	1.3.3. odmašćivači					
	1.3.4. drugi nadražljivi					
	1.4. zagušljivi					
	1.4.1. inertni					
	1.4.2. kemijski					
	1.5. senzibilizatori					
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla					
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla					
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala					
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete					
	1.5.5. ostali senzibilizatori					
	1.6. fibrogeni					
	1.6.1. azbest					
	1.6.2. silicijev dioksid					
	1.6.3. ostali fibrogeni					
	1.7. mutageni					
1.8. karcinogeni						
1.9. teratogeni						
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					<p>Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada.</p> <p>Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.</p>				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija										
3.7. osvijetljenost										
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR					
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI									
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.		
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR			
	1.1.2. stalno stajanje								
	1.1.3. pognut položaj tijela								
	1.1.4. čučanje, klečanje								
	1.1.5. rad u skućenom prostoru								
	1.1.6. ruke iznad glave								
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR			
	1.2. dinamički: fizički rad								
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile								
	1.2.2. brzi rad								
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta								
	1.2.4. guranje i vučenje tereta								
	1.2.5. težak fizički rad								
	1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.		
	2.1.1. rad na normu								
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom								
	2.1.3. neujednačen ritam								
	2.2. poremećen bioritam								
	2.2.2. noćni rad								
	2.2.3. produljeni rad								
	2.3. remećenje socijalnih potreba								
	2.3.1. terenski rad								
	2.3.2. rad na daljinu								
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra								
	2.4.1. rukovođenje								
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima								
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja								
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
2.6.1. zvučni signali i znakovi									
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi									
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR				
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost									

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA							Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		8		
Poslovi:		Vođenje smjene		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA NE	
- Ukupno	0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- Muškarci	0			
- Žene	0			
- Mlađih od 18 godina	0			
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA NE	
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- Dnevni raspored rada	8 sati			
- Tjedni odmor	48 sati			
- Dnevni odmor	30 min			
Smjenski rad	-			
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj	
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-	
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	SSS			
Opis poslova				
<p>Pripremanje i organizacija rada svoje smjene. Praćenje i nadzor izvedbe cjelokupnog odgojno obrazovnog rada smjene. Sudjelovanje u izradi godišnjeg plana i programa rada škole. Vođenje evidencije radnog vremena nastavnika i stručnih suradnika. Poslovi pripreme početka i završetka školske godine. Poslovi pripreme popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih ispita te završnih i pomoćničkih ispita. Priprema analize o radu, uspjehu i zadacima koje treba realizirati u svojoj smjeni. Sudjelovanje na sjednicama razrednih vijeća, praćenje učenika s problemima u učenju i ponašanju te suradnja s roditeljima, razrednicima i stručnim suradnicima. Obavljanje ostalih poslova sukladno godišnjem planu i programu rada škole te poslovi po nalogu ravnatelja. Administrativni poslovi. Rad na računalu.</p>				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	Ured			
Otvoreni prostor				
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	X			
Radne površine	X			
Druge napomene	-			
Oprema, alati i strojevi				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)	
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata				DA	NE
Liječnički pregledi				DA	NE
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21				DA	NE
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
1.5.5. ostali senzibilizatori							
1.6. fibrogeni						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
1.6.1. azbest							
1.6.2. silicijev dioksid							
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	
1.9. teratogeni							

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.	1	1	MR	<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka						
	3.1.2. diskontinuirana buka						
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost					
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke						
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak						
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti						
	3.4.1. rad na otvorenom						
	3.4.2. vrući okoliš						
	3.4.3. visoka vlažnost						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka						
	3.4.5. hladan okoliš						
	3.4.6. česte promjene temperature						
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje						
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje						
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija						
	3.7. osvijetljenost						
	3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor					
	3.7.2. bliještanje						
	3.8. ostale fizikalne štetnosti						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI									
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.		
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR			
	1.1.2. stalno stajanje								
	1.1.3. pognut položaj tijela								
	1.1.4. čučanje, klečanje								
	1.1.5. rad u skućenom prostoru								
	1.1.6. ruke iznad glave								
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR			
	1.2. dinamički: fizički rad								
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile								
	1.2.2. brzi rad								
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta								
	1.2.4. guranje i vučenje tereta								
	1.2.5. težak fizički rad								
	1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.		
	2.1.1. rad na normu								
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom								
	2.1.3. neujednačen ritam								
	2.2. poremećen bioritam								
	2.2.2. noćni rad								
	2.2.3. produljeni rad								
	2.3. remećenje socijalnih potreba								
	2.3.1. terenski rad								
	2.3.2. rad na daljinu								
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra								
	2.4.1. rukovođenje								
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima								
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja								
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
2.6.1. zvučni signali i znakovi									
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi									
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR				
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost									

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		9		
Poslovi:		Poslovi nastavnika satničara		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA NE	
- Ukupno	0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- Muškarci	0			
- Žene	0			
- Mlađih od 18 godina	0			
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA NE	
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- Dnevni raspored rada	8 sati			
- Tjedni odmor	48 sati			
- Dnevni odmor	30 min			
Smjenski rad	-			
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj	
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-	
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	DA			
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS			
Opis poslova				
Izrada rasporeda sati i prostorija u toku školske godine. Izrada i izmjene rasporeda. Obavljanje poslova vezanih za planiranje i programiranje nastave. Sudjelovanje u izradi plana i programa rada škole. Poslovi vezani za statističku obradu podataka. Ostali poslovi sukladno godišnjem planu i programu rada škole te poslovi po nalogu ravnatelja. Administrativni poslovi. Rad na računalu.				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	Ured			
Otvoreni prostor				
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	X			
Radne površine	X			
Druge napomene	-			
Oprema, alati i strojevi				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)	
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	DA	DA	-	-
Rasvjeta				
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Ured	DA	DA	-	-

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata				DA	NE
Liječnički pregledi				DA	NE
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21				DA	NE
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prienosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta							
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete							
1.5.5. ostali senzibilizatori							
1.6. fibrogeni						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
1.6.1. azbest							
1.6.2. silicijev dioksid							
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija										
3.7. osvijetljenost										
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR					
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI									
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.		
	1.1.1. stalno sjedenje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR			
	1.1.2. stalno stajanje								
	1.1.3. pognut položaj tijela								
	1.1.4. čučanje, klečanje								
	1.1.5. rad u skučenom prostoru								
	1.1.6. ruke iznad glave								
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR			
	1.2. dinamički: fizički rad								
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile								
	1.2.2. brzi rad								
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta								
	1.2.4. guranje i vučenje tereta								
	1.2.5. težak fizički rad								
	1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.		
	2.1.1. rad na normu								
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom								
	2.1.3. neujednačen ritam								
	2.2. poremećen bioritam								
	2.2.2. noćni rad								
	2.2.3. produljeni rad								
	2.3. remećenje socijalnih potreba								
	2.3.1. terenski rad								
	2.3.2. rad na daljinu								
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra								
	2.4.1. rukovođenje								
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima								
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja								
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
2.6.1. zvučni signali i znakovi									
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi									
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR				
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost									

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči	
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR	Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,	
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		10	
Poslovi:		Poslovi predmetnog nastavnika	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA NE
- Ukupno	35	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Muškarci	6		
- Žene	29		
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA NE
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Dnevni raspored rada	8 sati		
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-		
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Organiziranje i izvođenje teorijske nastave svatko za svoje stručno područje, rad u redovitoj, izbornoj i fakultativnoj nastavi.</p> <p>Izrada izvedbenog i operativnog plana i programa. Izvođenje dodatne i dopunske nastave.</p> <p>Osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu.</p> <p>Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školske i domaće zadaće radi utvrđivanja napretka učenika.</p> <p>Provođenje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih i završnih ispita.</p> <p>Rad u upisnim i drugim povjerenstvima. Vođenje učeničke skupine u javnom i kulturnom radu škole. Evidencija i vođenje pedagoške dokumentacije te upis podataka u e-Maticu.</p> <p>Obavljanje poslova razrednika i suradnja s roditeljima, suradnja s drugim nastavnicima.</p> <p>Obavljanje i drugih poslova sukladno Zakonu, propisima donesenim na temelju zakona i godišnjem planu i programu rada škole.</p> <p>Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionica/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			
Mikroklimatski uvjeti			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
Učionica	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
Učionica	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija									
	3.7. osvijetljenost									
	3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1		MR			
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI							
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.
	1.1.1. stalno sjedenje	bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR	
	1.1.2. stalno stajanje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR	
	1.1.3. pognut položaj tijela						
	1.1.4. čučanje, klečanje						
	1.1.5. rad u skućenom prostoru						
	1.1.6. ruke iznad glave						
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR	
	1.2. dinamički: fizički rad						
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile						
	1.2.2. brzi rad						
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta						
	1.2.4. guranje i vučenje tereta						
	1.2.5. težak fizički rad						
	1.2.6. ostali dinamički napori						
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.1.1. rad na normu						
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom						
	2.1.3. neujednačen ritam						
	2.2. poremećen bioritam						
	2.2.2. noćni rad						
	2.2.3. produljeni rad						
	2.3. remećenje socijalnih potreba						
	2.3.1. terenski rad						
	2.3.2. rad na daljinu						
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra						
	2.4.1. rukovođenje						
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima						
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja						
	2.6. otežan prijam informacija						
2.6.1. zvučni signali i znakovi							
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi							
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost							

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		11	
Poslovi:		Poslovi nastavnika strukovnih predmeta	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- Ukupno	10		NE
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		-
Smjenski rad	-		
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-
		Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne sprema ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Organiziranje i izvođenje teorijske nastave svatko za svoje stručno područje, rad u redovitoj, izbornoj i fakultativnoj nastavi.</p> <p>Izrada izvedbenog i operativnog plana i programa. Izvođenje dodatne i dopunske nastave.</p> <p>Osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu.</p> <p>Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školske i domaće zadaće radi utvrđivanja napretka učenika.</p> <p>Provođenje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih i završnih ispita.</p> <p>Rad u upisnim i drugim povjerenstvima. Vođenje učeničke skupine u javnom i kulturnom radu škole. Evidencija i vođenje pedagoške dokumentacije te upis podataka u e-Maticu.</p> <p>Obavljanje poslova razrednika i suradnja s roditeljima, suradnja s drugim nastavnicima.</p> <p>Obavljanje i drugih poslova sukladno Zakonu, propisima donesenim na temelju zakona i godišnjem planu i programu rada škole.</p> <p>Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionice/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			
Mikroklimatski uvjeti			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
Učionica	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
Učionica	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
1.6.2. silicijev dioksid							
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					<p>Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada.</p> <p>Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.</p>				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka									
	3.1.2. diskontinuirana buka									
	3.1.3. impulsna buka									
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1		MR			
	3.2. vibracije i potresanja									
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke									
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo									
	3.2.3. potresanja									
	3.3. promijenjeni tlak									
	3.3.1. povišeni tlak									
	3.3.2. sniženi tlak									
	3.3.3. promjene tlaka									
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
	3.4.1. rad na otvorenom									
	3.4.2. vrući okoliš									
	3.4.3. visoka vlažnost									
	3.4.4. pojačano strujanje zraka									
	3.4.5. hladan okoliš									
	3.4.6. česte promjene temperature									
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije									
	3.5. ionizirajuće zračenje									
	3.5.1. rendgensko zračenje									
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi									
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi									
	3.6. neionizirajuće zračenje									
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)									
	3.6.2. toplinsko zračenje									
	3.6.3. mikrovalno zračenje									
	3.6.4. lasersko zračenje									
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija									
3.7. osvijetljenost										
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR					
3.7.2. bliještanje										
3.8. ostale fizikalne štetnosti										

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI							
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.
	1.1.1. stalno sjedenje	bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR	
	1.1.2. stalno stajanje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR	
	1.1.3. pognut položaj tijela						
	1.1.4. čučanje, klečanje						
	1.1.5. rad u skučenom prostoru						
	1.1.6. ruke iznad glave						
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR	
	1.2. dinamički: fizički rad						
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile						
	1.2.2. brzi rad						
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta						
	1.2.4. guranje i vučenje tereta						
	1.2.5. težak fizički rad						
	1.2.6. ostali dinamički napori						
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.1.1. rad na normu						
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom						
	2.1.3. neujednačen ritam						
	2.2. poremećen bioritam						
	2.2.2. noćni rad						
	2.2.3. produljeni rad						
	2.3. remećenje socijalnih potreba						
	2.3.1. terenski rad						
	2.3.2. rad na daljinu						
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra						
	2.4.1. rukovođenje						
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima						
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja						
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.			
2.6.1. zvučni signali i znakovi							
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi							
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR		
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost							

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		12	
Poslovi:		Poslovi nastavnika praktične nastave za instalatera kućnih instalacija	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- Ukupno	2		NE
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		10,16,18
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min	-	
Smjenski rad	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Trajanje smjene	-	Ozljeda na radu	-
- Rad duži od redovitog	-	- Od toga teških	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne sprema ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Organiziranje i izvođenje teorijske i praktične nastave i vježbi za smjer instalatera kućnih instalacija, rad u redovitoj, izbornoj i fakultativnoj nastavi.</p> <p>Izrada izvedbenog i operativnog plana i programa. Izvođenje dodatne i dopunske nastave.</p> <p>Osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu.</p> <p>Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školske i domaće zadaće radi utvrđivanja napretka učenika.</p> <p>Provođenje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih i završnih ispita.</p> <p>Rad u upisnim i drugim povjerenstvima. Vođenje učeničke skupine u javnom i kulturnom radu škole. Evidencija i vođenje pedagoške dokumentacije te upis podataka u e-Maticu.</p> <p>Obavljanje poslova razrednika i suradnja s roditeljima, suradnja s drugim nastavnicima.</p> <p>Obavljanje i drugih poslova sukladno Zakonu, propisima donesenim na temelju zakona i godišnjem planu i programu rada škole.</p> <p>Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionica/radiona/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Ručni i mehanizirani alat	Radiona	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se predviđa pojava vibracija prilikom rukovanja mehaniziranim alatima.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
4	2	4	0	24	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 24$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	1	1	4	6	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 6$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA			NE	
Liječnički pregledi	DA			NE	
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA			NE	
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede kod medicine rada.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, , ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.1.2. mehanizirani alati	ozljeda, , ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
1.4.2. transporteri							
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, , ubodi, posjekotine	2	2	SR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti	ozljeda, , ubodi, posjekotine	2	2	SR			
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba					Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara	
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda	1	1	MR		
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	2	2	SR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug	opekotine, smrt	2	3	VR		
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt	2	3	VR		
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari						
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI						
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.			Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali					
	1.1.2. nemetali					
	1.1.3. organski spojevi					
	1.2. korozivi					
	1.2.1. kiseline					
	1.2.2. lužine					
	1.2.3. drugi korozivi					
	1.3. nadražljivi					
	1.3.1. lako topivi u vodi					
	1.3.2. slabo topivi u vodi					
	1.3.3. odmašćivači					
	1.3.4. drugi nadražljivi					
	1.4. zagušljivi					
	1.4.1. inertni					
	1.4.2. kemijski					
	1.5. senzibilizatori					
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla					
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla					
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala					
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete					
1.5.5. ostali senzibilizatori						
1.6. fibrogeni						
1.6.1. azbest						
1.6.2. silicijev dioksid						
1.6.3. ostali fibrogeni						
1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni						
1.9. teratogeni						
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.
						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					
	3.1.1. kontinuirana buka					
	3.1.2. diskontinuirana buka	razdražljivost		2	1	MR
	3.1.3. impulsna buka					
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1	MR
	3.2. vibracije i potresanja					
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	oštećenje živaca, kostiju i cirkulacije		1	2	MR
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo					
	3.2.3. potresanja					
	3.3. promijenjeni tlak					
	3.3.1. povišeni tlak					
	3.3.2. sniženi tlak					
	3.3.3. promjene tlaka					
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti					
	3.4.1. rad na otvorenom					
	3.4.2. vrući okoliš	umor, dehidracija, toplinski udar		3	2	VR
	3.4.3. visoka vlažnost					
	3.4.4. pojačano strujanje zraka	upalne bolesti mišićnokoštanog sustava		3	2	VR
	3.4.5. hladan okoliš	upalne bolesti mišićnokoštanog sustava		3	2	VR
	3.4.6. česte promjene temperature	upalne bolesti		3	2	VR
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije					
	3.5. ionizirajuće zračenje					
	3.5.1. rendgensko zračenje					
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi					
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi					
	3.6. neionizirajuće zračenje					
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)					
	3.6.2. toplinsko zračenje					
	3.6.3. mikrovalno zračenje					
	3.6.4. lasersko zračenje					
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija					
	3.7. osvijetljenost					
	3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR
	3.7.2. bliještanje					
	3.8. ostale fizikalne štetnosti					

Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.

Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.

Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti

Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava

Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože

Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale)
Korištenje dodatnog osvijetljenja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.4. čučanje, klečanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.5. rad u skućenom prostoru							
	1.1.6. ruke iznad glave							
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad							
1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produljeni rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad			umor	1	1		MR
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra							
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
2.6. otežan prijam informacija								
2.6.1. zvučni signali i znakovi								
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi								
2.6.3. buka		razdražljivost	1	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		13	
Poslovi:		Poslovi nastavnika praktične nastave za tehničara za elektroniku	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- Ukupno	1		NE
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada	40 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	NE
- Dnevni raspored rada	8 sati		
- Tjedni odmor	48 sati	-	
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Trajanje smjene	-	Ozljeda na radu	-
- Rad duži od redovitog	-	- Od toga teških	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	VSS		
Opis poslova			
<p>Organiziranje i izvođenje teorijske i praktične nastave i vježbi za smjer tehničara elektronike, rad u redovitoj, izbornoj i fakultativnoj nastavi.</p> <p>Izrada izvedbenog i operativnog plana i programa. Izvođenje dodatne i dopunske nastave.</p> <p>Osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu.</p> <p>Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školske i domaće zadaće radi utvrđivanja napretka učenika.</p> <p>Provođenje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih i završnih ispita.</p> <p>Rad u upisnim i drugim povjerenstvima. Vođenje učeničke skupine u javnom i kulturnom radu škole. Evidencija i vođenje pedagoške dokumentacije te upis podataka u e-Maticu.</p> <p>Obavljanje poslova razrednika i suradnja s roditeljima, suradnja s drugim nastavnicima.</p> <p>Obavljanje i drugih poslova sukladno Zakonu, propisima donesenim na temelju zakona i godišnjem planu i programu rada škole.</p> <p>Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionica/radiona/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Ručni i mehanizirani alat	Radiona	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se predviđa pojava vibracija prilikom rukovanja mehaniziranim alatima.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
4	2	4	0	24	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 24$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	1	1	4	6	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 6$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede kod medicine rada.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, , ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.1.2.mehanizirani alati	ozljeda, , ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
1.4.2. transporteri							
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, , ubodi, posjekotine	2	2	SR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti	ozljeda, , ubodi, posjekotine	2	2	SR			
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba					Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara	
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda	1	1	MR		
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	2	2	SR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug	opekotine, smrt	2	3	VR		
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt	2	3	VR		
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari						
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivi						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivi						
	1.4. zagušljivi						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka							Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.	
	3.1.1. kontinuirana buka								
	3.1.2. diskontinuirana buka		razdražljivost		2	1	MR		
	3.1.3. impulsna buka								
	3.1.4. ometajuća		razdražljivost		1	1	MR		
	3.2. vibracije i potresanja								
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke		oštećenje živaca, kostiju i cirkulacije		1	2	MR		
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo								
	3.2.3. potresanja								
	3.3. promijenjeni tlak							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	
	3.3.1. povišeni tlak								
	3.3.2. sniženi tlak								
	3.3.3. promjene tlaka								
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti								Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti
	3.4.1. rad na otvorenom								
	3.4.2. vrući okoliš		umor, dehidracija, toplinski udar		3	2	VR		
	3.4.3. visoka vlažnost								
	3.4.4. pojačano strujanje zraka		upalne bolesti mišićnokoštanog sustava		3	2	VR		
	3.4.5. hladan okoliš		upalne bolesti mišićnokoštanog sustava		3	2	VR		
	3.4.6. česte promjene temperature		upalne bolesti		3	2	VR		
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije								
	3.5. ionizirajuće zračenje							Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava	
	3.5.1. rendgensko zračenje								
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi								
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi								
	3.6. neionizirajuće zračenje							Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože	
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)								
	3.6.2. toplinsko zračenje								
	3.6.3. mikrovalno zračenje								
	3.6.4. lasersko zračenje								
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija								
	3.7. osvijetljenost							Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja	
	3.7.1. nedovoljna osvijetljenost		umor		1	1	MR		
3.7.2. bliještanje									
3.8. ostale fizikalne štetnosti									

Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te pregledani od specijalista medicine rada.

Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.4. čučanje, klečanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.5. rad u skućenom prostoru							
	1.1.6. ruke iznad glave							
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad							
1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produljeni rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad			umor	1	1		MR
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra							
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
2.6. otežan prijam informacija								
2.6.1. zvučni signali i znakovi								
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi								
2.6.3. buka		razdražljivost	1	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		14	
Poslovi:		Poslovi strukovnog učitelja za frizerstvo i kozmetičarstvo	
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)
- Ukupno		2	DA
- Muškarci		0	NE
- Žene		2	
- Mlađih od 18 godina		0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada
- Osobe smanjene radne sposobnosti		0	
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada		40 sati	NE
- Dnevni raspored rada		8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža
- Tjedni odmor		48 sati	
- Dnevni odmor		30 min	-
Smjenski rad		-	
- Trajanje smjene		-	U posljednjih 5 godina
- Rad duži od redovitog		-	Broj
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada		-	Ozljeda na radu
			- Od toga teških
			Profesionalnih bolesti
			-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		DA	
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla		KV,SSS	
Opis poslova			
<p>Organiziranje i izvođenje teorijske i praktične nastave te vježbi za frizerstvo i kozmetičarstvo, rad u redovitoj, izbornoj i fakultativnoj nastavi.</p> <p>Izrada izvedbenog i operativnog plana i programa. Izvođenje dodatne i dopunske nastave.</p> <p>Osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu.</p> <p>Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školske i domaće zadaće radi utvrđivanja napretka učenika.</p> <p>Provođenje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih i završnih ispita.</p> <p>Rad u upisnim i drugim povjerenstvima. Vođenje učeničke skupine u javnom i kulturnom radu škole.</p> <p>Evidencija i vođenje pedagoške dokumentacije te upis podataka u e-Maticu.</p> <p>Obavljanje poslova razrednika i suradnja s roditeljima, suradnja s drugim nastavnicima.</p> <p>Obavljanje i drugih poslova sukladno Zakonu, propisima donesenim na temelju zakona i godišnjem planu i programu rada škole.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionica/radiona/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Frizerski pribor (fen, četka za kosu, škarice, uvijači, pegla za kosu, mašinicica za brijanje..)	Prostor poslodavca	NP	DA
Kozmetičarski pribor (turpijice, škarice za nokte, UV lampe, brusilice za nokte i pete..)	Prostor poslodavca	NP	DA

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Kemikalije (tvari i pripravci)		Količina/d/mj./god.			
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Boje za kosu, razvijlač i fixsir, aerosoli	Po potrebi			
	Aceton	Po potrebi			
Biološke štetnosti					
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.					
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/radiona	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/radiona	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/radiona	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	1	1	4	6	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 6$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA	NE			
Liječnički pregledi	DA	NE			
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA	NE			
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere		
OPASNOSTI									
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.		
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR			
	1.1.2. mehanizirani alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR			
	1.2. strojevi i oprema								
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos								
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR			
	1.3.2. prijenosna sredstva								
	1.3.3. samohodni strojevi								
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos								
	1.4.1. dizalice								
1.4.2. transporteri									
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, ubodi posjekotine	2	2	SR					
1.6. ostale mehaničke opasnosti	Ozljeda, ubodi, posjekotine	2	2	SR					
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba								
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda					1	1	MR
	2.1.2. pad u dubinu								
	2.1.3. pad s visine								
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra								
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR					
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug								
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt					1	3	SR
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari								
	4.2. zapaljive tvari	opekline					1	3	SR
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari	opekline							
	5.2. hladne tvari						2	2	SR
							Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara		

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija		2	2	SR	
	1.2.2. lužine	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija		2	2	SR	
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija		2	2	SR	
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	1.8. karcinogeni						
	1.9. teratogeni						
	2.1. zarazni materijal						
2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija	Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.	1	1	MR	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka					Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.	
	3.1.1. kontinuirana buka						
	3.1.2. diskontinuirana buka						
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća		razdražljivost	1	1		MR
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke						
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak						
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti						
	3.4.1. rad na otvorenom						
	3.4.2. vrući okoliš						
	3.4.3. visoka vlažnost						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka						
	3.4.5. hladan okoliš						
	3.4.6. česte promjene temperature						
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje						
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje						
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija							
3.7. osvjetljenost							
3.7.1. nedovoljna osvjetljenost		umor	1	1	MR		
3.7.2. bliještanje							
3.8. ostale fizikalne štetnosti							

Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	2	2		SR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	2	2		SR
	1.1.4. čučanje, klečanje							
	1.1.5. rad u skućenom prostoru							
	1.1.6. ruke iznad glave							
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta							
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad							
	1.2.6. ostali dinamički napori							
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produljeni rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad							
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra							
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
	2.6. otežan prijam informacija							
2.6.1. zvučni signali i znakovi								
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi								
2.6.3. buka		razdražljivost	1	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								
		Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.		

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres		2	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres		1	1	MR	
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres		1	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor		1	1	MR	Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		15	
Poslovi:		Poslovi strukovnog učitelja za kuharstvo	
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)
- Ukupno		2	DA
- Muškarci		0	NE
- Žene		2	
- Mlađih od 18 godina		0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada
- Osobe smanjene radne sposobnosti		0	16,18
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada		40 sati	NE
- Dnevni raspored rada		8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža
- Tjedni odmor		48 sati	
- Dnevni odmor		30 min	-
Smjenski rad		-	
- Trajanje smjene		-	U posljednjih 5 godina
- Rad duži od redovitog		-	Broj
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada		-	Ozljeda na radu
			- Od toga teških
			Profesionalnih bolesti
			-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		DA	
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla		KV,SSS	
Opis poslova			
<p>Organiziranje i izvođenje teorijske i praktične nastave te vježbi za kuharstvo, rad u redovitoj, izbornoj i fakultativnoj nastavi.</p> <p>Izrada izvedbenog i operativnog plana i programa. Izvođenje dodatne i dopunske nastave.</p> <p>Osposobljavanje učenika za samostalno učenje i mišljenje, savjetovanje i pomoć učenicima u samostalnom radu.</p> <p>Pripremanje, provođenje i ocjenjivanje testova, ispita, školske i domaće zadaće radi utvrđivanja napretka učenika.</p> <p>Provođenje popravnih, razlikovnih, dopunskih, razrednih i završnih ispita.</p> <p>Rad u upisnim i drugim povjerenstvima. Vođenje učeničke skupine u javnom i kulturnom radu škole.</p> <p>Evidencija i vođenje pedagoške dokumentacije te upis podataka u e-Maticu.</p> <p>Obavljanje poslova razrednika i suradnja s roditeljima, suradnja s drugim nastavnicima.</p> <p>Obavljanje i drugih poslova sukladno Zakonu, propisima donesenim na temelju zakona i godišnjem planu i programu rada škole.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionica/radiona/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Kuharski pribor, štednjaci i pećnica	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Sredstva za čišćenje i dezinfekciju		Po potrebi
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/radiona	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/radiona	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/radiona	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	2	2	0	4	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	1	1	4	6	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 6$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata				DA	NE
Liječnički pregledi				DA	NE
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21				DA	NE
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede kod medicine rada.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.1.2. mehanizirani alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.2. strojevi i oprema	ozljeda, posjekotine, opekline		2	2	SR	
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, ubodi posjekotine	2	2	SR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti	Ozljeda, ubodi, posjekotine	2	2	SR			
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba					Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara	
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda	1	1	MR		
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug					1	
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt	1	3	SR		
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari					1	
	4.2. zapaljive tvari	opekline	1	3	SR		
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari	opekline	2	2	SR	1	
	5.2. hladne tvari	ozeblina	1	2	MR		

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija			1	2	MR
	1.3.4. drugi nadražljivci	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija			1	2	MR
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete							
1.5.5. ostali senzibilizatori							
1.6. fibrogeni						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
1.6.1. azbest							
1.6.2. silicijev dioksid							
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	1.9. teratogeni					
2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.			
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR
	2.3. zaražene životinje					
	2.4. opasne biljke					
	2.5. opasne životinje					
				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.		

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka							<p>Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada.</p> <p>Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.</p>				<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvijetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka											
	3.1.2. diskontinuirana buka											
	3.1.3. impulsna buka											
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1	MR						
	3.2. vibracije i potresanja											
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke											
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo											
	3.2.3. potresanja											
	3.3. promijenjeni tlak											
	3.3.1. povišeni tlak											
	3.3.2. sniženi tlak											
	3.3.3. promjene tlaka											
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti											
	3.4.1. rad na otvorenom											
	3.4.2. vrući okoliš	umor, dehidracija, toplinski udar		3	2	VR						
	3.4.3. visoka vlažnost	umor, upalne bolesti, toplinski udar		3	2	VR						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka	upalne bolesti mišićnokoštanog sustava		3	2	VR						
	3.4.5. hladan okoliš											
	3.4.6. česte promjene temperature	upalne bolesti		3	2	VR						
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije											
	3.5. ionizirajuće zračenje											
	3.5.1. rendgensko zračenje											
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi											
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi											
	3.6. neionizirajuće zračenje											
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)											
	3.6.2. toplinsko zračenje											
	3.6.3. mikrovalno zračenje											
	3.6.4. lasersko zračenje											
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija											
	3.7. osvijetljenost											
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	umor		1	1	MR							
3.7.2. bliještanje												
3.8. ostale fizikalne štetnosti												

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.4. čučanje, klečanje							
	1.1.5. rad u skućenom prostoru							
	1.1.6. ruke iznad glave							
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		MR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	1	2		MR
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad							
1.2.6. ostali dinamički napori		upalne bolesti mišićno koštanog sustava	2	2	SR			
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produljeni rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra							
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
	2.6. otežan prijam informacija							
	2.6.1. zvučni signali i znakovi							
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
2.6.3. buka		razdražljivost	1	1		MR		
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres		2	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres		1	1	MR	
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres		1	1	MR	
3. NAPORI VIDA		umor	Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor		1	1	MR	Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		16		
Poslovi:		Poslovi suradnika u nastavi (za instalatera kućnih instalacija)		
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	
- Ukupno		1	DA	
- Muškarci		0	NE	
- Žene		1		
- Mlađih od 18 godina		0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Osobe smanjene radne sposobnosti		0	1,10,16,18	
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA	
- Tjedni raspored rada		40 sati	NE	
- Dnevni raspored rada		8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Tjedni odmor		48 sati		
- Dnevni odmor		30 min	-	
Smjenski rad		-		
- Trajanje smjene		-	U posljednjih 5 godina	
- Rad duži od redovitog		-	Broj	
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada		-	Ozljeda na radu	
			- Od toga teških	
			Profesionalnih bolesti	
			-	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost		DA		
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla		KV, SSS		
Opis poslova				
<p>Pripremanje potrebnih materijala, alata, strojeva i uređaja te ostali pribor potreban za realizaciju vježbi (prema određenoj dokumentaciji za vježbe iz praktične nastave).</p> <p>Pokazivanje i praćenje tijeka rada na vježbama praktične nastave.</p> <p>Vođenje evidencije izostanaka i praćenje rada učenika, predlaganje i zaključivanje ocjena zajedno s nastavnikom praktične nastave.</p> <p>Upozoravanje učenika na primjenu zaštite na radu.</p> <p>Obavljanje i ostalih poslova sukladno godišnjem planu i programu rada škole.</p>				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	Radiona			
Otvoreni prostor				
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	X			
Radne površine	X			
Druge napomene	-			
Oprema, alati i strojevi				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)	
Ručni i mehanizirani alat	Radiona	NP	DA	
Tokarski strojevi	Radiona	NE	DA	
Glodalica	Radiona	NE	DA	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Radiona	DA	DA	-	-

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Radiona	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se predviđa pojava vibracija prilikom rukovanja mehaniziranim alatima.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
4	2	4	0	24	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 24$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = 6$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	1	1	4	6	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede kod medicine rada.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.1.2. mehanizirani alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	3	VR	
	1.2. strojevi i oprema	ozljeda, posjekotine, opekline		2	3	VR	
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
	1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, ubodi posjekotine		2	3	VR	
1.6. ostale mehaničke opasnosti	Ozljeda, ubodi, posjekotine	2	3	VR			
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba					Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara	
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda	1	1	MR		
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
	2.2. pad predmeta	ozljeda	2	2	SR		
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug	opekotine, smrt	2	3	VR		
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt	2	3	VR		
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari						
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI						
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.			Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali					
	1.1.2. nemetali					
	1.1.3. organski spojevi					
	1.2. korozivi					
	1.2.1. kiseline					
	1.2.2. lužine					
	1.2.3. drugi korozivi					
	1.3. nadražljivi					
	1.3.1. lako topivi u vodi					
	1.3.2. slabo topivi u vodi					
	1.3.3. odmašćivači					
	1.3.4. drugi nadražljivi					
	1.4. zagušljivi					
	1.4.1. inertni					
	1.4.2. kemijski					
	1.5. senzibilizatori					
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla					
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla					
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala					
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete					
	1.5.5. ostali senzibilizatori					
	1.6. fibrogeni					
	1.6.1. azbest					
	1.6.2. silicijev dioksid					
	1.6.3. ostali fibrogeni					
	1.7. mutageni					
1.8. karcinogeni						
1.9. teratogeni						
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.	2	1	MR	Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.
	3.1.1. kontinuirana buka						
	3.1.2. diskontinuirana buka	razdražljivost					
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost					
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	oštećenje živaca, kostiju i cirkulacije					
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak						
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti						
	3.4.1. rad na otvorenom						
	3.4.2. vrući okoliš	umor, dehidracija, toplinski udar					
	3.4.3. visoka vlažnost						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka	upalne bolesti mišićnokoštanog sustava					
	3.4.5. hladan okoliš	upalne bolesti mišićnokoštanog sustava					
	3.4.6. česte promjene temperature	upalne bolesti					
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje						
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje						
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija						
	3.7. osvjetljenost						
	3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	umor					
	3.7.2. bliještanje						
	3.8. ostale fizikalne štetnosti						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.4. čučanje, klečanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.5. rad u skućenom prostoru							
	1.1.6. ruke iznad glave							
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		MR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad							
1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produljeni rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad			umor	1	1		MR
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra							
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
2.6. otežan prijam informacija								
2.6.1. zvučni signali i znakovi								
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi								
2.6.3. buka		razdražljivost	1	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi					
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)					
	2.7.2. premali utjecaj na rad					
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres	2	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.4. izolirani rad					
	2.7.5. monotoni rad					
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR	
	2.8. maltretiranje					
	2.8.1. mobing					
	2.8.2. bullying					
	2.9. burnout					
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR	Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.			

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		17	
Poslovi:		Poslovi ispitnog koordinatora	
Broj zaposlenih radnika		Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)
- Ukupno		0	DA
- Muškarci		0	NE
- Žene		0	
- Mlađih od 18 godina		0	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada
- Osobe smanjene radne sposobnosti		0	
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada		40 sati	NE
- Dnevni raspored rada		8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža
- Tjedni odmor		48 sati	
- Dnevni odmor		30 min	-
Smjenski rad		-	
- Trajanje smjene		-	U posljednjih 5 godina
- Rad duži od redovitog		-	Broj
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada		-	Ozljeda na radu
			- Od toga teških
			Profesionalnih bolesti
			-
			-
			-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost		-	
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla		SSS	
Opis poslova			
<p>Osiguravanje i provjeravanje popisa i prijava učenika za ispite. Raspored učenika po ispitnim prostorijama. Zaprimanje, zaštita i pohranjivanje ispitnih materijala. Određivanje i pripremanje prostorija za provođenje ispita. Nadzor provođenja ispita i osiguravanje pravilnosti postupka za vanjsko vrednovanje. Informiranje svih učenika o sustavu vanjskog vrednovanja, zadacima i ciljevima vrednovanja. Sastajanje s dežurnim nastavnicima, upućivanje istih u njihove dužnosti, obveze i odgovornosti te predaja potrebnog materijala. Savjetovanje učenika o postupku provođenja ispita za koordiniranje prijavljivanja za ispite na razini škole. Vođenje brige o provedbi prilagodbe ispita za učenike s teškoćama. Sudjelovanje na sastancima koje organizira Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje. Organiziranje tematskih sastanaka na kojima se raspravlja i informira o svim pitanjima i novostima u svezi s vanjskim vrednovanjem. Osiguravanje pravovremene dostupnosti informacija i publikacija za nastavnike. Suradnja s roditeljima u savjetovanju učenika glede odabira izbornih predmeta državne mature. Unošenje podataka u bazu. Unošenje prijava za ispite u suradnji s učenicima. Rad na računalu.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Učionica/ured/kabinet/zbornica		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Uredska oprema i pribor	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.
Biološke štetnosti			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)			
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.					
Mikroklimatski uvjeti					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/ured	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/ured	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se ne predviđa pojava štetnih prašina.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Učionica/ured	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
/	/	/	/	/	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = -$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati						
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
	1.4.2. transporteri						
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda	1	1	MR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti							
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	1	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	4.2. zapaljive tvari						
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivci						
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
							Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na sigurnan način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.	1	1	MR	<p>Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.</p> <p>Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti</p> <p>Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti Uzimanje oralnih zaštitnih sredstava</p> <p>Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti, hidratacija tijela i kože</p> <p>Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvjetljenja</p>
	3.1.1. kontinuirana buka						
	3.1.2. diskontinuirana buka						
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost					
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke						
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak						
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti						
	3.4.1. rad na otvorenom						
	3.4.2. vrući okoliš						
	3.4.3. visoka vlažnost						
	3.4.4. pojačano strujanje zraka						
	3.4.5. hladan okoliš						
	3.4.6. česte promjene temperature						
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje						
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje						
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija						
	3.7. osvjetljenost						
	3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	umor					
	3.7.2. bliještanje						
	3.8. ostale fizikalne štetnosti						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI									
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.		
	1.1.1. stalno sjedenje	bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR			
	1.1.2. stalno stajanje	Bolest mišićno koštanog sustava		1	2	MR			
	1.1.3. pognut položaj tijela								
	1.1.4. čučanje, klečanje								
	1.1.5. rad u skučenom prostoru								
	1.1.6. ruke iznad glave								
	1.1.7. ostali statički napori	bolest mišićno koštanog sustava		1	1	MR			
	1.2. dinamički: fizički rad								
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile								
	1.2.2. brzi rad								
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta								
	1.2.4. guranje i vučenje tereta								
	1.2.5. težak fizički rad								
	1.2.6. ostali dinamički napori								
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.		
	2.1.1. rad na normu								
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom								
	2.1.3. neujednačen ritam								
	2.2. poremećen bioritam								
	2.2.2. noćni rad								
	2.2.3. produljeni rad								
	2.3. remećenje socijalnih potreba								
	2.3.1. terenski rad								
	2.3.2. rad na daljinu								
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra								
	2.4.1. rukovođenje								
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima								
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja								
	2.6. otežan prijam informacija			Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
2.6.1. zvučni signali i znakovi									
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi									
2.6.3. buka	razdražljivost	1	1		MR				
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost									

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi						
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)						
	2.7.2. premali utjecaj na rad						
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada						
	2.7.4. izolirani rad						
	2.7.5. monotoni rad						
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.8. maltretiranje						
	2.8.1. mobing						
	2.8.2. bullying						
	2.9. burnout						
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR		Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR		Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA		umor	1	1	MR		Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.				

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		18		
Poslovi:		Poslovi domara – kućnog majstora		
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA	
- Ukupno	1		NE	
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada		
- Mlađih od 18 godina	0			
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0			
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA	
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE	
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža		
- Tjedni odmor	48 sati			
- Dnevni odmor	30 min			
- Smjenski rad	-			
- Trajanje smjene	-	U posljednjih 5 godina	Broj	
- Rad duži od redovitog	-	Ozljeda na radu	-	
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	- Od toga teških	-	
		Profesionalnih bolesti	-	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti				
Potrebna stručna osposobljenost	-			
Nivo stručne spreme ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	NK,SSS			
Opis poslova				
<p>Obavljanje nadzora nad toplinskim stanicama i drugim uređajima za grijanje. Vođenje brige o održavanju i čuvanju cjelokupne školske imovine. Vođenje brige o održavanju električnih i vodovodnih instalacija. Popravci i otklanjanje raznih kvarova i oštećenja u okviru svoje struke znanja i mogućnosti. Uređenje objekta škole i njegovog okoliša. Nadzor ulazaka i izlazaka učenika i stranaka u školu. Zaprimanje telefonskih poziva u prostoriji za dežurstvo. Obavljanje i drugih poslova koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole. Obavljanje i ostalih poslova prema potrebi i nalogu tajnika ili ravnatelja. Po potrebi rad na visini i visini iznad 3m. Rukovanje ručnim i mehaniziranim alatima.</p>				
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi				
Zatvoreni prostor	Prostori škole			
Otvoreni prostor				
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje	
Radni prostor	X			
Radne površine	X			
Druge napomene	-			
Oprema, alati i strojevi				
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)	
Ručni i mehanizirani alat	Prostor poslodavca	NP	DA	
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.	
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Ne koristi kemikalije.		.	
Biološke štetnosti				
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)		
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.				
Mikroklimatski uvjeti				
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku
		Zadovoljava	Ne zadovoljava	
Prostori škole	DA	DA	-	-

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Prostori škole	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se predviđa pojava štetnih prašina prilikom izvođenja radova popravaka.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Prostori škole	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se predviđa pojava vibracija prilikom rukovanja mehaniziranim alatima.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
2	4	4	0	16	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 16$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	1	1	3,5	5,5	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 5,5$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata	DA		NE		
Liječnički pregledi	DA		NE		
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21	DA		NE		
Napomena: rad na računalu ne obavlja se duže od 4h/dnevno.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva. Radnici se redovito upućuju na liječničke preglede kod medicine rada.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.1.2. mehanizirani alati	ozljeda, ubodi, posjekotine		2	2	SR	
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
1.4.2. transporteri							
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, ubodi posjekotine	2	2	SR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti	ozljeda, ubodi, posjekotine	2	2	SR			
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba					Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara	
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda	1	2	MR		
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine	ozljeda, uganuće, lom, smrt	2	3	VR		
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra	ozljeda, uganuće, lom, smrt	2	3	VR		
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug	opekotine, smrt	2	3	VR		
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt	2	3	VR		
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari	opekline	1	3	SR		
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari	opekline	2	2	SR		
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivi						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači						
	1.3.4. drugi nadražljivi	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija			1	2	
	1.4. zagušljivi						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori						
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
1.6.3. ostali fibrogeni							
1.7. mutageni							
1.8. karcinogeni							
1.9. teratogeni							
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.1. zarazni materijal		Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.				Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.1.4. čučanje, klečanje			bolest koštano mišićnog sustava	3	2		VR
	1.1.5. rad u skućenom prostoru			bolest koštano mišićnog sustava	3	2		VR
	1.1.6. ruke iznad glave			bolest koštano mišićnog sustava	3	2		VR
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	3	2		MR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	3	2		VR
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	3	2		VR
1.2.6. ostali dinamički napori		upalne bolesti mišićno koštanog sustava	2	2	SR			
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produženi rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra			stres	2	1		MR
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
	2.6. otežan prijam informacija							
	2.6.1. zvučni signali i znakovi							
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.		
2.6.3. buka		razdražljivost	2	1	MR			
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	2.7. radni zahtjevi					
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)					
	2.7.2. premali utjecaj na rad					
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres	2	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.4. izolirani rad					
	2.7.5. monotoni rad					
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR	
	2.8. maltretiranje					
	2.8.1. mobing					
	2.8.2. bullying					
	2.9. burnout					
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA						Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.			

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Obrazac broj:		19	
Poslovi:		Poslovi spremačice	
Broj zaposlenih radnika	Broj	Posao s povećanim rizikom (s posebnim uvjetima rada)	DA
- Ukupno	3		NE
- Muškarci	- Žene	Ako da, navesti točke čl. 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada	
- Mlađih od 18 godina	0		
- Osobe smanjene radne sposobnosti	0		
Vremenski raspored rada		Stož osiguranja s povećanim trajanjem	DA
- Tjedni raspored rada	40 sati		NE
- Dnevni raspored rada	8 sati	Ako da, navesti uvećanje izraženo brojem dodatnih mjeseci staža	
- Tjedni odmor	48 sati		
- Dnevni odmor	30 min		
Smjenski rad	-	U posljednjih 5 godina	Broj
- Trajanje smjene	-	Ozljeda na radu	-
- Rad duži od redovitog	-	- Od toga teških	-
- Skraćeno radno vrijeme zbog otežanih uvjeta rada	-	Profesionalnih bolesti	-
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Potrebna stručna osposobljenost	-		
Nivo stručne sprema ili specifična osposobljenost za obavljanje posla	NK,SSS		
Opis poslova			
<p>Čišćenje i održavanje školskih učionica, kabineta, laboratorija, radionica, sanitarnih čvorova, hodnika, stubišta, vrata, namještaja, prozora te prozorskog i ostalog stakla.</p> <p>Čišćenje i održavanje uredskih i svih drugih prostora škole, vanjskih stepenica i prostora ispred škole te školskog okoliša.</p> <p>Čišćenje i dezinfekcija radnih površina i predmeta.</p> <p>Obavljanje poslova dostavljača prema potrebi, kao i drugih poslova koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole.</p> <p>Kontroliranje sigurnosti svih prostorija. Isključivanje i uključivanje alarmnog sustava.</p> <p>Kontrola glavnog ulaza pri dolasku i odlasku učenika iz škole te za vrijeme malih odmora učenika.</p> <p>Obavljanje ostalih poslova prema potrebi i nalogu tajnika ili ravnatelja.</p> <p>Rukovanje sredstvima za čišćenje i dezinfekciju.</p>			
Mjesta na kojima se obavljaju poslovi			
Zatvoreni prostor	Prostori škole		
Otvoreni prostor			
Oblikovanje mjesta rada	Zadovoljava	Ne zadovoljava	Pojašnjenje
Radni prostor	X		
Radne površine	X		
Druge napomene	-		
Oprema, alati i strojevi			
Popis radne opreme	Smještaj	Ispitan (DA/NE)	Ispravan (DA/NE)
Pribor za čišćenje (usisavač, mop, metla, krpe, četkice)	Prostor poslodavca	NP	DA
Kemikalije (tvari i pripravci)			Količina/d/mj./god.
Popis kemikalija (tvari i pripravci)	Sredstva za čišćenje i dezinfekciju		Po potrebi
Biološke štetnosti			
Popis	Rizična skupina:	Zasebna oznaka (A,D,T,V)	
U radnome procesu ne predviđa se izloženost biološkim štetnostima. U kontaktu sa ostalim zaposlenicima i klijentima moguća je izloženost virusnim bolestima.			
Mikroklimatski uvjeti			
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

		Zadovoljava	Ne zadovoljava	Opažanje pri obilasku	
Prostori škole	DA	DA	-	-	
Rasvjeta					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Prostori škole	DA	DA	-	-	
Prašine					
U radnome procesu se predviđa pojava štetnih prašina prilikom čišćenja prašine u prostoru škole.					
Buka					
Mjesto rada	Ispitano (DA/NE)	Rezultati mjerenja		Opažanje pri obilasku	
		Zadovoljava	Ne zadovoljava		
Prostori škole	DA	DA	-	-	
Vibracije					
U radnome procesu se ne predviđa pojava vibracija.					
Ionizirajuće zračenje					
Obveza kontrole dozimetrom	DA	NE			
Izvor (popis uređaja)	U radnome procesu se ne predviđa pojava ionizirajućeg zračenja.				
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja					
T1	T2	T3	T4	UO	
1	2	2	0	4	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 4$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena rizika kod povlačenja i guranja					
T1	T2	T3	T4	T5	UO
/	/	/	/	/	/
$UO = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1 = -$					
Nisko/povećano/veliko/vrlo veliko opterećenje					
Procjena pri obavljanju ponavljajućih zadataka					
T1	T2	T3	T4	UO	
2	1	2	4	14	
$UO = (T2 + T3 + T4) \times T1 = 14$					
Niska/povećana/visoka/vrlo visoka razina rizika					
Rad na računalu					
Rad na računalu duže od 4 sata			DA	NE	
Liječnički pregledi			DA	NE	
Prilog IV. Pravilnika o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu NN 73/21			DA	NE	
Napomena: Ne obavlja se rad na računalu.					

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Opasnost, štetnost ili napor		Mogući neželjeni događaj	Primijenjene mjere zaštite	V	P	R	Predložene mjere
OPASNOSTI							
1. MEHANIČKE OPASNOSTI	1.1. alati		Primijenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Svakodnevni pregled ispravnosti. Korištenje ispravne radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava. Rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu.
	1.1.1. ručni alati	ozljeda, ubodi		2	2	SR	
	1.1.2. mehanizirani alati						
	1.2. strojevi i oprema						
	1.3. sredstva za horizontalni prijenos						
	1.3.1. prijevozna sredstva	ozljeda		1	3	SR	
	1.3.2. prijenosna sredstva						
	1.3.3. samohodni strojevi						
	1.4. sredstva za vertikalni prijenos						
	1.4.1. dizalice						
1.4.2. transporteri							
1.5. rukovanje predmetima	ozljeda, ubodi	2	2	SR			
1.6. ostale mehaničke opasnosti	ozljeda, ubodi	2	2	SR			
2. OPASNOSTI OD PADOVA	2.1. pad radnika i drugih osoba		Radnici koriste predviđena odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.				Postavljanje odgovarajućih znakova upozorenja, korištenje ispravne radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Osposobljavanje iz zaštite na radu i početnog gašenja požara
	2.1.1. pad na istoj razini	pad, ozljeda		1	2	MR	
	2.1.2. pad u dubinu						
	2.1.3. pad s visine						
	2.1.4. pad s visine iznad 3 metra						
2.2. pad predmeta	ozljeda	1	2	MR			
3. OPASNOSTI OD ELEKTRIČNE STRUJE	3.1. otvoreni električni krug						
	3.2. ostale električne opasnosti	opekotine, smrt		1	3	SR	
4. POŽAR I EKSPLOZIJA	4.1. eksplozivne tvari						
	4.2. zapaljive tvari	opekline		1	3	SR	
5. TERMIČKE OPASNOSTI	5.1. vruće tvari	opekline		2	2	SR	
	5.2. hladne tvari						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

ŠTETNOSTI							
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI	1.1. otrovi		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje opasnim kemikalijama i radnim tvarima. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor. Korištenje ispravne radne opreme i sredstava rada, svakodnevni pregled ispravnosti pravilnog skladištenja. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti
	1.1.1. metali						
	1.1.2. nemetali						
	1.1.3. organski spojevi						
	1.2. korozivi						
	1.2.1. kiseline						
	1.2.2. lužine						
	1.2.3. drugi korozivi						
	1.3. nadražljivci						
	1.3.1. lako topivi u vodi						
	1.3.2. slabo topivi u vodi						
	1.3.3. odmašćivači	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija			2	2	
	1.3.4. drugi nadražljivci	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija			2	2	SR
	1.4. zagušljivci						
	1.4.1. inertni						
	1.4.2. kemijski						
	1.5. senzibilizatori						
	1.5.1. organske prašine biljnog porijekla						
	1.5.2. senzibilizatori – organske prašine životinjskog porijekla						
	1.5.3. senzibilizatori – kemijski spojevi alergogenog potencijala						
	1.5.4. senzibilizatori – termofilne aktinomicete						
	1.5.5. ostali senzibilizatori	kožne iritacije, udisanje štetnih plinova, alergija			2	1	MR
	1.6. fibrogeni						
	1.6.1. azbest						
	1.6.2. silicijev dioksid						
	1.6.3. ostali fibrogeni						
	1.7. mutageni						
						Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, rad s dužnom pažnjom. Smanjenje vremena izloženosti.	
						Uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

	1.8. karcinogeni						
	2.1. zarazni materijal	Infekcija	Na mjestima gdje postoje opasnosti od kontaminacije zaraznim materijalima se koristi osobna zaštitna oprema kao i kod opasnih radnih kemikalija. Koriste se ispravni radni postupci te se radi s izrazitom pažnjom.	2	2	SR	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava tijekom radnih postupaka. Rad s dužnom pažnjom.
2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI	2.2. zaraženi ljudi	virusna infekcija		1	1	MR	
	2.3. zaražene životinje						
	2.4. opasne biljke						
	2.5. opasne životinje						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI	3.1. buka		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme i osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima koji moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te pregledani od specijalista medicine rada. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada te se provode zaštitne mjere od opasnih fizioloških utjecaja sredstava rada i okoline na ljudsko tijelo i zdravlje.				
	3.1.1. kontinuirana buka						
	3.1.2. diskontinuirana buka						
	3.1.3. impulsna buka						
	3.1.4. ometajuća	razdražljivost		1	1	MR	Raspodjela radnog vremena, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti.
	3.2. vibracije i potresanja						
	3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke						
	3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo						
	3.2.3. potresanja						
	3.3. promijenjeni tlak						
	3.3.1. povišeni tlak						
	3.3.2. sniženi tlak						
	3.3.3. promjene tlaka						
	3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti						
	3.4.1. rad na otvorenom	umor, dehidracija, toplinski udar		2	2	SR	Rad s dužnom pažnjom, uzimanje stanki za odmor. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava, smanjenje vremena izloženosti, korištenje zaštitnih krema i masti
	3.4.2. vrući okoliš	umor, dehidracija, toplinski udar		2	2	SR	
	3.4.3. visoka vlažnost	umor, upalne bolesti, toplinski udar		2	2	SR	
	3.4.4. pojačano strujanje zraka	upalne bolesti mišićnokoštanog sustava		2	2	SR	
	3.4.5. hladan okoliš	umor, dehidracija, toplinski udar		2	2	SR	
	3.4.6. česte promjene temperature	upalne bolesti		2	2	SR	
	3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije						
	3.5. ionizirajuće zračenje						
	3.5.1. rendgensko zračenje						
	3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi						
	3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi						
	3.6. neionizirajuće zračenje						
	3.6.1. UV zračenje (A, B, C)						
	3.6.2. toplinsko zračenje						
	3.6.3. mikrovalno zračenje						
	3.6.4. lasersko zračenje						
	3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija						
	3.7. osvjetljenost						
	3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	umor		1	1	MR	Korištenje pomoćnih sredstava za vid (sunčane naočale) Korištenje dodatnog osvjetljenja
	3.7.2. bliještanje						
	3.8. ostale fizikalne štetnosti						

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

NAPORI								
1. STATODINAMIČKI NAPORI	1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada.				Uzimanje stanki za odmor, korištenje ergonomskih sredstava rada i radne opreme te ergonomska zaštitna sredstva prilagođena funkciji ljudskog tijela. Razgibavanje za ukočene dijelove tijela te smanjenje napetosti u mišićima, tetivama i zglobovima te poboljšanje cirkulacije.	
	1.1.1. stalno sjedenje							
	1.1.2. stalno stajanje			bolest mišićno koštanog sustava	2	2		SR
	1.1.3. pognut položaj tijela			bolest mišićno koštanog sustava	2	2		SR
	1.1.4. čučanje, klečanje			bolest koštano mišićnog sustava	2	2		SR
	1.1.5. rad u skućenom prostoru			bolest koštano mišićnog sustava	2	2		SR
	1.1.6. ruke iznad glave			bolest koštano mišićnog sustava	2	2		SR
	1.1.7. ostali statički napori			bolest mišićno koštanog sustava	2	2		SR
	1.2. dinamički: fizički rad							
	1.2.1. ponavljajući pokret sa i bez uporabe sile			bolest mišićno koštanog sustava	2	1		MR
	1.2.2. brzi rad							
	1.2.3. dizanje i nošenje tereta			upalne bolesti mišićno koštanog sustava	1	2		MR
	1.2.4. guranje i vučenje tereta							
	1.2.5. težak fizički rad							
1.2.6. ostali dinamički napori		upalne bolesti mišićno koštanog sustava	2	2	SR			
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI	2.1. nepovoljan ritam rada		Primjenjene su osnovne i posebne mjere zaštite na radu, provjerava se tehnička ispravnost radne opreme te osobnih zaštitnih sredstava prije upotrebe i istaknute su upute za rad. Upute za rad moraju biti predočene radnicima i moraju biti osposobljeni za rad na siguran način te za rukovanje sredstvima rada i radnom opremom. Koriste se ergonomska sredstva rada i zaštitna oprema. Održava se prohodnost puteva, ograđuju se i označavaju opasni dijelovi radnog procesa propisanim sredstvima ukoliko ih ima na mjestu rada. Za radnici koji su psihofiziološki opterećeni moraju se osigurati mjere rasterećenja u obliku smanjenja izloženosti stresorima te im je potrebno osigurati pomoć u radu.				Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.1.1. rad na normu							
	2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom							
	2.1.3. neujednačen ritam							
	2.2. poremećen bioritam							
	2.2.2. noćni rad							
	2.2.3. produženi rad							
	2.3. remećenje socijalnih potreba							
	2.3.1. terenski rad						Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.	
	2.3.2. rad na daljinu							
	2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra							
	2.4.1. rukovođenje							
	2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima							
	2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja							
	2.6. otežan prijam informacija							
	2.6.1. zvučni signali i znakovi							
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi					Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.			
2.6.3. buka		razdražljivost	2	1		MR		
2.6.4. nedovoljna osvjetljenost								

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

	2.7. radni zahtjevi					
	2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)					
	2.7.2. premali utjecaj na rad					
	2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	stres	2	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
	2.7.4. izolirani rad					
	2.7.5. monotoni rad					
	2.7.6. komunikacija s osobama	stres	1	1	MR	
	2.8. maltretiranje					
	2.8.1. mobing					
	2.8.2. bullying					
	2.9. burnout					
	2.10. ostali psihofiziološki napori	stres	1	1	MR	Uzimanje stanki za odmor. Vježbe protiv stresa, opuštanje.
3. NAPORI VIDA		umor	2	1	MR	Odmaranje očiju, uzimanje kapi za oči
4. NAPORI GOVORA						Odmaranje glasnica, uzimanje tekućine (čaj,
			Radnici se u propisanim rokovima moraju slati na liječnički pregled u ovlaštenu medicinu rada.			

	V = Vjerojatnost	P = Posljedica	R = Rizik
Poslove na ovom radnom mjestu/mjestima ne mogu obavljati sljedeće skupine radnika:	<input checked="" type="checkbox"/> Malodobnik	<input checked="" type="checkbox"/> Trudnica	<input type="checkbox"/> Dojilja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola Jure Kaštelan

3.4 UREĐENJE MJESTA RADA

3.4.1.1 PRIMJENA I PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Sredstvo rada:

ZAŠTITA OD MEHANIČKIH OPASNOSTI	Primijenjeno
Opskrbljenost sredstava rada zaštitnim uređajima i napravama	DA
Uporaba i ispravnost zaštita, zaštitnih uređaja i naprava	DA
Povremeni pregled i ispitivanje sredstava rada	DA
Mjesto i položaj radnika dok koriste sredstva rada i ergonomska načela	DA
Napomena:	
ZAŠTITA OD UDARA ELEKTRIČNE STRUJE	Primijenjeno
Električna postrojenja i instalacije izgrađena u skladu s važećim propisima i održavana u ispravnom stanju.	DA
Opskrbljenost i uporaba zaštitnih naprava i održavanje u ispravnom stanju	DA
Uporaba i ispravnost sigurnosnih, zaštitnih i nadzornih uređaja	DA
Održavanje električne instalacije, učestalost redovitih pregleda u svrhu održavanja električne instalacije	DA
Dostupnost razvodnih ormara i opreme	DA
Napomena:	
SPRJEČAVANJE NASTANKA POŽARA I EKSPLOZIJE	Primijenjeno
Broj i vrsta vatrogasnih aparata, raspored i dostupnost	DA
Redovni pregled i periodični servis vatrogasnih aparata	DA
Periodično ispitivanje sustava zaštite od djelovanja munje na građevinu (gromobranska instalacija)	DA
Periodično ispitivanje stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara	DA
Sustav za dojavu požara (vatrodojava)	DA
Sustav za dojavu prisutnosti zapaljivih plinova i para (plinodojava)	NP
Hidrantska mreža za gašenje požara (unutarnja i vanjska)	DA
Sprinklerska instalacija za gašenje požara	NP
Periodično ispitivanje zaštitnih uređaja i instalacija za sprječavanje širenja požara i nastajanje eksplozija	NP
Sustav automatskog otvaranja/zatvaranja protupožarnih vrata	NP
Sustav protupožarnih zaklopki u ventilacijskim kanalima	NP
Periodično ispitivanje sustava za odvod dima i topline nastalih u požaru	NP
Kupole i prozori za odimljavanje	NP
Odsisni ventilatori za odimljavanje	NP
Osposobljavanje radnika za gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugrožene požarom	DA
Napomena:	
OSIGURANJE MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI GRAĐEVINE	Primijenjeno
Redovno održavanje građevine s gledišta očuvanja statičkih i dinamičkih karakteristika	DA
Napomena:	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

OSIGURANJE POTREBNE RADNE POVRŠINE I RADNOG PROSTORA	Primijenjeno
Za svakog radnika osigurano je min. 2 m ² slobodne površine poda i 10 m ³ zračnog prostora	DA
Minimalne svjetle visine prostorija	DA
Napomena:	
OSIGURANJE POTREBNIH PUTOVA ZA PROLAZ, PRIJEVOZ I EVAKUACIJU RADNIKA I DRUGIH OSOBA	Primijenjeno
Broj, raspored i dimenzije evakuacijskih putova i izlaza u nuždi	DA
Održavanje prohodnosti i dostupnosti evakuacijskih putova i izlaza u nuždi	DA
Označavanje evakuacijskih putova i izlaza u nuždi	DA
Izrada Plana evakuacije i spašavanja i upoznavanje radnika	DA
Provođenje periodične praktične vježbe evakuacije i spašavanja (najmanje jednom u dvije godine)	DA
Napomena:	
OSIGURANJE ČISTOĆE	Primijenjeno
Redovno održavanje čistoće radnih prostorija i prostora	DA
Napomena:	
OSIGURANJE PROPISANE TEMPERATURE, VLAŽNOSTI ZRAKA I OGRANIČENJA BRZINE STRUJANJA ZRAKA	Primijenjeno
Na mjestima rada u zatvorenom prostoru, ovisno o prirodi posla osigurani su povoljni uvjeti rada, odgovarajući za ljude u pogledu temperature, vlažnosti i brzine strujanja zraka, uzimajući u obzir radne postupke i fizičke zahtjeve koji su postavljeni radnicima	DA
Periodično ispitivanje parametara radnog okoliša (temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka)	DA
Napomena:	
OSIGURANJE PROPISANE RASVJETE	Primijenjeno
Na mjestima rada osigurano je prvenstveno prirodno osvjetljenje	DA
Na mjestima rada osigurana je opća umjetna rasvjeta, te dopunsko osvjetljenje ovisno o djelatnosti	DA
Periodično ispitivanje razine osvjetljenosti mjesta rada	DA
Nužna rasvjeta	DA
Napomena:	
ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA	Primijenjeno
Opskrbljenost radne opreme zaštitnim napravama i uređajima	NP
Uporaba i ispravnost zaštitne opreme	NP
Periodično ispitivanje razine buke i vibracija	DA
Napomena:	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ZAŠTITA OD ŠTETNIH ATMOSFERSKIH I KLIMATSKIH UTJECAJA	Primijenjeno
Nepovoljni vremenski uvjeti	NP
Uporaba i ispravnost sredstava rada i zaštitne opreme	DA
Napomena:	
ZAŠTITA OD FIZIKALNIH, KEMIJSKIH I BIOLOŠKIH ŠTETNIH DJELOVANJA	Primijenjeno
Opskrbljenost radne opreme zaštitnim napravama	DA
Uporaba i ispravnost zaštite, zaštitnih naprava i uređaja	DA
Pravilno označavanje opasnih radnih tvari	DA
Pravilno skladištenje opasnih radnih tvari	DA
Periodično ispitivanje radnog okoliša	DA
Napomena:	
ZAŠTITA OD PREKOMJERNIH NAPORA	Primijenjeno
Provođenje organizacijskih i tehničkih mjera te pravilan način rada kako bi se smanjili napori	DA
Savjetovanje i osposobljavanje radnika	DA
Korištenje primjerene radne opreme i mehaničkih pomagala kada god je to moguće	DA
Uporaba i ispravnost zaštitne opreme	DA
Napomena:	
ZAŠTITA OD ELEKTROMAGNETSKOG I OSTALOG ZRAČENJA	Primijenjeno
Opskrbljenost radne opreme zaštitnim napravama i uređajima	DA
Uporaba i ispravnost zaštitne opreme i uređaja	DA
Napomena:	
OSIGURANJE PROSTORIJA I UREĐAJA ZA OSOBNU HIGIJENU	Primijenjeno
Izvedba i smještaj prostorija za osobnu higijenu	DA
Količina i kvaliteta opreme ugrađene u prostorije za osobnu higijenu	DA
Redovno održavanje čistoće i urednosti prostorija za osobnu higijenu	DA
Napomena:	

4. PRILOZI

4.1 POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA

R.b.	Naziv posla	Posebni uvjeti rada (točke članka 3 Pravilnika)
1.	Poslovi nastavnika praktične nastave za instalatera kućnih instalacija	10 – montaža, održavanje i ispitivanje električnih instalacija, uređaja i postrojenja napona iznad 250V i napona 220V s posebnim zahtjevima
		16 – poslovi koji u toku pretežnog dijela punog radnog vremena zahtijevaju teško fizičko naprezanje i poslovi koji se obavljaju u nefiziološkom ili prisilnom položaju tijela
		18 – poslovi kod kojih je radnik u toku pretežnog dijela radnog vremena izložen fizikalnim ili kemijskim štetnostima – nepovoljnoj mikroklimi
2.	Poslovi nastavnika praktične nastave za tehničara za elektroniku	10 – montaža, održavanje i ispitivanje električnih instalacija, uređaja i postrojenja napona iznad 250V i napona 220V s posebnim zahtjevima
		16 – poslovi koji u toku pretežnog dijela punog radnog vremena zahtijevaju teško fizičko naprezanje i poslovi koji se obavljaju u nefiziološkom ili prisilnom položaju tijela
		18 – poslovi kod kojih je radnik u toku pretežnog dijela radnog vremena izložen fizikalnim ili kemijskim štetnostima – nepovoljnoj mikroklimi
3.	Poslovi strukovnog učitelja za kuharstvo	16 – poslovi koji u toku pretežnog dijela punog radnog vremena zahtijevaju teško fizičko naprezanje i poslovi koji se obavljaju u nefiziološkom ili prisilnom položaju tijela
		18 – poslovi kod kojih je radnik u toku pretežnog dijela radnog vremena izložen fizikalnim ili kemijskim štetnostima – nepovoljnoj mikroklimi
4.	Poslovi suradnika u nastavi (za instalatera kućnih instalacija)	1 – rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti
		10 – montaža, održavanje i ispitivanje električnih instalacija, uređaja i postrojenja napona iznad 250V i napona 220V s posebnim zahtjevima
		16 – poslovi koji u toku pretežnog dijela punog radnog vremena zahtijevaju teško fizičko naprezanje i poslovi koji se obavljaju u nefiziološkom ili prisilnom položaju tijela
		18 – poslovi kod kojih je radnik u toku pretežnog dijela radnog vremena izložen fizikalnim ili kemijskim štetnostima – nepovoljnoj mikroklimi

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

5.	Poslovi domara – kućnog majstora	10 – montaža, održavanje i ispitivanje električnih instalacija, uređaja i postrojenja napona iznad 250V i napona 220V s posebnim zahtjevima
		16 – poslovi koji u toku pretežnog dijela punog radnog vremena zahtijevaju teško fizičko naprezanje i poslovi koji se obavljaju u nefiziološkom ili prisilnom položaju tijela
		17 – poslovi koji se izvode na visini većoj od 3m, ako se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ne možepriječiti povećana opasnost od pada radnika s mjesta rada
		18 – poslovi kod kojih je radnik u toku pretežnog dijela radnog vremena izložen fizikalnim ili kemijskim štetnostima – nepovoljnoj mikroklimi

4.2 POPIS POSLOVA PREMA OSTALIM POSEBNIM PROPISIMA

R.b.	Naziv posla	Posebni propis
1.	/	/

Kod poslodavca nema poslova prema ostalim posebnim propisima.

4.3 POPIS IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI, KEMIKA LIJA, ODNOSNO BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE

4.3.1 SIGURNOSNI PODACI IZVORA FIZIKALNIH ŠTETNOSTI

R.b.	Izvor štetnosti	Vrsta štetnosti	Napomene / ostalo
1.	Vodikov peroksid, aceton, sredstva za čišćenje i dezinfekciju	Kemijske štetnosti (nadražljivci)	
2.	Korisnici, posjetitelji	Biološke štetnosti (zaraženi ljudi, prijenos kapljičnim putem)	
3.	Visoka temperatura, rad mehaniziranih alata, veliki broj posjetitelja	Fizikalne štetnosti (nepovoljna mikroklima, buka)	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

4.3.1 SIGURNOSNI PODACI IZVORA KEMIJSKIH ŠTETNOSTI

R.b.	Naziv tvari	Posao pri kojem se koristi kemijska tvar	EC broj/CAS broj	Oznake opasnosti / upozorenja / obavijesti	GVI (ppm/mg m ³)	KGVI (ppm/mg m ³)
1.	Vodikov peroksid	Frizerski poslovi		Xi / 22, 41/ 2, 26, 36, 37, 46	1 ppm	2 ppm
2.	Aerosoli	Frizerski poslovi		F, Xi/ H222, 229,319,336/ P101,102, 210,211,251, 260,410+ 412, 501	Aceton 500/-	1210/-
					n-butil acetat 150/200	724/966
					Butan 600/750	1450/1810
					2-metoksietil acetat 5/-	25/-

*Poslodavac posjeduje posjeduje Sigurnosno tehničke listove za kemikalije koji se koriste, već svako pakiranje boje ima „Upute i sigurnosna upozorenja na Hrvatskom jeziku“.

4.3.1 IZVOR I SIGURNOSNI PODACI IZVORA BIOLOŠKIH AGENSA KOJI SE KORISTE

R.b.	Izvor štetnosti	Vrsta štetnosti	Napomene / ostalo
1.	Korisnici, posjetitelji	Biološke štetnosti (zaraženi ljudi, prijenos kapljičnim putem)	
2.	Epidemija i pandemija	Biološke štetnosti (zaraženi ljudi, prijenos kapljičnim putem)	Covid - 19

U svrhu sprječavanja zaraze i širenja bolesti primjenjuju se aktualne preporuke Hrvatskog Zavoda za javno zdravstvo i Stožera civilne zaštite dostupne na internetskim stranicama <https://www.hzjz.hr/>

Opće mjere zaštite

U svrhu čim uspješnije prevencije zaraze na radnim mjestima potrebno je:

- održavati udaljenost od najmanje jednog metra između ljudi u razgovoru te prilikom socijalnih interakcija

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

- izbjegavati bliski kontakt sa svima koji pokazuju simptome respiratornih bolesti poput kašlja i kihanja
- pridržavati se higijenskih mjera, posebice ako rad zahtijeva kontinuirani kontakt s drugim osobama tijekom pretežitog dijela ili tijekom cijelog radnog vremena:
 - češće pranje ruku koje obuhvaća pranje sapunom i vodom kroz 20 sekundi uz obaveznu uporabu higijenskog gela na kraju pranja ruku
 - u situacijama kada nije moguće pranje ruku, održavati higijenu uporabom higijenskog gela koji sadrži 70% alkohola
 - prekrivanje usta i nosa prilikom kašljanja i kihanja kako bi dlanovi ostali čisti (na taj način se sprječava daljnje širenje i kontaminacija) ili kašljanje u papirnatu maramicu koju je odmah potom potrebno baciti u zatvoreni koš za smeće te nakon toga oprati ruke)
- u slučaju lošeg osjećanja, temperature ili kašlja ne dolaziti na posao već se javiti nadležnom liječniku obiteljske medicine

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

4.3.1.1 POPIS RADNE OPREME KOJA SE KORISTI PRI OBAVLJANJU POSLOVA

R.b.	Radna oprema	Period pregleda (godine/mjeseci)	Datum posljednjeg pregleda
1.	Pribor za frizerstvo – škariće za šišanje, četke za kosu, pribor za oblikovanje frizure, sušilo za kosu, pegla za kosu, mašinicā za šišanje	Ne podliježe ispitivanju	-
2.	Pribor za čišćenje – usisavač, metla, mop, četkice	Ne podliježe ispitivanju	-
3.	Kuharski pribor	Ne podliježe ispitivanju	-
4.	Ručni i mehanizirani alat	Ne podliježe ispitivanju	-
5.	Električna topla vodena kupka s grijanim ormarićem, Končar, EVK-217, 09960	3 godine	22.03.2022.
6.	Električni štednjak s kvadratnim pločama i električnom pećnicom, Končar, ESP-417 S	3 godine	22.03.2022.
7.	Električni štednjak s kvadratnim pločama i električnom pećnicom, Končar, ESP-417 S, 12797	3 godine	22.03.2022.
8.	Električni roštilj na stalku s čeličnom pločom, Končar, ERS-107, 04772	3 godine	22.03.2022.
9.	Električna friteza, -	3 godine	22.03.2022.
10.	Salamoreznica, R.G.V. serie Iusso, 195 GL/DOM, 738361	3 godine	22.03.2022.
11.	Mikrovalna pećnica, Tarrington house, MWD8820G, 16070000623444	3 godine	22.03.2022.
12.	Mješalica za tijesto, Bosh, CNUM60A, 719100295791005949	3 godine	22.03.2022.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

13.	Perilica posuđa, Hobart, F1-48, 1210305200 0907 005434	3 godine	22.03.2022.
14.	Hladnjak (zamrzivač), Liebherr, GG 4060, 84.486.582.7	3 godine	22.03.2022.
15.	Hladnjak (zamrzivač), Liebherr, GG 4060, 84.480.537.3	3 godine	22.03.2022.
16.	Hladnjak kombinirani, Gorenje, HZOS, 52130228	3 godine	22.03.2022.
17.	Ledomat, Icematic, N35S W, 000 804 00395	3 godine	22.03.2022.
18.	Tokarski stroj, -, PAS014, 3425	3 godine	
19.	Tokarski stroj, -, PASO14, 3413	3 godine	
20.	Glodalica	3 godine	

4.3.2 POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA POSLOVE KOD KOJIH SE MORA UPOTREBLJAVATI

R.b.	Posao	Osobna zaštitna oprema	Norma
1.	Poslovi nastavnika praktične nastave za instalatera kućnih instalacija	Radni mantil	-
		Zaštitne radne cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika	HRN EN 388:2019
		Radno odijelo – zaštitna odjeća od hladnoće	HRN EN 14058:2017
		Radno odijelo – mehanička svojstva	HRN EN ISO 13998:2004
2.	Poslovi nastavnika praktične nastave za tehničara za elektroniku	Radni mantil	-
		Zaštitne radne cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika	HRN EN 388:2019

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,“

		Radno odijelo – zaštitna odjeća od hladnoće	HRN EN 14058:2017
		Radno odijelo – mehanička svojstva	HRN EN ISO 13998:2004
3.	Poslovi strukovnog učitelja za frizerstvo i kozmetičarstvo	Radni kuta, pamučna majica	-
		Zaštitne rukavice	HRN EN 455-2:2015
		Anatomske cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Jednokratna zaštitna maska	-
4.	Poslovi strukovnog učitelja za kuharstvo	Kuharska kapa	-
		Kuharsko odijelo	-
		Anatomske cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Jednokratne zaštitne rukavice (gumene)	HRN EN 420:2011
5.	Poslovi suradnika u nastavi (za instalatera kućnih instalacija)	Radni mantil	-
		Zaštitne radne cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika	HRN EN 388:2019
		Radno odijelo – zaštitna odjeća od hladnoće	HRN EN 14058:2017
		Radno odijelo – mehanička svojstva	HRN EN ISO 13998:2004
		Zaštitna kapa	HRN EN 812:2012
6.	Poslovi domara – kućnog majstora	Radni mantil	-
		Zaštitne radne cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika	HRN EN 388:2019
		Radno odijelo – zaštitna odjeća od hladnoće	HRN EN 14058:2017
		Radno odijelo – mehanička svojstva	HRN EN ISO 13998:2004

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

		Zaštitna kapa	HRN EN 812:2012
		Štitnici za sluh (po potrebi)	HRN EN 352-1,2:2020
		Zaštitna maska za lice (po potrebi)	HRN EN 140:2002
7.	Poslovi spremačice	Radni mantil	-
		Anatomske cipele	HRN EN ISO 20346:2014
		Jednokratne zaštitne rukavice (gumene)	HRN EN 420:2011
		Zaštitna maska za lice (po potrebi)	HRN EN 140:2002

OSOBNJA ZAŠTITNA OPREMA – POPIS HRVATSKIH NORMI ZA OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU

Podloga – Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (NN br. 5/21)

Oznaka hrvatske norme	Naslov hrvatske norme
RUKAVICE	
HRN EN 374-1-3:2016	Rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama
HRN EN 455-2:2015	Medicinske rukavice za jednokratnu upotrebu -- 2. dio: Zahtjevi i ispitivanje fizičkih svojstava
HRN EN 388:2019	Rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika (EN 388:2003)
HRN EN 407:2020	Rukavice za zaštitu od toplinskih rizika (topline i/ili vatre) (EN 407:2004)
HRN EN 420:2011	Zaštitne rukavice -- Opći zahtjevi i ispitne metode
HRN EN 421:2017	Rukavice za zaštitu od ionizirajućeg zračenja i radioaktivne kontaminacije
HRN EN 511:2007	Rukavice za zaštitu od hladnoće (EN 511:2006)
HRN EN 1082-1:2001	Zaštitne rukavice i štitnici za ruke od posjeklina i ubodnih ozljeda pri rukovanju ručnim noževima -- 1. dio: Rukavice i štitnici za ruke od čeličnog pletiva (EN 1082-1:1996)
HRN EN 1082-2:2001	Zaštitne rukavice i štitnici za ruke od posjeklina i ubodnih ozljeda pri rukovanju ručnim noževima -- 2. dio: Rukavice i štitnici za ruke od materijala koji nije čelično pletivo (EN 1082-2:2000)
HRN EN 12477:2001	Zaštitne rukavice za zavarivače (EN 12477:2001)
HRN EN 16350:2014	Rukavice za zaštitu -- Elektrostatička svojstva (EN 16350:2014)
HRN EN 60903:2007	Rad pod naponom -- Rukavice od izolacijskog materijala

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

ODJEĆA	
HRN EN 343:2019	Zaštitna odjeća -- Zaštita od kiše (EN 343:2003+A1:2007)
HRN EN 381-1-11:2001	Zaštitna odjeća za korisnike ručnih motornih lančanih pila – 1-11.
HRN EN 510:2019	Zaštitna odjeća za primjenu na mjestima gdje postoji opasnost od zahvaćanja pokretnim dijelovima (EN 510:1993)
HRN EN 1150:2001	Zaštitna odjeća -- Odjeća uočljiva s velike udaljenosti za neprofesionalnu uporabu -- Ispitne metode i zahtjevi (EN 1150:1999)
HRN EN ISO 20471:2013	Upozoravajuća odjeća uočljiva s velike udaljenosti -- Metode ispitivanja i zahtjevi (ISO 20471:2013)
HRN EN ISO 11611:2015	Zaštitna odjeća za uporabu kod zavarivanja i srodnih procesa (ISO 11611:2007; EN ISO 11611:2007)
HRN EN ISO 11612:2015	Zaštitna odjeća -- Odjeća za zaštitu od topline i plamena (ISO 11612:2008; EN ISO 11612:2008)
HRN EN ISO 13982-1:2005	Odjeća za zaštitu čvrstih čestičnih kemikalija -- 1. dio: Zahtjevi za svojstva odjeće za zaštitu od kemikalija koja daje zaštitu za cijelo tijelo od lebdećih čvrstih čestica (odjeća tipa 5) (ISO 13982-1:2004; EN ISO 13982-1:2004)
HRN EN ISO 13998:2004	Zaštitna odjeća -- Pregače, hlače i prsluci za zaštitu od posjeklina i uboda ručnim noževima
HRN EN 14058:2017	Zaštitna odjeća -- Odjevni predmeti za zaštitu od hladne okoline (EN 14058:2004)
HRN EN 14126:2004	Zaštitna odjeća -- Zahtjevi za svojstva i ispitne metode za zaštitnu odjeću od infektivnih tvari (EN 14126:2003)
KACIGA	
HRN EN 397:201	Industrijske zaštitne kacige
HRN EN 50365:2008	Električne izolacijske kacige za uporabu u postrojenjima niskog napona
HRN EN 812:2012	Industrijske zaštitne kape
RAD POD NAPONOM	
HRN EN 50508:2011	Višenamjenske izolacijske motke za radove na postrojenjima visokog napona (EN 50508:2009)
HRN EN 50528:2011	Izolacijske ljestve za upotrebu na ili u blizini postrojenja niskog napona (EN 50528:2010)
HRN EN 61482-1-1:2019	Rad pod naponom -- Zaštitna odjeća radnika za zaštitu od toplinskih učinaka električnog luka
OBUĆA	
HRN EN 13832:2020	Obuća za zaštitu od kemikalija -- 2. dio: Zahtjevi za obuću otpornu na kemikalije pod laboratorijskim uvjetima
HRN EN ISO 17249:2013	Sigurnosna obuća otporna na zarezivanje lančanom pilom

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

HRN EN ISO 20344:2012	Osobna zaštitna oprema -- Ispitne metode za obuču
HRN EN ISO 20346:2014	Osobna zaštitna oprema -- Zaštitna obuća
HRN EN ISO 20345:2012	Osobna zaštitna oprema -- Sigurnosna obuća (S KAPICOM)
HRN EN ISO 20349:2017	Osobna zaštitna oprema -- Obuća za zaštitu od prskotina rastaljenog metala -- Zahtjevi i metode ispitivanja
PAD S VISINE	
HRN EN 1497:2007	Osobna zaštitna oprema protiv pada s visine -- Spasilački pojasi
HRN EN 341:2011	Osobna zaštitna oprema protiv pada s visine -- Naprave za spuštanje u svrhu spašavanja (EN 341:2011)
HRN EN 354:2010	Osobna zaštitna oprema protiv pada s visine -- Povezna užad (EN 354:2010)
HRN EN 355:2008	Osobna zaštitna oprema protiv pada s visine -- Usporivači pada
HRN EN 358:2018	Osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine -- Sigurnosni pojasevi za pridržavanje pri radu i povezna užad za pridržavanje s leđa i sigurnosno vezanje pri radu
HRN EN 361:2008	Osobna zaštitna oprema protiv pada s visine -- Pojasi za cijelo tijelo
HRN EN 813:2010	Osobna zaštitna oprema za sprečavanje pada s visine -- Pojasevi za sjedenje
ZAŠTITA SLUHA	
HRN EN 458:2016	Štitnici sluha -- Preporuke za odabir, uporabu, njegu i održavanje --
HRN EN 352-1,2:2020	Štitnici sluha -- Opći zahtjevi – 1 i 2. dio: Ušne školjke (EN 352-1:2002)
ZAŠTITA DISANJA	
HRN EN 136:2002	Zaštitne naprave za disanje -- Maske za cijelo lice -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 136:1998+AC:1999)
HRN EN 137:2008	Zaštitne naprave za disanje -- Samostalni uređaji za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 137:2006)
HRN EN 138:2002	Zaštitne naprave za disanje -- Cijevni uređaji za disanje sa svježim zrakom, s maskom za cijelo lice, polumaskom ili sklopom usnika -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 138:1994)
HRN EN 140:2002	Zaštitne naprave za disanje -- Polumaske i četvrtmaske -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 140:1998+AC:1999)
HRN EN 142:2002	Zaštitne naprave za disanje -- Sklopovi usnika -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 142:2002)
HRN EN 143:2021	Zaštitne naprave za disanje -- Filtri za čestice -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 143:2000+AC:2002+AC:2005)
HRN EN 143/A1:2021	Zaštitne naprave za disanje -- Filtri za čestice -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 143:2000/A1:2006)

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

HRN EN 145:2002	Zaštitne naprave za disanje -- Samostalni uređaji za disanje sa zatvorenim krugom sa stlačenim kisikom ili stlačenim kisikom/dušikom -- Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 145:1997+A1:2000)
HRN EN 149:2010	Zaštitne naprave za disanje -- Filtarske polumaske za zaštitu od čestica - Zahtjevi, ispitivanje, označivanje (EN 149:2001)
ZAŠTITA OČIJU	
HRN EN 379:2010	Osobna zaštita očiju -- Automatski filtri za zavarivanje
HRN EN 166:2002	Osobna zaštita očiju -- Specifikacije
HRN EN 169:2003	Osobna zaštita očiju -- Filtri za zavarivanje i slične tehnike -- Zahtjevi za transmitanciju i preporučena uporaba (EN 169:2002)
HRN EN 170:2003	Osobna zaštita očiju -- Ultraljubičasti filtri -- Zahtjevi za transmitanciju i preporučena uporaba (EN 170:2002)
HRN EN 171:2002	Osobna zaštita očiju -- Infracrveni filtri -- Zahtjevi za transmitanciju i preporučena uporaba (EN 171:2002)
HRN EN 172:2002	Osobna zaštita očiju -- Sunčani filtri za industrijsku uporabu (EN 172:1994+A1:2000+A2:2001)
HRN EN 175:2010	Osobna zaštita -- Oprema za zaštitu očiju i lica pri zavarivanju i srodnim procesima (EN 175:1997) maska
HRN EN 207:2017	Osobna zaštita očiju -- Filtri i sredstva za zaštitu očiju od laserskog zračenja (laserski štitnici za oči) (EN 207:1998)
HRN EN 207/A1:2003	Osobna zaštita očiju -- Filtri i sredstva za zaštitu očiju od laserskog zračenja (laserski štitnici za oči) -- Amandman 1

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,“

4.3.3 POPIS POTREBNIH ISPITIVANJA

R.b.	Ispitivanje	Period pregleda (godine/mjeseći)	Datum posljednjeg pregleda
1.	Električne instalacije (Omiš)	4 godine	30.04.2019.
2.	Radni okoliš (Omiš)	3 godine	25.01.2023.
3.	Električne instalacije (Zakučac)	4 godine	
4.	Radni okoliš (Zakučac)	3 godine	
5.	Radna oprema	3 godine	22.03.2022.
6.	Vatrogasni aparati	1 godina	

**5. PLAN MJERA ZA UKLANJANJE ODNOSNO SMANJIVANJE
RAZINE OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA**

5.1 OBRAZAC S PLANOM MJERA

Rb	Mjera	Rok za poduzimanje mjera	Ovlaštenik odgovorne osobe za provedbu mjera	Način kontrole nad provedbom mjere	Provedeno (datum)
1.	Redovito koristiti pauze u svrhu odmora, promijeniti položaj tijela, raditi vježbe istezanja	Svakodnevno	Poslodavac	Nadzor	
2.	Zaposliti stručnjaka zaštite na radu	Odmah	Poslodavac	Nadzor	
3.	Osnovati Odbor zaštite na radu	Odmah	Poslodavac	Nadzor	

5.2 PRIJEDLOZI KAKO PRISTUPITI POBOLJŠANJU STANJA ZAŠTITE U USTANOVU

- Procjena rizika koja je izrađena za Vaše potrebe pomoći će Vam utvrditi dobre i loše strane u poduzeću, pri čemu treba uzeti u obzir da loše strane koče napredak poduzeća.
- Dogovorite sastanak sa svojim suradnicima o temama za koje ste zaključili da imaju prioritet, sa aspekta sigurnosti i povećanja petlje kvalitete zaštite na radu u Vašem društvu.
- Napravite plan akcija s rokovima izvršenja (vremenski mrežni dijagram).
- Tražite savjete i prijedloge kako bi se uklonili nedostaci.
- Konkurentnost poduzeća zavisi od:
 - kvalitete usluga i proizvoda - bez neispravnosti
 - učinka strojeva i opreme - bez kvarova
 - umijeću u proizvodnim postupcima - bez kašnjenja
 - skrbi za radne uvjete i sigurnost - bez nesreća
- Napravite svoj plan zaštite na radu i zaštite zdravlja.
- Poslodavac je odgovoran za sigurnost i zaštitu zdravlja radnika.
- Poštujte slijedeća pravila:
 - Izbjegavajte opasnosti,
 - Procijenite opasnosti koje ne možete izbjeći,
 - Nastojite izbjeći opasnosti na mjestu njenog nastanka,
 - Zamijenite opasno manje opasnim, neopasnim,
 - Prilagodite rad pojedincu,
 - Kolektivnim zaštitnim mjerama dajte prednost u odnosu na mjere osobne zaštite,
 - Radnicima dajte odgovarajuću obuku,
 - Kontrolirajte stanje zaštite.
- Dopustite radnicima da aktivno sudjeluju u svim aktivnostima zaštite.

5.3 PROVEDBA UNUTARNJEG NADZORA

Unutarnji nadzor kod poslodavca potrebno je provoditi jednom godišnje. (Poslodavac treba sklopiti ugovor za obavljanje poslova zaštite na radu s ovlaštenom tvrtkom).

6. SMJERNICE I DODATNI ALATI ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA

6.1 Analiza i procjena prikupljenih podataka

Analiza i procjena rizika je rađena prema klasifikacija opasnosti, štetnosti i napora na radu i u vezi s radom koja je definirana važećim Pravilnikom o izradi procjene rizika, a navedena je kao prilog ovoj procjeni.

Matrica rizika prema važećim Pravilniku o izradi procjene rizika

Vjerojatnost

1.	Malo vjerojatno	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika
2.	Vjerojatno	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika
3.	Vrlo vjerojatno	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika

Posljedice (veličina posljedica – štetnosti)

1.	Malo štetno	Ozljede i bolesti koje ne uzrokuju produženu bol (kao npr. Male ogrebotine, iritacije oka, glavobolje itd.).
2.	Srednje štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju umjerenu, ali produženu bol ili bol koja se povremeno ponavljaju (kao npr. Rane, manji prijelomi, opekotine drugog stupnja na ograničenom dijelu tijela, dermatološke alergije itd.).
3.	Izrazito štetno	Ozljede i bolesti koje uzrokuju tešku i stalnu bol i/ili smrt (kao npr. Amputacije, komplicirani prijelomi, rak, opekotine drugog ili trećeg stupnja na velikom dijelu tijela itd.).

Matrica procjene rizika

Vjerojatnost	Veličina posljedica (štetnosti)		
	Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik	Mali rizik	Srednji rizik
Vjerojatno	Mali rizik	Srednji rizik	Veliki rizik
Vrlo vjerojatno	Srednji rizik	Veliki rizik	Veliki rizik

Procjena rizika od zarazne bolesti COVID-19 dodatak je dokumentu procjene rizika koji proizlazi iz obveze prema odredbi čl. 18. Zakona o zaštiti na radu te se odnosi za vrijeme trajanja pandemije COVID-19.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Matrica rizika za biološke štetnosti

Za analizu rizika od bioloških štetnosti uzete su u obzir vrste i karakteristike bioloških agenasa te skupina bioloških agenasa na način kako je to određeno važećim Pravilnikom o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu.

»Biološki agensi« označavaju mikroorganizme, uključujući i takve koji su bili genetski modificirani, stanične kulture i čovječji endoparaziti, koji su u mogućnosti uzrokovati bilo kakvu zarazu, alergiju ili trovanje, a koji su razvrstani u četiri skupine s obzirom na razinu rizika od zaraze;

»Mikroorganizam« označava mikrobiološki stanični ili nestanični entitet, koji je sposoban razmnožavati se ili prenositi genetski materijal;

»Biološki agensi« razvrstani su u četiri rizične skupine s obzirom na njihovu razinu rizika od zaraze:

1. biološki agens iz skupine 1 je onaj za kojeg nije vjerojatno da će uzrokovati bolest kod ljudi;
2. biološki agens iz skupine 2 je onaj koji može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan po radnike; nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu; obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje;
3. biološki agens iz skupine 3 je onaj koji može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati rizik za širenje u okolinu, no obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje;
4. biološki agens iz skupine 4 je onaj koji uzrokuje tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati veliki rizik za širenje u okolinu, a obično na raspolaganju nema djelotvorne profilakse ili liječenja.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Vjerojatnost(VJ):

1	Malo vjerojatno	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika. Rad sa zatvorenim procesima, izloženost manjeg broja ljudi.
2	Vjerojatno	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika. Rad na procesima sa primjerenom ventilacijom (lokalni odsis, digestori). Izloženost dijela radnika (do 60%).
3	Vrlo vjerojatno	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika. Rad na procesima sa općom ventilacijom ili bez ventilacije. Direktna izloženost. Izloženost većeg broja ljudi (više od 60 %).

Posljedice (veličina posljedica – štetnosti) (PO):

1	Malo štetno	Biološki agens skupine 1 (nije vjerojatno da će uzrokovati bolest kod ljudi). Biološki agens iz skupine 2 (može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan po radnike, nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu, obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje).
2	Srednje štetno	Biološki agens skupine 3 (može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike, može predstavljati rizik za širenje u okolinu, no obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa i/ili liječenje).
3	Izrazito štetno	Biološki agens skupine 4 (uzrokuje tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike, može predstavljati velik rizik za širenje u okolinu, a obično na raspolaganju nema djelotvorne profilakse ili liječenja).

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Matrica rizika za kemijske štetnosti i prašine

Za analizu rizika od kemijskih štetnosti uzete su karakteristike kemikalija na način kako su kategorije određene prema važećoj CLP uredbi EZ o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa i važećem Zakonu o kemikalijama.

Osim karakteristika kemikalija u obzir su uzeti i slijedeći čimbenici: stanje postrojenja, broj izloženih radnika, GVI vrijednosti, te izmjerene koncentracije.




Vjerojatnost(VJ):

1	Malo vjerojatno	<p>Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika.</p> <p>Rad sa zatvorenim procesima. Izloženost manjeg broja radnika (do 30%).</p> <p>Izmjerene vrijednosti su manje od 30% od GVI. Izloženost manja od 30 % radnog vremena. Postoje dokazi o učinkovitosti ventilacije.</p>
2	Vjerojatno	<p>Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika.</p> <p>Rad na procesima sa primjerenom ventilacijom (lokalni odsis, digestori).</p> <p>Nema prskanja kemikalija. Izloženost dijela radnika (do 60%).</p> <p>Izmjerene vrijednosti su manje od 60% od GVI.</p> <p>Izloženost manja od 60 % radnog vremena.</p> <p>Postoje dokazi o redovitom održavanju i ispitivanju učinkovitosti digestora.</p>
3	Vrlo vjerojatno	<p>Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika.</p> <p>Rad na procesima sa općom ventilacijom ili bez ventilacije.</p> <p>Direktno pretakanje kemikalija i postoji mogućnost prskanja.</p> <p>Nema adekvatne zaštite od isparavanja. Izloženost većeg broja radnika (više od 60%). Izmjerene vrijednosti su više od 60% od GVI.</p> <p>Izloženost više od 60 % radnog vremena.</p>

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Posljedice (veličina posljedica – štetnosti) (PO):

1	<p>Malo štetno</p> 	<p>Akutna toksičnost 4 kategorije: H 302 (štetno ako se proguta), H 312 (štetno u dodiru s kožom) , H 332 (štetno ako se udiše)</p> <p>Nagrizajuće / nadražujuće za kožu 2. kategorije H 315 (nadražuje kožu)</p> <p>Ozljeda oka / nadražujuće za oko: 2. kategorija H 319 (uzokuje jako nadraživanje oka)</p> <p>Preosjetljivost ako se udiše ili u dodiru s kožom: 1. kat. H 317 (može izazvati alergijsku reakciju na koži)</p> <p>Specifična toksičnost za ciljane organe nakon jednokratnog izlaganja: 3. kategorija H 335 (može nadražiti dišni sustav), H 336 (može izazvati pospanost ili vrtoglavicu)</p> <p>Reproduktivna toksičnost: Dodatna kategorija za učinke na dojenje ili preko dojenja: H 362 (štetno može djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom)</p>
2	<p>Srednje štetno</p> 	<p>Akutna toksičnost 3 kategorije: H 301 (otrovno ako se proguta), H 311 (otrovno u dodiru s kožom) , H 331 (otrovno ako se udiše)</p> <p>Preosjetljivost ako se udiše ili u dodiru s kožom: 1. kategorija H 334 (može izazvati simptome alerije ili astme ili poteškoće s disanjem)</p> <p>Mutageni učinak na zametne stanice: 2. kategorija H 341 (sumnja na moguća genetska oštećenja)</p> <p>Karcinogenost: 2. kategorija H 351 (sumnja na moguće uzrokovanje raka)</p> <p>Reproduktivna toksičnost: 2. kategorija H 361 (sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete)</p> <p>Specifična toksičnost za ciljane organe nakon jednokratnog izlaganja: 2. kategorija H 371 (može uzrokovati oštećenje organa)</p> <p>Specifična toksičnost za ciljane organe nakon ponovljenog izlaganja: 2. kategorija H 373 (može uzrokovati oštećenje organa)</p>
3	<p>Izrazito štetno</p> 	<p>Akutna toksičnost 1. i 2. kategorije: H 300 (smrtonosno ako se proguta), H 330 (smrtonosno ako se udiše)</p> <p>Nagrizajuće / nadražujuće za kožu 1.A/1.B/1.C kategorija H 314 (uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka)</p> <p>Ozljeda oka/nadražujuće za oko : 1 kategorija H 318 (uzrokuje teške ozljede oka)</p> <p>Mutageni učinak na zametne stanice: 1.A ili 1.B . kategorija H 340 (može izazvati genetska oštećenja)</p> <p>Karcinogenost: 1.A ili 1.B kategorija H 350 (može izazvati rak)</p> <p>Reproduktivna toksičnost: 1.A ili 1.B kategorija H 360 (može štetno djelovati na plodnost i naškoditi nerođenom djetetu)</p> <p>Specifična toksičnost za ciljane organe nakon jednokratnog izlaganja: 1 kategorija H 370 (uzrokuje oštećenje organa)</p> <p>Specifična toksičnost za ciljane organe nakon ponovljenog izlaganja: 1 kategorija H 372 (uzrokuje oštećenje organa)</p> <p>Aspiracijska toksičnost : 1 kategorija H 304 (može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav)</p>

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Matrica rizika za buku

Buku bi trebalo analizirati sa dva stanovišta:

- Vrijeme izloženosti
- Intenzitet izloženosti

Vjerojatnost:

1	Malo vjerojatno	Ne bi se trebalo dogoditi tijekom cijele profesionalne karijere radnika. Radnik je izložen manje od 30% radnog vremena buci.
2	Vjerojatno	Može se dogoditi samo nekoliko puta tijekom profesionalne karijere radnika. Radnik je izložen manje do 60% radnog vremena buci.
3	Vrlo vjerojatno	Može se ponavljati tijekom profesionalne karijere radnika. Radnik je izložen više do 60% radnog vremena buci.

Posljedice (veličina posljedica – štetnosti):

1	Malo štetno	Radnik je uglavnom izložen buci ispod 80 dBA, ukoliko je promjenjiva onda se analizira normalizirana dnevna/tjedna izloženost.
2	Srednje štetno	Radnik je uglavnom izložen buci između 80 – 85 dBA, ukoliko je promjenjiva onda se analizira normalizirana dnevna/tjedna izloženost.
3	Izrazito štetno	Radnik može biti izložen buci iznad 85 dBA, a sporadično i buci iznad 87 dBA, ukoliko je promjenjiva onda se analizira normalizirana dnevna/tjedna izloženost.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

A.1. PROCJENA RIZIKA ZA SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA PRI RUČNOM RUKOVANJU TERETIMA

Na slici su prikazane granične vrijednosti težine pri podizanju, držanju i prenošenju tereta, utvrđene od strane Izvršnog odbora za zdravlje i sigurnost Velike Britanije (Health and Safety Executive, UK).

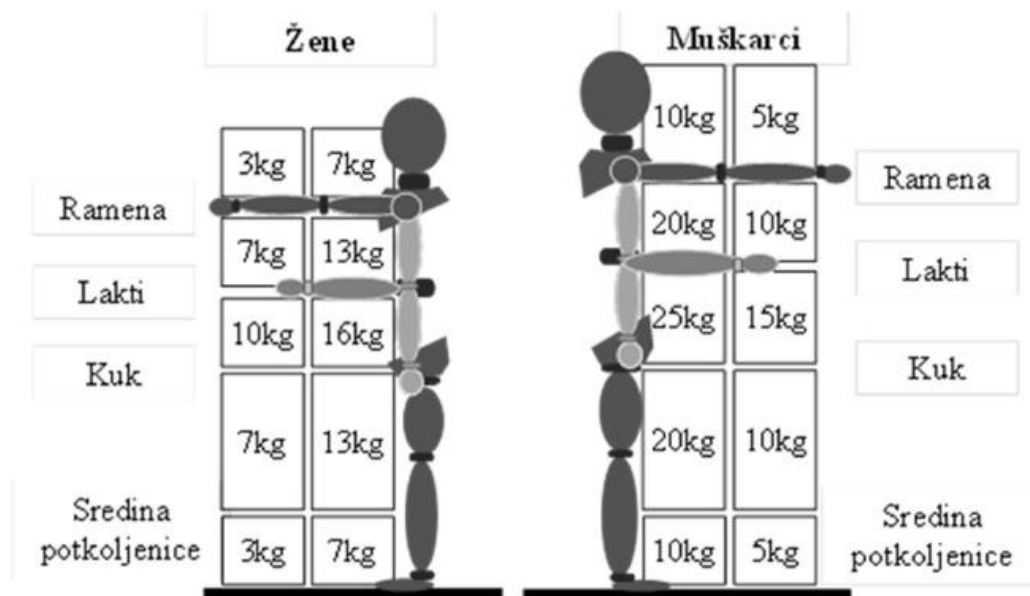
Granične vrijednosti uzimaju u obzir spol, visinu na koju se podiže teret i udaljenost tereta od tijela.

Prekoračenje navedenih vrijednosti ukazuju na povećani rizik od ozljeđivanja i oštećenja sustava za kretanje.

Procjena rizika se provodi usporedbom težine tereta i vrijednosti u pojedinim zonama.

Kada se rukovanje teretom izvodi kroz više zona, u obzir se uzima niža vrijednost tereta.

Ako težina tereta prelazi granične vrijednosti i/ili se radna operacija ponavlja češće od jednom u dvije minute, procjenu rizika je potrebno provesti primjenom metode ključnih pokazatelja.



A.1.1. METODA OCJENJIVANJA OPTEREĆENJA RADNIKA PRI RUČNOM RUKOVANJU TERETIMA

Metoda ključnih pokazatelja (eng. KIM, Key Indicator Method) jest metoda za procjenu rizika pri ručnom rukovanju teretima s manjom učestalošću ponavljanja radnih zadataka, razvijena od njemačkog Saveznog instituta za sigurnost i zaštitu zdravlja na radu (njem. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, BauA) i Zemaljske komisije za zaštitu na radu i sigurnosnu tehniku (njem. Länderausschuss für Arbeitsschutz und Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik, LASI).

Procjena razine rizika provodi se za svaki radni zadatak pri kojem je prisutno ručno rukovanje teretom, a provodi se zasebno za:

1. podizanje – držanje – prenošenje
2. povlačenje – guranje.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

1. Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja

Korak 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)

(Odaberi samo jednu mogućnost)

Podizanje ili premještanje (trajanje radne operacije kraće od 5 sekundi)		Držanje (trajanje radne operacije duže od 5 sekundi)		Prenošenje (na udaljenost veću od 5 metara)	
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupno trajanje tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupno prijeđeno tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)
< 10	1	< 5 min	1	< 300 m	1
10 do < 40	2	5 do < 15 min	2	300 m do < 1 km	2
40 do < 200	4	15 min do < 1 sat	4	1 km do < 4 km	4
200 do < 500	6	1 sat do < 2 sata	6	4 km do < 8 km	6
500 do < 1000	8	2 sata do < 4 sata	8	8 km do < 16 km	8
≥ 1000	10	≥ 4 sata	10	≥ 16 km	10
<i>Primjeri:</i> slaganje opeke, posluživanje stroja radnim materijalom, istovar kutija iz kontejnera i odlaganje na transportnu traku.		<i>Primjeri:</i> držanje i obrada metalnog predmeta na samostojećoj brusilici, rad sa ručnom brusilicom, rad sa kosilicom.		<i>Primjeri:</i> prenošenje namještaja, dostavljanje dijelova skele na gradilište.	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema težini tereta, položaju tijela radnika i radnim uvjetima

Težina tereta (T2)

Efektivna težina tereta ¹⁾ za muškarce	Vrijednost u bodovima (T2)	Efektivna težina tereta ¹⁾ za žene	Vrijednost u bodovima (T2)
< 10 kg	1	< 5 kg	1
10 do < 20 kg	2	5 do < 10 kg	2
20 do < 30 kg	4	10 do < 15 kg	4
30 do < 40 kg	7	15 do < 25 kg	7
≥ 40 kg	25	≥ 25 kg	25

¹⁾ »Efektivna težina tereta« podrazumijeva stvarnu silu djelovanja koja je potrebna za pomicanje tereta. Sila djelovanja ne podudara se uvijek sa težinom tereta. Pri nagnjanju tereta, samo će 50% težine tereta imati utjecaj na radnika.



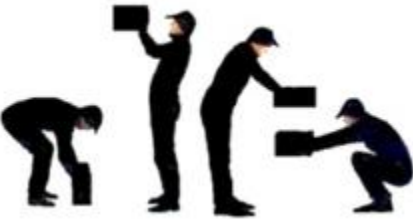

U slučaju rukovanja različitim težinama tereta tijekom izvođenja neke radne operacije, može se izračunavati prosječna vrijednost težine tereta sve dok težina pojedinačnog tereta ne prijeđe 40 kg za muškarce i 25 kg za žene.

U slučaju da i samo jedan teret ima težinu ≥ 40 kg za muškarce, odnosno ≥ 25 kg za žene, opterećenje se boduje sa po 25 bodova. Pri tome se u Koraku 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu trajanja, ocjena ponavljanja radnih operacija boduje samo za broj prenošenja tog teškog tereta.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Položaj tijela (T3)

Položaj tijela, pozicija tereta ²⁾	Položaj tijela, pozicija tereta	Vrijednost u bodovima (T3)
	<ul style="list-style-type: none">• gornji dio tijela je uspravan, bez zakretanja• pri podizanju, držanju, prenošenju i spuštanju teret je uz tijelo	1
	<ul style="list-style-type: none">• gornji dio tijela je lagano nagnut prema naprijed ili je lagano zakrenut• pri podizanju, držanju, prenošenju i spuštanju teret je uz tijelo ili malo odmaknut	2
	<ul style="list-style-type: none">• nisko saginjanje ili jako nagnjanje prema naprijed• lagano nagnjanje prema naprijed sa istovremenim zakretanjem trupa• teret daleko od tijela ili iznad visine ramena	4
	<ul style="list-style-type: none">• jako nagnjanje prema naprijed sa istovremenim zakretanjem trupa• teret daleko od tijela• ograničena stabilnost položaja tijela prilikom stajanja• čučanje ili klečanje	8

²⁾ Za određivanje bodova opterećenja zbog položaja tijela koriste se tipični položaji tijela pri ručnom rukovanju teretom. Kad postoji više različitih položaja tijela, u izračun se uzima srednja vrijednost bodova za položaje tijela svake pojedinačne aktivnosti koja se ocjenjuje, a ne povremene ekstremne vrijednosti.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Radni uvjeti (T4)

Radni uvjeti	Vrijednost u bodovima (T4)
Dobri radni uvjeti su primjerice dovoljno prostora za kretanje, nema fizičkih prepreka na mjestu rada, podovi su čvrsti i u istoj razini, dobra rasvjeta, dobri uvjeti za zahvaćanje tereta.	0
Ograničen prostor za kretanje i nepovoljni ergonomske uvjeti je primjerice prostor za kretanje ograničen malom visinom ili površinom manjom od 1,5 m ² , gdje je stabilnost položaja tijela narušena zbog nejednake razine poda ili mekog tla.	1
Jako ograničen prostor za kretanje i/ili nestabilnost težišta tereta je primjerice kod premještanja pacijenata.	2
Aktivnosti koje nisu navedene u tablici mogu se poistovjetiti. Ocjenjuju se radni uvjeti koji prevladavaju u vrijeme provedbe ocjenjivanja.	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ukupno opterećenje = (T2 + T3 + T4) × T1

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	Nisko opterećenje: ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.
2	10 do < 25	Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni ¹⁾ , za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada ²⁾ .
3	25 do < 50	Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika, preporuča se preoblikovanje mjesta rada ²⁾ .
4	> 50	Vrlo veliko opterećenje: velika mogućnost nastanka prekomjernog opterećenja, nužno je preoblikovanje mjesta rada ²⁾ .

¹⁾ Manje otpornim radnicima u ovom kontekstu podrazumijevaju se osobe starije od 40 ili mlađe od 21 godine, radnici koji su tek započeli s radom (neiskusni radnici) ili osobe koje boluju od neke bolesti.

²⁾ Zahtjevi za preoblikovanjem mogu se odrediti na temelju vrijednosti iz tablice. Prekomjerno opterećenje se može izbjeći smanjenjem težine tereta, poboljšanjem radnih uvjeta ili skraćivanjem vremena u kojem su radnici pod opterećenjem..

2. Procjena rizika kod povlačenja i guranja

Korak 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu (T1)

(Odabrati samo jednu mogućnost)

Povlačenje i guranje na kratkim udaljenostima ili sa čestim stajanjima (pojedina udaljenost do 5 metara)		Povlačenje i guranje na dužim udaljenostima (pojedina udaljenost duža od 5 metara)	
Broj ponavljanja tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)	Ukupna udaljenost tijekom radnog dana	Vrijednost u bodovima (T1)
<10	1	< 300 m	1
10 do < 40	2	300 m do < 1 km	2
40 do < 200	4	1 km do < 4 km	4
200 do < 500	6	4 km do < 8 km	6
500 do < 1000	8	8 km do < 16 km	8

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

≥ 1000	10	≥ 16 km	10
<i>Primjeri:</i> radovi sa manipulatorom tereta, montaža stroja, raznošenje obroka u bolnici.		<i>Primjeri:</i> sakupljanje otpada, transport namještaja na kolicima, utovar i istovar kontejnera.	

Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema masi tereta, preciznosti pozicioniranja i brzini kretanja, položaju tijela i radnim uvjetima - Masa tereta (T2)






Ukupna masa koju je potrebno pomaknuti uključuje masu tereta i masu pomoćnog transportnog sredstva.

Ako masa tereta nije poznata, može se procijeniti.

Ako se rukuje teretima različite mase, u procjenu se može uzeti prosječna vrijednost.


U procjenu se također mogu uzeti vršne vrijednosti, ali u tom slučaju se za broj ponavljanja u prvom koraku uzima samo broj ponavljanja rukovanja teretom tih vršnih vrijednosti

U procjenu se također mogu uzeti vršne vrijednosti, ali u tom slučaju se za broj ponavljanja u prvom koraku uzima samo broj ponavljanja rukovanja teretom tih vršnih vrijednosti.

Masa koju treba premjestiti (težina tereta)	Industrijski spremnici, pomoćna transportna sredstva				
	Bez pomagala, teret se kotrlja	Ručna kolica	Spremnici, platforme za palete, kolica (s upravljivim kotačima)	Spremnici na vodilicama, ručni viličar, kolica sa vučom, kolica sa fiksnim kotačima	Manipulatori teretom, balansno uže
<i>Kotrljanje/ premjještanje</i>					
< 50 kg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50 do < 100 kg	1	1	1	1	1
100 do < 200 kg	1,5	2	2	1,5	2
200 do < 300 kg	2	4	3	2	4
300 do < 400 kg	3		4	3	

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

400 do < 600 kg	4		5	4	
600 do < 1000 kg	5			5	
≥ 1000 kg					
Povlačenje/klizanje			<p>Siva polja: Kritična su zato što transport spremnika/tereta velikim dijelom ovisi o vještini i fizičkoj snazi radnika.</p>		
< 10 kg		1	<p>Bijela polja bez brojeva: U pravilu ih treba izbjegavati zato što sila koja je potrebna može vrlo lako prekoračiti maksimalnu fizičku snagu.</p>		
10 to < 25 kg		2			
25 to < 50 kg		4			
> 50 kg					





Preciznost pri pozicioniranju i brzina kretanja (T3)

Preciznost pri pozicioniranju	Brzina kretanja	
	sporo (< 0,8 m/s)	brzo (0,8 do 1,3 m/s)
<p>Niska</p> <ul style="list-style-type: none"> – udaljenost na koju se transportira nije specificirana – teret se prilikom valjanja ili transporta može zaustaviti. 	1	2
<p>Visoka</p> <ul style="list-style-type: none"> – teret treba biti precizno pozicioniran i zaustavljen – potrebno se precizno pridržavati pozicije na koju se teret postavlja – česte promjene smjera. 	2	4
<p><i>Napomena:</i> prosječna brzina hoda je približno 1 m/s.</p>		

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Položaj tijela (T4)

Položaj tijela ¹⁾		
	Gornji dio tijela je uspravan, nema zakretanja.	1
	Gornji dio tijela je lagano nagnut prema naprijed ili je lagano zakrenut (povlačenje u stranu).	2
	Tijelo je nagnuto nisko u smjeru kretanja. Čučanje, klečanje, saginjanje.	4
	Istovremeno nagninjanje i zakretanje.	8

¹⁾ Za određivanje vrijednosti bodova položaja tijela koriste se tipični položaji tijela pri ručnom rukovanju teretom. Jače zakretanje gornjeg dijela tijela do kojeg dolazi pri pokretanju, kočenju ili skretanju može se zanemariti pod uvjetom da se rijetko pojavljuje.

Radni uvjeti (T5)

Radni uvjeti	
Dobri: <ul style="list-style-type: none">– podovi ili druge površine su jednake razine, čvrsti, suhi– nema kosina i prepreka na mjestu rada– valjci ili kotači se lako pokreću, istrošenost ležaja kotača nije vidljiva.	0
Otežani: <ul style="list-style-type: none">– prljavi podovi, manje neravnine, meka podloga,– manje kosine nagiba do 2°, prisutnost prepreka koje je potrebno zaobilaziti	2

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

– valjci ili kotači obloženi prljavštinom, pokreću se otežano, ležajevi kotača istrošeni.	
Teški: – nepopločen ili grubo popločen transportni put, s rupama, jako zaprljan – kosine nagiba od 2° do 5°, potreban veliki razmak između transportnih sredstava pri pokretanju – valjci/kotači obloženi prljavštinom i teško se pokreću.	4
Komplicirani: – stepeništa, kosine nagiba > 5° – kombinacija značajki otežanih i teških uvjeta rada.	8
Aktivnosti koje nisu navedene u tablici mogu se poistovjetiti.	

Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

$$\text{Ukupno opterećenje} = (T2 + T3 + T4 + T5) \times T1$$

Ako posao obavlja žena, ukupno opterećenje množi se s faktorom 1,3.

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
1	< 10	Nisko opterećenje: ne postoji rizik od fizičkog preopterećenja.
2	10 do < 25	Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni ¹⁾ . Za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada. ²⁾
3	25 do < 50	Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika. Za tu skupinu radnika reporuča se preoblikovanje mjesta rada. ²⁾
4	> 50	Vrlo veliko opterećenje: velika mogućnost nastanka prekomjernog opterećenje. Za tu skupinu radnika nužno je preoblikovanje mjesta rada. ²⁾

¹⁾ Manje otpornim radnicima u ovom kontekstu se podrazumijevaju osobe starije od 40 ili mlađe od 21 godine, radnici koji su tek započeli s radom (neiskusni radnici) ili osobe koje boluju od neke bolesti.

²⁾ Zahtjevi za preoblikovanjem mogu se odrediti na temelju vrijednosti iz tablice. Smanjenjem težine tereta. Prekomjerno se opterećenje može izbjeći poboljšanjem radnih uvjeta ili skraćivanjem vremena u kojem su radnici pod opterećenjem.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

3. Procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih zadataka

Procjena razine rizika provodi se zasebno za svaki radni zadatak pri kojem su prisutni ponavljajući zadaci.

Također, procjena se provodi odvojeno za desnu i lijevu ruku, ako zbog procesa rada postoji razlika u broju pokreta svake ruke.

Korak 1: Određivanje bodova opterećenja prema vremenu

Vrijeme trajanja radnog zadatka (ukupno vrijeme u jednom radnom danu, tijekom kojeg radnik izvodi ponavljajuće pokrete)	Vrijednost u bodovima (T1)
do 60 minuta	1
od 61 minute do 120 minuta	2
od 121 minuta do 240 minuta	4
≥ 241 minuta	5

Korak 2: Određivanje bodova opterećenja prema broju ponavljanja, fizičkoj snazi i položaju tijela

Broj ponavljajućih pokreta tijekom jedne radne smjene	Vrijednost u bodovima (T2)	Snaga potrebna tijekom rada	Vrijednost u bodovima (T3)
do 1000	1	Mala	1
1001 do 4800	2	Umjerena	2
4801 -10000 pokreta	3	Prilično velika	3
10 001- 12 000	4	Velika	4
više od 12 000	5	Jako velika	5

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Položaj tijela			Vrijednost u bodovima (T4)
a	Glava i vrat	glava i vrat nisu savijeni ili nakrivljeni tijekom rada	0
		glava i vrat savijeni ili nakrivljeni do 50 % radnog vremena	0,5
		glava i vrat savijeni ili nakrivljeni više od 50 % radnog vremena	1
b	Leđa	leđa nisu nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena tijekom rada	0
		leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena do 50 % radnog vremena	0,5
		leđa nagnuta naprijed, u stranu ili izvijena više od 50 % radnog vremena	1
c	Rame	ruke ne prelaze razinu ramena tijekom rada	0
		ruke podignute iznad razine ramena do 50 % radnog vremena	1
		ruke podignute iznad razine ramena više od 50 % radnog vremena	2
d	Lakat	lakat nije udaljen od tijela tijekom rada	0
		lakat daleko od tijela do 50 % radnog vremena	1
		lakat daleko od tijela više od 50 % radnog vremena	2
e	Ručni zglob	ručni zglob nije nakrenut do krajnje moguće granice tijekom rada	0
		ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba do 50 % radnog vremena	0,5
		ručni zglob zakrenut do krajnje moguće granice zgloba više od 50 % radnog vremena	1
f	Prsti	držanje predmeta tijekom rada ne obavlja se samo s dva prsta ili širokim obuhvatom	0
		držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu do 50 % radnog vremena	0,5
		držanje predmeta samo s dva prsta ili u širokom obuhvatu više od 50 % radnog vremena	1
Ukupna vrijednost bodovanja za sve dijelove tijela: T4 = a + b + c + d + e + f			

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Korak 3: Izračun konačne vrijednosti i procjena ukupne razine rizika

Ukupno opterećenje = $(T2 + T3 + T4) \times T1$

Razina rizika	Ukupno opterećenje	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti opterećenja
1	manje od 20	Niska razina rizika: ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja.
2	20 do 44	Povećana razina rizika: postoji mogućnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni).
3	45 do 65	Visoka razina rizika: postoji opasnost od preopterećenja svih radnika uz vjerojatan nastanak ozljeda i bolesti sustava za kretanje. Preporuča se preoblikovanje mjesta rada.
4	više od 65	Vrlo visoka razina rizika: postoji značajna opasnost od preopterećenja radnika i ozbiljan rizik od nastanka ozljeda i bolesti, nužno je preoblikovanje mjesta rada uz korištenje odgovarajuće opreme te promjene metoda i organizacije rada kako bi se smanjilo opterećenje.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

PROCJENA PSIHOSOCIJALNIH RIZIKA

Za potrebe procjene psihosocijalnih rizika radnici popunjavaju upitnik u nastavku ovog poglavlja.

Upitnik se sastoji od **8 kategorija izvora stresa** na radu s pripadajućim pitanjima.

Prosječni rezultat u svakoj kategoriji računa se tako da se zbroj svih odgovora unutar svake kategorije podijeli s brojem pitanja u toj kategoriji i upiše na odgovarajuće mjesto u upitniku. Prosječni rezultati unutar kategorija govore o razinama izloženosti stresu koja proizlazi iz određene kategorije.

Ukupni prosječni rezultat računa se tako da se zbroje odgovori na svih 35 pitanja i podijele s brojem 35.

U upitniku se nalazi i skala nesigurnosti posla kao mjera posebnog rizika. Za skalu se također računa prosječni rezultat.

Dobiveni rezultati interpretiraju se u odnosu na niže navedenu skalu. **Povišene i visoke razine stresa** u pojedinim kategorijama ukazuju na potrebu provođenja mjera prevencije s ciljem smanjivanja razina stresa na radnom mjestu.



Odgovori na pitanje: „Što Vam predstavlja najveći izvor stresa na poslu?“ daje mogućnost radnicima da se samostalno izjasne o subjektivno najizraženijem izvoru stresa na radnom mjestu, a koji moguće nije obuhvaćen standardnim pitanjima u upitniku. Informacije dobivene ovim pitanjem također mogu biti pokazatelj problema unutra organizacije i osnova za osmišljavanje mjera prevencije.

Na kraju, upitnik sadrži i **mjere posljedica** koje radnici mogu doživljavati kao rezultat izloženosti stresu na radu. Radnici odabiru kategoriju A, B ili C te se na skupini radnika računa **postotak radnika** koji je izabrao pojedini odgovor.

Prema Pravilniku o izradi procjene rizika, podaci dobiveni upitnikom mogu se interpretirati na sljedeći način:

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

Vjerojatnost

Prosječni rezultat predstavlja mjeru **vjerojatnosti** izloženosti psihosocijalnim rizicima na radnim mjestima. Prosječni rezultat očitava se unutar 3 kategorije vjerojatnosti.

Malo vjerojatno	prosječni rezultat < 3
Vjerojatno	prosječni rezultat između vrijednosti 3 i 4
Vrlo vjerojatno	prosječni rezultat ≥ 4

Posljedice (veličina posljedica – štetnosti)

Veličina posljedice računa se prema postotku odgovora u kategoriji **posljedica A**.

Mala posljedica	odgovor A > 70% radnika
Srednja posljedica	odgovor A između 50 i 70% radnika
Velika posljedica	odgovor A < 50% radnika

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

UPITNIK ZA PROCJENU PSIHOSOCIJALNIH RIZIKA

Molimo Vas da pažljivo pročitate svaku tvrdnju i procijenite koliko se ona odnosi na Vaš posao.
Molimo Vas da odgovorite na svako pitanje.

Ime i prezime: _____

	ZAHTJEVI RADA	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Različiti ljudi na poslu zahtijevaju od mene obavljanje radnih zadataka koje je teško međusobno uskladiti.	1	2	3	4	5
2.	Imam nedostižne vremenske rokove.	1	2	3	4	5
3.	Moram raditi jako intenzivno.	1	2	3	4	5
4.	Moram zanemariti neke radne zadatke jer imam previše posla.	1	2	3	4	5
5.	Nemam dovoljno stanki za odmor.	1	2	3	4	5
6.	Primoran/a sam raditi prekovremeno.	1	2	3	4	5
7.	Moram raditi jako brzo.	1	2	3	4	5
8.	Imam nerealne vremenske rokove.	1	2	3	4	5

	MEĐULJUDSKI ODNOSI	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Izložen/a sam uznemiravanju u obliku nepristojnih riječi ili ponašanja.	1	2	3	4	5
2.	Postoji nesloga ili napetost među kolegama.	1	2	3	4	5
3.	Izložen/a sam maltretiranju na poslu.	1	2	3	4	5
4.	Odnosi na poslu su napeti.	1	2	3	4	5

	KONTROLA U RADU	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Mogu odlučiti kad ću ići na stanku za odmor.	5	4	3	2	1
2.	Mogu utjecati na brzinu rada.	5	4	3	2	1
3.	Mogu odlučiti o načinu na koji ću obavljati svoj posao.	5	4	3	2	1
4.	Mogu odlučivati o svojim radnim zadacima.	5	4	3	2	1
5.	Mogu donekle utjecati na način na koji obavljam svoj posao.	5	4	3	2	1
6.	Moje radno vrijeme je fleksibilno.	5	4	3	2	1

	NEDOSTATAK PODRŠKE NADREĐENOG	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Dobivam jasnu povratnu informaciju za posao koji radim.	5	4	3	2	1
2.	Mogu se osloniti na svog neposrednog nadređenog da će mi pomoći s problemom vezanim uz posao.	5	4	3	2	1

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

3.	Mogu razgovarati sa svojim neposrednim nadređenim o nečemu što me uzrujalo ili naljutilo u vezi posla.	5	4	3	2	1
4.	Dobivam podršku u slučaju emocionalno zahtjevnog posla.	5	4	3	2	1
5.	Dobivam ohrabrenje na poslu od neposrednog nadređenog.	5	4	3	2	1

	NEDOSTATAK PODRŠKE SURADNIKA	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Ako posao postane težak, kolege će mi pomoći.	5	4	3	2	1
2.	Dobivam potrebnu pomoć i podršku od kolega.	5	4	3	2	1
3.	Dobivam poštovanje koje zaslužujem od svojih kolega.	5	4	3	2	1
4.	Moji kolege su voljni slušati o mojim problemima vezanim uz posao.	5	4	3	2	1

	RADNA ULOGA	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Jasno mi je što se od mene očekuje na poslu.	5	4	3	2	1
2.	Znam kako obavljati radne zadatke.	5	4	3	2	1
3.	Jasne su mi moje obveze i odgovornosti.	5	4	3	2	1
4.	Jasni su mi ciljevi i svrha mog odjela (radne jedinice).	5	4	3	2	1
5.	Razumijem kako se moj rad uklapa u sveukupni cilj radne organizacije.	5	4	3	2	1

	NEUPUČENOST U PROMJENE	Nikad	Rijetko	Ponekad	Često	Uvijek
1.	Imam dovoljno prilika pitati nadređene o promjenama u poslu.	5	4	3	2	1
2.	Zaposlenike se uvijek pita za mišljenje o promjenama u poslu.	5	4	3	2	1
3.	Kada dođe do promjena u poslu, jasno mi je kako će one funkcionirati u praksi.	5	4	3	2	1

	SKALA NESIGURNOSTI POSLA	Uopće se ne slažem	Ne slažem se	Niti se slažem, niti se ne slažem	Slažem se	Potpuno se slažem
1.	Brinem se hoću li zadržati svoj sadašnji posao.	1	2	3	4	5
2.	Strah me da ću izgubiti posao.	1	2	3	4	5
3.	Mislim da bih u skorijoj budućnosti mogao/la ostati bez sadašnjeg posla.	1	2	3	4	5
4.	Siguran/na sam da mogu zadržati ovaj posao.	5	4	3	2	1

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

Što Vam predstavlja najveći izvor stresa na poslu?

Koje posljedice doživljavate kao rezultat izloženosti stresu na radu?

Izaberite odgovor **A**, **B** ili **C**, ovisno o tome u kojoj se kategoriji najviše pronalazite.

A	<ul style="list-style-type: none">• povremene i kraće epizode uznemirenosti i negativnih osjećaja: npr. ljutnja, tuga, strah, frustracija• povremene stresne reakcije kratkog trajanja bez narušavanja zdravstvenog stanja• povremene pogreške i nezgode na radu• kratka razdoblja smanjene radne učinkovitosti
B	<ul style="list-style-type: none">• na psihičkoj razini često prisutni sljedeći simptomi: uznemirenost, zabrinutost, razdražljivost, frustracija, promjene raspoloženja, poteškoće s koncentracijom i odlučivanjem, poteškoće sa spavanjem• povremeno prisutni fizički simptomi: npr. glavobolje, bolovi u želucu, mučnina, bolovi u prsima• negativni osjećaji prema poslu• povećan broj pogrešaka, nezgoda ili ozljeda na radu• kraća bolovanja• produžena razdoblja smanjene radne učinkovitosti i smanjene radne motivacije
C	<ul style="list-style-type: none">• zdravstveni problemi povezani sa stresom: npr. povišen krvni tlak, šećerna bolest, čir na želucu, učestale glavobolje/ migrene, problemi probavnog sustava• poteškoće psihičke prirode: npr. depresivni simptomi, tjeskoba• stalna fizička i psihička iscrpljenost• kronični umor• učestale pogreške, nezgode ili ozljede na radu• duža bolovanja• kontinuirano smanjena radna učinkovitost, izbjegavanje posla

Potpis radnika

Datum popunjavanja

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan,,

OBRAZAC O SUDJELOVANJU U IZRADI PROCJENE RIZIKA

Procjena rizika je postupak kojim se utvrđuje razina opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu, profesionalne bolesti, bolesti u svezi s radom te poremećaja u procesu rada koji bi mogao izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika. Svrha procjene rizika jest da poslodavac poduzme odgovarajuće mjere za zaštitu sigurnosti i zdravlja radnika.

Sukladno Zakonu zaštite na radu poslodavac je obavezan uključiti radnike u postupak izrade Procjene rizika.

Poslodavac:	
Ime i prezime:	
Organizacijska cjelina:	
Naziv radnog mjesta:	
Mjesto rada (navesti sve prostore gdje se krećete i radite, ured, servis, skladište, teren, privremena radilišta i sl.):	
Sredstva rada (automobili, transportna vozila, viličar, bager, ručni alati, ručni mehanizirani alati, dizalice, stolno računalo, prijenosno računalo i dr.):	
Kemijske tvari (navesti tvari kojima rukujete):	
Ozljede (navesti ako ih je bilo na vašem radnom mjestu):	
Nezgodna događaja koji je skoro uzrokovao ozljeđivanje radnika):	

Mjesto rada: u zatvorenom u mokrom na visini ispod 3m
 na otvorenom u vodi na visini preko 3m
 pod vodom u jami

Organizacija rada: u smjenama noćni rad terenski rad radi sam radi s grupom
 radi sa strankama rad na traci brzi tempo rada ritam određen monotonijska

Položaj tijela aktivnosti: rad stojeći učestalo sagibanje pognut položaj tijela
 rad sjedeći zaokretanje trupa ponavljajući pokreti tijela
 u pokretu klečanje uspinjanje ljestvama
 kombinirano čučanje uspinjanje stepenicama
 dizanje tereta _____ kg prenošenje tereta _____ kg guranje tereta _____ kg

Uvjeti rada: visoka temperatura ionizirajuće zračenje rad sa el.strujom
 niska temperatura neionizirajuće zračenje eksplozivne tvari
 česte promjene temperature izloženost ozljedama zapaljive tvari
 povišeni atmosferski tlak opasne radne tvari vruće tvari
 visoka vlažnost zarazni materijali hladne tvari
 pojačano strujanje zraka zaražene životinje/ljudi rukovođenje

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan„

U dolje navedenoj tablice označite vrstu posla koju obavljate i u kojem vremenskom roku (ukoliko nema ponuđenih poslova koje obavljate nadopišite ih sami):

Rb	Vrste poslova	Da	Ne	Vrijeme obavljanja poslova			
				Svakodnevno	Povremeno	Jednom mjesечно	Jednom godišnje
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							

Na koji način i pri kojim poslovima se, prema Vašem mišljenju, možete ozlijediti?

Što sve smatrate opasnim za vlastito zdravlje na Vašem mjestu?

Imate li bilo kakvih prijedloga u svezi s poboljšanjem zaštite na Vašem radnom mjestu?

Potpis: _____

7. DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA

Propisi:

1. Zakon o zaštiti na radu
2. Zakon o zaštiti od požara
3. Pravilnik o izradi procjene rizika
4. Pravilnik o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita
5. Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu
6. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
7. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji
8. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša
9. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme
10. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme
11. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima
12. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
13. Pravilnik o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu
14. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu
15. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
16. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu
17. Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme

Dokumentacija poslodavca:

- Anketni listić

7.2 Anketa za izradu procjene rizika

Radnici su odgovarali na nekoliko pitanja vezanih za područje zaštite na radu. Radi se o slijedećim pitanjima:

1. *Ime i prezime:*
2. *Vaša organizacijska jedinica:*
3. *Mjesto rada (npr. ured, rad od kuće, teren, rad u prostorima drugog poslodavca)*
4. *Na koji način i pri kojim poslovima se, prema Vašem mišljenju, možete ozlijediti?*
5. *Što sve smatrate opasnim po vlastito zdravlje na Vašem radnom mjestu?*
6. *Da li imate bilo kakvih prijedloga vezanih za poboljšanje zaštite na Vašem radnom mjestu?*

Od ukupnog broja zaposlenih, na anketu se odazvalo 7 zaposlenika, što je 11 %.

PROCJENA RIZIKA

Srednja škola „Jure Kaštelan“

Na osnovi članka 18. važećeg Zakona o zaštiti na radu i Pravilnika o izradi procjene rizika, uprava poslodavca usvojila je dana 24.03.2023. godine

PROCJENU RIZIKA U

Srednja škola „Jure Kaštelan“

Trg kralja Tomislava 2, 21310 Omiš

Procjena rizika dostupna je svim radnicima od 24.03.2023. godine.

Procjena rizika izrađena je u suradnji s poslodavcem koji svojim vlastoručnim potpisom potvrđuje da je ovlaštenoj osobi stavio na raspolaganje sve relevantne i tražene podatke uključujući važeću sistematizaciju radnih mjesta s opisima svih radnih zadataka koje radnici obavljaju.

Ravnatelj:

Ova procjena rizika izrađena je u pisanom i elektronskom obliku od kojih se pisani primjerak predaje Poslodavcu, a digitalni se pohranjuje u arhivu ovlaštene osobe.

Procjenu rizika predao: _____ M.P.

Procjenu rizika preuzeo: _____ M.P.

Dostaviti:

- 1) Poslodavac
- 2) Arhiva