

2021

Zagreb, srpanj 2021

PROCJENA RIZIKA

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet političkih znanosti

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet političkih znanosti
Lepušićeva 6, Zagreb
Datum: 20.07.2021.
Klasa: 115-01/21-01/01
Ur. br: 251-73/02-21-12
Org. jed.: 02 Pril.:

SADRŽAJ

UVOD	3
PODACI O IZRAĐIVAČU PROCJENE RIZIKA	7
OPĆI PODACI	9
1. Podaci o poslodavcu i objektima namijenjenim za rad.....	9
2. Opis radnog procesa.....	14
3. Podaci o radnim mjestima s računalom.....	16
4. Podaci o opasnim radnim tvarima.....	17
PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU	19
1. Primjena osnovnih pravila zaštite na radu.....	19
2. Primjena posebnih pravila zaštite na radu.....	22
PROPUSTI U PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU	26
1. Propusti u primjeni osnovnih pravila zaštite na radu.....	26
2. Propusti u primjeni posebnih pravila zaštite na radu.....	26
3. Organizacijski propusti.....	26
PLAN MJERA	27
ZAKLJUČAK	30
PRILOZI	31
1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno bioloških agensa koji se koriste.....	32
1.a Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti.....	32
1.b Sigurnosni podaci kemikalija.....	34
1.c Sigurnosni podaci bioloških agensa.....	37
2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova.....	38
3. Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati.....	40
4. Popis potrebnih ispitivanja.....	43
4.a Popis radnih prostorija i prostora za koje postoji obveza ispitivanja radnog okoliša.....	44
4.b Ispitivanja instalacija i ostala ispitivanja.....	46
5. Popis radnih mjesta ili poslova s posebnim uvjetima rada.....	48
6. ARMOR obrasci: procjena izloženosti opasnostima po radnim mjestima ili poslovima; pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika.....	51

U V O D

Zakonska osnova

- (1) Odredbom članka 18. Zakona o zaštiti na radu, ("Narodne novine" br. 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) i Pravilnika o izradi procjene rizika ("Narodne novine" br. 112/2014 i 129/19) stvorena je obveza poslodavca u svezi izrade Procjene rizika.
- (2) Poslodavac je obvezan, 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 sa nametnutim ritmom, rad po učinku u određenom vremenu (normirani rad), noćni rad, psihičko radno opterećenje i druge rizike koji su prisutni, radi sprečavanja ili smanjenja rizika.
- (3) Sukladno odredbom članka 6, stavka 3. Smjernice EEZ-e br. 391/89, obaveza poslodavca je da pored ostalog procjeni rizike za sigurnost i zdravlje radnika u izboru sredstava rada, potencijalno korištenih kemijskih tvari i prilagođenosti radnog mjesta zaposlenicima.
- (4) Poslodavac je obvezan imati procjenu rizika izradenu u pisanom ili elektroničkom obliku, koja odgovara postojećim rizicima na radu i u vezi s radom i koja je dostupna radniku na mjestu rada.
- (5) Poslodavac je obvezan radnike i njihove predstavnike uključiti u postupak procjene rizika na način propisan Zakonom o zaštiti na radu ("Narodne novine" br. 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18).
- (6) Poslodavac je obvezan na temelju procjene rizika primjenjivati pravila, mjere, postupke i aktivnosti za sprječavanje i smanjivanje rizika, te osiguravati višu razine zaštite na radu.
- (7) 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.

Procjena rizika

- (1) 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.
- (2) Pravilnikom o izradi procjene rizika propisani su uvjeti, načini i metode procjene rizika, obvezni sadržaji obuhvaćeni procjenom i podaci na kojima se procjena rizika temelji.
- (3) Postupak prepoznavanja opasnosti, štetnosti i napora i predviđanje opasnih situacija se provodi prepoznavanjem relevantnih opasnih čimbenika (onih koji uzrokuju ozljede, bolesti), utvrđivanjem izvora opasnosti, štetnosti i napora, određivanjem opasnih uvjeta ili situacija, sagledavanjem potreba posebnih skupina te prikupljanjem informacija.
- (4) Postupak procjenjivanje rizika se provodi u skladu s Matricom procjene rizika prema općim kriterijima razine rizika (vjerojatnost, posljedica) iz Priloga I. Pravilnika o izradi procjene rizika (NN 112/14 i 129/19).
- (5) Rizik se procjenjuje kao:

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

Pojašnjenje pojmova

- (1) „*Biološke štetnosti*“ su biološki agensi, odnosno mikroorganizmi, uključujući i genetski modificirane, stanične kulture i endoparaziti čovječjeg i životinjskog porijekla, koji mogu uzrokovati zarazu, alergiju ili trovanje, a koji se koriste u radu ili su prisutni u radnom okolišu
- (2) „*Druga osoba*“ je osoba koja se po bilo kojoj osnovi rada nalazi na mjestu rada (poslovni suradnik, davatelj usluga i dr.)
- (3) „*Eksplzivna atmosfera*“ je smjesa zraka sa zapaljivim plinom ili parom ili maglicom ili prašinom pri atmosferskim uvjetima, u kojoj se nakon početnog paljenja, proces gorenja prenosi na cijelu smjesu, zbog čega predstavlja mogući izvor eksplozije ili požara na mjestu rada te može dovesti do ozljeđivanja radnika i drugih osoba
- (4) „*Izdvojeno mjesto rada*“ je mjesto rada u kojemu radnik ugovoreni posao obavlja kod kuće ili u drugom prostoru koji nije prostor poslodavca
- (5) „*Mjesto rada*“ je svako mjesto na kojemu radnici i osobe na radu moraju biti, ili na koje moraju ići, ili kojemu imaju pristup tijekom rada zbog poslova koje obavljaju za poslodavca, kao i svaki prostor, odnosno prostorija koju poslodavac koristi za obavljanje poslova i koja je pod njegovim izravnim ili neizravnim nadzorom
- (6) „*Napori*“ su statodinamički, psihofiziološki napori, napori vida i napori govora, koji mogu uzrokovati oštećenje zdravlja radnika koji su im izloženi
- (7) „*Nezgod*a“ je neočekivani i neželjeni događaj na radu ili u vezi s radom koji nije uzrokovao ozljeđivanje radnika, ali bi ga pri minimalno izmijenjenim subjektivnim, odnosno objektivnim okolnostima, u ponovljenom slučaju mogao
- (8) „*Opasne kemikalije*“ su tvari, smjese i pripravci u skladu s posebnim propisom
- (9) „*Opasnosti*“ su svi uvjeti na radu i u vezi s radom, koji mogu ugroziti sigurnost i zdravlje radnika
- (10) „*Osoba na radu*“ je fizička osoba koja nije u radnom odnosu kod tog poslodavca, ali za njega obavlja određene aktivnosti, odnosno poslove (osoba na stručnom osposobljavanju za rad; osoba na sezonskom radu za obavljanje privremenih, odnosno povremenih sezonskih poslova u poljoprivredi; osoba koja radi na određenim poslovima u skladu s posebnim propisom; redoviti student i redoviti učenik srednjoškolske ustanove na radu u skladu s posebnim propisom; osoba koja radi kao volonter, naučnik, student i učenik na praksi, osoba koja radi u vrijeme izdržavanja kazne zatvora ili odgojne mjere i slično)
- (11) „*Ovlaštenik*“ je radnik kojemu je poslodavac, neovisno o drugim ugovorenim poslovima, dao ovlaštenja za provedbu zaštite na radu
- (12) „*Ovlaštena osoba*“ je pravna ili fizička osoba koju je ministarstvo nadležno za rad ovlastilo za obavljanje poslova zaštite na radu

- (13) „Ozljeda na radu“ je ozljeda radnika nastala u prostoru poslodavca u kojemu obavlja rad, ili ga tijekom rada koristi, ili mu može pristupiti, odnosno drugi prostor koji nije prostor poslodavca, ali radnik u njemu obavlja rad
- (14) „Poslodavac“ je fizička ili pravna osoba za koju radnik, odnosno osoba na radu obavlja poslove
- (15) „Poslovi s posebnim uvjetima rada“ su poslovi pri čijem obavljanju radnik koji radi na tim poslovima mora, osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa, ispunjavati propisane posebne uvjete koji se odnose na dob, stručnu osposobljenost, zdravstveno stanje, odnosno psihičku sposobnost
- (16) „Povjerenik radnika za zaštitu na radu“ je radnik koji je u skladu s ovim Zakonom izabran da zastupa interese radnika na području zaštite na radu
- (17) „Prevenција“ je planirana, odnosno poduzeta mjera u svakom radnom postupku kod poslodavca, s ciljem sprječavanja ili smanjenja rizika na radu
- (18) „Radilište“ je privremeno ili pokretno mjesto rada, kao što je gradilište, šumarsko radilište, mjesto gradnje broda te mjesta na kojima se obavljaju privremeni radovi na održavanju, rušenju i popravcima, poljoprivredni radovi i radovi na istraživanju i iskorištavanju mineralnih sirovina
- (19) „Radna oprema“ su strojevi i uređaji, postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati te skele i druga sredstva za povremeni rad na visini
- (20) „Radni okoliš“ čine fizikalni, kemijski i biološki čimbenici na mjestu rada i u njegovom okruženju
- (21) „Radnica koja doji dijete“ je radnica majka djeteta u dobi do navršene prve godine života djeteta koje doji, koja je o tome obavijestila poslodavca u pisanom obliku najkasnije 30 dana prije povratka na rad
- (22) „Radnica koja je nedavno rodila“, je radnica kojoj od poroda nije prošlo više od šest mjeseci, koja je o tome obavijestila poslodavca u pisanom obliku
- (23) „Radnik“ je fizička osoba koja u radnom odnosu obavlja poslove za poslodavca
- (24) „Rizik“ je umnožak vjerojatnosti nastanka opasnog ili štetnog događaja i štetnosti toga događaja, odnosno njegove posljedice
- (25) „Specijalist medicine rada“ je specijalist izabran od strane poslodavca u skladu s propisima o specifičnoj zdravstvenoj zaštiti i zdravstvenom osiguranju
- (26) „Sredstva rada“ su građevine namijenjene za rad s pripadajućim instalacijama, uređajima i opremom, prometna sredstva i radna oprema
- (27) „Stres na radu“ su zdravstvene i psihičke promjene koje su posljedica akumulirajućeg utjecaja stresora na radu kroz dulje vrijeme, a očituju se kao fiziološke, emocionalne i kognitivne reakcije te kao promjene ponašanja radnika
- (28) „Stručnjak zaštite na radu“ je radnik kojeg je poslodavac odredio za obavljanje poslova zaštite na radu i koji ispunjava propisane uvjete za obavljanje tih poslova
- (29) „Štetnosti“ su kemijske, biološke i fizikalne štetnosti, koje mogu uzrokovati oštećenje zdravlja radnika i drugih osoba koje su im izložene
- (30) „Trudna radnica“ je radnica koja je o trudnoći obavijestila poslodavca u pisanom obliku

- (31) „Zaštita na radu“ je sustav pravila, načela, mjera, postupaka i aktivnosti, čijom se organiziranom primjenom ostvaruje i unapređuje sigurnost i zaštita zdravlja na radu, s ciljem sprječavanja rizika na radu, ozljeda na radu, profesionalnih bolesti, bolesti u vezi s radom te ostalih materijalnih i nematerijalnih šteta na radu i u vezi s radom.

PODACI O IZRAĐIVAČU PROCJENE RIZIKA

Ovlaštena pravna osoba:

Izrađivači Procjene rizika:

Nino Staniša, dipl.iur., voditelj ureda dekana i tajnika,
ovlaštenik poslodavca za obavljanje aktivnosti zaštite na
radu,
stručnjak zaštite na radu II. stupnja

Suradnici na izradi Procjene rizika:

Poslodavac je sve radnike, prema članku 18. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) uključio u postupak izrade Procjene rizika kroz anketne listiće koje su popunili svi radnici.

Način sudjelovanja odbora za zaštitu na radu:

Odbor zaštite na radu osnovan je sukladno propisanim zahtjevima, a članovi Odbora su :
Nino Staniša , dipl.iur, ovlaštenik poslodavaca za zaštitu na radu
Igor Vukšić, struč.spec.ing.sec. - savjetodavno
Dubravko Martinović, dr.med., spec.med.rada

Datum završetka rada na procjeni:

dana 20.07.2021.



OPĆI PODACI

PODACI O POSLODAVCU I OBJEKTIMA NAMJENJENIM ZA RAD

Puni naziv poslodavca:

Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti, Lepušićeva 6, 10000 Zagreb

Djelatnost:

Visokoškolsko obrazovanje

Broj zaposlenih:

109

Objekti namijenjeni za rad:

Fakultet političkih znanosti, Lepušićeva 6, 10000 Zagreb
Fakultet političkih znanost –izdvojena lokacija , Fabkovićeveva 1, 10000 Zagreb

Način obavljanja poslova zaštite na radu:

Poslove zaštite na radu obavlja stručnjak zaštite na radu II. stupnja

Stručnjaci za zaštitu na radu:

Nino Staniša, stručnjak zaštite na radu II. stupnja

Ovlaštenici za zaštitu na radu:

Nino Staniša, dipl.iur., voditelj ureda dekana i tajnika, ovlaštenik poslodavca za obavljanje aktivnosti zaštite na radu, stručnjak zaštite na radu II. stupnja

Povjerenici za zaštitu na radu:

Povjerenik radnika nije izabran

OPIS LOKACIJA I RADNIH PROSTORA

Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti (u daljem tekstu Fakultet) svoju djelatnost, visokoškolsko obrazovanje, obavlja kroz nekoliko ustrojstvenih jedinica. Za potrebe izrade ove Procjene opasnosti, djelatnost smo podijelili u dva tehnološka procesa, Tajništvo te Znanstvena i nastavna djelatnost.

Fakultet koristi dvije lokacije, najveći dio poslovanja obavlja se na lokaciji Lepušićeva 6, a manji dio na izdvojenoj lokaciji, Fabkovićeve 1, Zagreb. Prostor u Fabkovićevoj čine učionice i sanitarni prostori na trećem i četvrtom katu zgrade u najmu od grada Zagreba. Zgradu u Lepušićevoj čine: podrum (arhiva knjižnice, server soba, prostori TV Student, TV Studio, soba domara, spremište i prostor spremačica), prizemlje (porta, studentska referada, studentska soba, predavaonice, kotlovnica, sanitarni prostori), I kat (knjižnica, dekanat, sanitarni prostori), II kat (vijećnica, kabineti profesora, predavaonice, sanitarni prostori), III kat (ured računovodstva, kabineti profesora, predavaonice, sanitarni prostori), IV (kabineti profesora, novačka soba, ured informatičke službe, predavaonice, sanitarni prostori) i V kat (Radio student, kabineti profesora, sanitarni prostori). U dvorišnom prostoru nalazi se parkiralište za potrebe Fakulteta.

Mjesto rada - Lepušićeva 6	Naziv
Podrum	Arhiva 1 Spremište Redakcija (TV Student) Server soba Montaža (TVStudent) Arhiva 2 Arhiva 3-biblioteka Režija TV Studio Ured voditelja odsjeka službe održavanja
Prizemlje	Porta Referada Dvorana A Dvorana B Ured za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte

I. kat	Ured 7 – voditelj knjižnice Knjižnica Ured – diplomirani knjižničar Čitaonica Urudžbeni ured Ured - dekan Ured - prodekani Ured – poslovni tajnik dekana i prodekana Ured – tajnik fakulteta Ured – voditelj ureda dekana i tajnika
II. kat	Ured 8 Dvorana D Ured 9 Vjećnica Dvorana C Ured 11 Ured 12
III. kat	Ured 13 Seminar 1 Ured 14 Računovodstvo Seminar 3 Ured 15 Ured 16
IV. kat	Ured 17 Informatički kabinet Ured 18 Ured 19
V. kat	Radio Student Ured 26 Ured 27 Ured 28

OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA

Naziv tehnološkog procesa: Tajništvo

Opis: Tajništvo Fakulteta je ustrojbeno jedinica koja koordinira, kontrolira, nadzire i objedinjuje rad: Ureda dekana i tajnika (Službe za kadrovske i pravne poslove i potporu poslovnim procesima), Računovodstva, Studentske referade, Službe održavanja, Ureda za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte.

Ustrojstvene jedinice unutar Tajništva su:

Ured dekana i tajnika (Službe za kadrovske i pravne poslove i potporu poslovnim procesima),
Računovodstvo
Studentska referada
Služba održavanja
Ured za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte.

Uredski prostori opremljeni su za obavljanje svih administrativnih poslova vezanih uz pojedine ustrojstvene jedinice.

Služba održavanja brine o čišćenju i održavanju svih prostora i prostorija Fakulteta (koriste se i vanjske usluge deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije).

Naziv tehnološkog procesa: Znanstvena i nastavna djelatnost

Opis: Znanstvena i nastavna djelatnost obavlja se kroz: Odsjeke, Znanstvene centre, Studentske jedinice, Bibliotečno-informatičku službu.

Znanstveni odsjeci su znanstveno-nastavne ili stručno nastavne ustrojstvene cjeline Fakulteta:

1. Odsjek za hrvatsku politiku
2. Odsjek za međunarodne odnose i sigurnosne studije
3. Odsjek za javne politike, menadžment i razvoj
4. Odsjek za komparativnu politiku
5. Odsjek za političku i socijalnu teoriju
6. Odsjek za medije i komunikacije
7. Odsjek za novinarstvo i medijsku produkciju
8. Odsjek za strateško komuniciranje
9. Odsjek za strane jezike, pedagošku i kineziološku edukaciju

Znanstvene jedinice organiziraju se rad i izdavačke djelatnosti. U okviru Fakulteta djeluju sljedeće znanstvene jedinice:

1. Biblioteka „Politička misao“
2. Biblioteka „Političke analize“
3. Časopis „Politička misao“
4. Časopis „Medijske studije“
5. Časopis „Političke analize“
6. Časopis „Političke perspektive“

Centri povezuju znanstvena istraživanja koja se izvode na Fakultetu te organizira znanstvene i stručne skupove, tečajeve i informacijsko-izdavačku djelatnost u području djelovanja Fakulteta. U okviru Fakulteta djeluju sljedeći Centri:

1. Centar za sigurnosne studije
2. Centar za cjeloživotno obrazovanje
3. Centar za istraživanje medija i komunikacija
4. Centar za europske studije
5. Centar za političku analizu i politike razvoja

Studentske jedinice Fakulteta služe za osposobljavanje budućih novinara za praktični rad:

1. Tv Studio
2. Televizija Student
3. Radio Student
4. Novine global

Bibliotečno-informatička služba sastoji se od Knjižnice Fakulteta i Informatičke službe.

Prostori koji se koriste za obavljanje nastavne i znanstvene djelatnosti u potpunosti su opremljeni potrebnom opremom (namještajem, računalnom opremom, foto aparatima, kamerama, i dr.).

Pregled radnih mjesta/grupa poslova:

Ovom procjenom rizika su postojeća radna mjesta (prema sistematizaciji) razvrstana u nekoliko grupa radnih mjesta.

Kriterij razvrstavanja su zajedničke osobine tih radnih mjesta u pogledu opasnosti na radu koje proizlaze iz sadržaja i karaktera poslova koji se obavljaju u sklopu tih radnih mjesta, odnosno općih uvjeta rada koji proizlaze iz korištenih sredstava rada i uvjeta radnog okoliša.

U slijedećim točkama su analizirana radna mjesta sa stajališta uočenih i mogućih opasnosti na radu.

ADMINISTRATIVNI POSLOVI**- Tajnik Fakulteta**

Položaj I. vrste-rukovoditelj odsjeka u područnoj službi

- Voditelj ureda dekana i tajnika (Služba za kadrovske i pravne poslove i potporu poslovnim procesima)

Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica

- Stručni savjetnik za koordinaciju arhivskih, nastavnih i poslovnih procesa

Radno mjesto I. vrste – stručni savjetnik

- Viši stručni referent za pismohranu

Radno mjesto II. vrste – viši stručni referent

- Poslovni tajnik dekana i prodekana

Radno mjesto II. vrste – ostala radna mjesta II. vrste

- Voditelj računovodstva

Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica

- Voditelj računovodstva u sustavu znanosti i visokog obrazovanja

Radno mjesto II. vrste

- Voditelj računovodstva u sustavu znanosti i visokog obrazovanja

Radno mjesto II. vrste

- Voditelj Studentske referade

Položaj I. vrste – voditelj referade

- Stručni savjetnik za poslove studentske evidencije

Radno mjesto I. vrste – stručni savjetnik

- Recepcioner i telefonist

Radno mjesto III. vrste – ostala radna mjesta

- Recepcioner i telefonist

Radno mjesto III. vrste – ostala radna mjesta

-Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte

Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica

-Stručni suradnik za međunarodnu mobilnost, znanstvene publikacije i biblioteke

Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik

- Stručni suradnik za financijsko upravljanje projektima

Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik

- Administrator informacijskog sustava (system

<p>inženjer) Radno mjesto I. vrste - stručni savjetnik - Administrator informacijskog sustava (system inženjer) Radno mjesto I. vrste - stručni savjetnik - Voditelj/Glavni urednik Radio Studenta Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica - Glavni urednik Televizije Student Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica - Tehničar TV studija Radno mjesto III. vrste – tehnički suradnik</p>
ZNANSTVENI I NASTAVNIČKI POSLOVI
<p>- Dekan - Docent - Izvanredni profesor - Redoviti profesor - Redoviti profesor u trajnom zvanju - Predavač - Viši predavač - Poslijedoktorand - Asistent - Istraživač na projektu</p>
KNJIŽNIČNI POSLOVI
<p>- Voditelj Knjižnice/ viši knjižničar Radno mjesto I. vrste - viši knjižničar - Diplomirani knjižničar Radno mjesto I. vrste – diplomirani knjižničar</p>
POSLOVI ČIŠĆENJA
<p>- Čistač Radno mjesto IV. vrste</p>
POSLOVI ODRŽAVANJA
<p>- Voditelj odsjeka službe održavanja Položaj III. vrste – voditelj odsjeka</p>
POSLOVI RUKOVATELJA KOTLOVSKIM POSTROJENJIMA
<p>- Rukovatelj kotlovnice plinskog centralnog grijanja i dostavljač Radno mjesto III. vrste – stručni referent</p>

PODACI O RADNIM MJESTIMA S RAČUNALOM

Radnici koji koriste računalo 4 i više sati tijekom radnog dana

Radna prostorija	Radno mjesto ili poslovi
Tajništvo	Tajnik Fakulteta Položaj I. vrste-rukovoditelj odsjeka u područnoj službi
Ured dekana i tajnika	Voditelj ureda dekana i tajnika (Služba za kadrovske i pravne poslove i potporu poslovnim procesima) Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
	Stručni savjetnik za koordinaciju arhivskih, nastavnih i poslovnih procesa Radno mjesto I. vrste – stručni savjetnik
	Viši stručni referent za pismohranu Radno mjesto II. vrste – viši stručni referent
	Poslovni tajnik dekana i prodekana Radno mjesto II. vrste – ostala radna mjesta II. vrste
Računovodstvo	Voditelj računovodstva Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
	Voditelj računovodstva u sustavu znanosti i visokog obrazovanja Radno mjesto II. vrste
	Voditelj računovodstva u sustavu znanosti i visokog obrazovanja Radno mjesto II. vrste
Studentska referada	Voditelj Studentske referade Položaj I. vrste – voditelj referade
	Stručni savjetnik za poslove studentske evidencije Radno mjesto I. vrste – stručni savjetnik

Radna prostorija	Radno mjesto ili poslovi
Ured za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte	Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
	Stručni suradnik za međunarodnu mobilnost, znanstvene publikacije i biblioteke Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik
	Stručni suradnik za financijsko upravljanje projektima Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik
Knjižnica	Voditelj Knjižnice/ viši knjižničar Radno mjesto I. vrste - viši knjižničar
	Diplomirani knjižničar Radno mjesto I. vrste – diplomirani knjižničar
Server soba	Administrator informacijskog sustava (system inženjer) Radno mjesto I. vrste - stručni savjetnik
	Administrator informacijskog sustava (system inženjer) Radno mjesto I. vrste - stručni savjetnik
Radio Student	Voditelj/Glavni urednik Radio Studenta Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
Televizija Student	Glavni urednik Televizije Student Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
TV Studio	Tehničar TV studija Radno mjesto III. vrste – tehnički suradnik

Radnici na administrativnim mjestima su osposobljeni za siguran rad sa računalom u sklopu osposobljavanja za rad na siguran način.

Radnici nisu obavili prethodne niti periodične preglede vida kod specijalista medicine rada.

OPASNE RADNE TVARI

Opasne radne tvari koriste se na radnom mjestu spremačice, a čine ih razna komercijalna sredstva za čišćenje u originalnim tvorničkim pakiranjima koja bi samo uslijed krajnjeg nemara i nepažnje mogla postati opasna (npr: gutanje, prskanje u oči i sl.).

Prema navodima spremačica i voditelja odsjeka službe održavanja ne koriste opasne kemikalije - u smislu članka 1., stavka 2. Pravilnika o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN br. 99/13), odnosno u smislu članka 3. stavka 2. Zakona o kemikalijama (NN br.18/13).

Temeljem ovakvog činjeničnog stanja za poslove čišćenja i održavanja na Fakultetu se ne primjenjuju odredbe spomenutih propisa:

- *liječnički pregledi prema čl.19. Zakona o kemikalijama (NN RH br. 18/13),*
- *stručna edukacija prema čl.3. Pravilnika o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN br. 99/13)*

Pri uporabi kemikalija potrebno je poštivati zahtjeve važećih pravilnika koji uređuju opisano područje (korištenje, označavanje, skladištenje, mjere zaštite na radu, mjere zaštite od požara, izvedba opće i lokalne ventilacije, pribavljanje i postavljanje odgovarajućih sigurnosno-tehničkih lista ovjerenih od strane HZT-a; oznaka opasnosti s uputama za postupanje pri ozljeđivanju i dr.) te ostale zahtjeve navedene u sigurnosno tehničkom listu svake pojedine kemikalije koja se koristi pri radu.

PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Zaštita od mehaničkih opasnosti

Radna oprema opskrbljena je tipskim zaštitnim napravama. Ispravnost radne opreme potvrđuje se propisanom dokumentacijom koja je pohranjena kod poslodavca.

2. Zaštita od udara električne struje

U svim radnim i pomoćnim prostorijama, te na radnoj opremi na električni pogon provedena je zaštita od udara električne struje (direktnog i indirektnog dodira), a čija se ispravnost potvrđuje propisanim ispitivanjima - ispitivanja radne opreme, ispitivanje elektroinstalacije i sl. Elektro ormari su zaključani čime se onemogućava pristup neovlaštenim zaposlenicima u opasno područje kako je to i zahtijevano propisima struke.

3. Sprječavanje nastanka požara i eksplozije

Prostori škole opskrbljeni su sa vatrogasnim aparatima tipa „S“, te vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom. Radnici su osposobljeni za zaštitu od požara. Vatrogasni aparati, vanjska i unutarnja hidrantska mreža ispitani su od strane ovlaštenih osoba.

4. Osiguranje mehaničkih otpornosti i stabilnosti građevine

Osigurana je mehanička otpornost i stabilnost građevine što je dokazano atestnom dokumentacijom na tehničkom pregledu.

5. Osiguranje potrebne radne površine i radnog prostora

U svim radnim prostorijama i prostorima osigurana je propisana površina i volumen po zaposleniku.

6. Osiguranje potrebnih putova za prolaz, prijevoz i evakuaciju radnika i drugih osoba

U prostorijama škole osigurani su putovi za prolaz i za evakuaciju zaposlenika. Putovi i prolazi su označeni piktogramima predviđenim za potrebe evakuacije, sukladno Planu evakuacije koji je izrađen. Vježbe evakuacije provode se u zakonom propisanim vremenskim intervalima.

7. Osiguranje čistoće

Svi prostori su očišćeni od otpadnih materijala. Otpad se zbrinjava na za to predviđena mjesta. Sve prostorije i sanitarni čvorovi, čisti su i uredni.

8. Osiguranje propisane temperature i vlažnosti zraka i ograničenja brzine strujanja zraka

Radni prostori i pomoćne prostorije se zimi griju, čime je osigurana normalna radna temperatura obzirom na vrstu posla te fizičkih ili psihičkih napora koji proizlaze iz vrste poslova koji zaposlenici obavljaju.

Izvršeno je mjerenje mikroklike i na osnovu mjernih pokazatelja utvrđeno je da su ispitani parametri u granicama propisanih uvjeta.

9. Osiguranje propisane rasvjete

U radnim prostorijama osigurano je dnevno i električno osvjetljenje. Izvršeno je mjerenje osvjetljenosti i na osnovu mjernih pokazatelja utvrđeno je da su ispitani parametri u granicama propisanih uvjeta prema normi.

10. Zaštita od buke i vibracija

Buka kao sastavni dio fizikalnih čimbenika radnog okoliša mjerena je za potrebe tehničkog pregleda.

Vibracije se javljaju na poslovima održavanja pri radu sa ručnim mehaniziranim alatom, a za njihovo otklanjanje koristi se ručni mehanizirani alat sa antivibracijskim ručkama.

11. Zaštita od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja

Pri analizi radnih mjesta utvrđeno je da se poslovi obavljaju u zatvorenoj prostoriji, te nema štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja, osim kod poslova održavanja vanjskog okoliša.

12. Zaštita od fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnih djelovanja

Biološke štetnosti prisutne su prilikom čišćenja sanitarnih čvorova. Kemijska štetna djelovanja (komercijalna sredstva za čišćenje pri poslovima održavanja) otklanjaju se poznavanje radnih postupaka, osposobljavanjem za rad na siguran način, korištenjem osobnih zaštitnih sredstava. Zaštita od fizikalnih štetnih djelovanja (kontinuirana buka) provodi se korištenjem osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha. Fizikalna štetna djelovanja vrućeg okoliša otklanjaju se odvajanjem radne opreme koja toplinski zrači u zasebne prostorije (podstanica), a zaštita od UV i toplinskog zračenja prilikom povremenog zavarivanja prilikom održavanja provodi se ograđivanjem prostora varenja i uklanjanjem lako zapaljivih tvari iz prostora varenja te korištenjem osobnih zaštitnih sredstava. Zaštita od fizikalnih štetnih djelovanja (rad na otvorenom) provodi se korištenjem prostorije za zagrijavanje i zaštitu radnika, dok se za zaštitu od vibracija koristi ručni mehanizirani alat sa antivibracijskim ručkama.

13. Zaštita od prekomjernih napora

Za zaštitu od prekomjernih napora (stajanje) koristi se ergonomska obuća, a za zaštitu od prekomjernih napora (sjedenje) koristi se ergonomski stolac sa mogućnošću podešavanja visine stolice i dubine naslona. Kod rada u pognutom položaju tijela, čučanja, klečanja i kod rada s rukama iznad glave koriste se kraće pauze tijekom dužeg perioda u neprirodnom položaju tijela.

14. Zaštita od elektromagnetskog i ostalog zračenja

Elektromagnetska zračenja koja bi mogla uzrokovati štetne posljedice po zdravlje zaposlenika javljaju se kod elektrolučnog varenja, koje je kratkotrajno i povremeno. Radniku su osigurana osobna zaštitna sredstva za poslove zavarivanja.

15. Osiguranje prostorija i uređaja za osobnu higijenu

Osigurane su prostorije i oprema za osobnu higijenu (garderoba, umivaonici i nužnici).

PRIMJENA POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Organizacija radnog vremena i korištenje odmora

Osposatno radno vrijeme za sve zaposlenike sa korištenjem trideset minutnog odmora osim portira čije je radno vrijeme od 7.00-14,30 i od 14.30-22.00 sata.

2. Način korištenja odgovarajuće osobne zaštitne opreme

Na svim radnim mjestima na kojima nije moguće postojeće opasnosti otkloniti primjenom osnovnih pravila zaštite na radu primjenjuju se osobna zaštitna sredstva. Popis OZS-a po radnim mjestima prikazan je u prilogu 3. procjene rizika.

3. Posebni postupci pri uporabi, odnosno izloženost fizikalnim štetnostima, opasnim kemikalijama, odnosno biološkim štetnostima

Radnicima su dana osobna zaštitna sredstva za zaštitu od bioloških i kemijskih štetnosti.

4. Postavljanje sigurnosnih znakova kojima se daje informacija ili uputa

Znakovi sigurnosti: znakovi zabrane, opasnosti i upozorenja nisu istaknuti na zidovima radnih prostora niti na radnoj opremi koja se koristi. Također nisu postavljene radne upute za rad na siguran način i upute za rad sa kemikalijama.

5. Uputa o radnim postupcima i načinu obavljanja poslova, posebno glede trajanja posla, obavljanja jednoličnog rada i rada po učinku u određenom vremenu (normalni rad) te izloženosti radnika drugim naporima na radu ili u vezi s radom

Upute o radnim postupcima i načinu obavljanja poslova nisu postavljene na mjestima rada a niti su dane radnicima na raspolaganje.

6. Postupci s ozlijeđenim ili oboljelim radnikom do pružanja hitne medicinske pomoći, odnosno do prijama u zdravstvenu ustanovu

Osobama zaduženim za pružanje prve medicinske pomoći stavljena je na korištenje potrebna sanitetska i druga oprema u skladu s člankom 56. Zakona o zaštiti na radu.

Prilikom izrade ove procjene nisu predloženi odgovarajući dokazi o osposobljenosti dovoljnog broja radnika za pružanje prve pomoći.

7. Osposobljavanje za rad na siguran način

Prilikom izrade ove procjene predloženi su dokazi o osposobljenosti radnika za rad na siguran način. Osposobljavanje ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu je provedeno.

8. Poslovi s posebnim uvjetima rada

Pri izradi ove procjene rizika, utvrđeno je da kod poslodavca postoje slijedeće grupe poslova s posebnim uvjetima rada.

POSLOVI	TEMELJ
Rukovatelj kotlovnice plinskog centralnog grijanja i dostavljač	Čl. 3 točka 4. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada

Prilikom prikupljanja podataka za izradu procjene utvrđeno je da se za predmetne grupe poslova nisu obavljani propisani liječnički pregledi u ordinaciji medicine rada.

7. Evakuacija i spašavanje

Evakuacija i spašavanje definirani su posebnim normativnim aktom (Plan evakuacije i spašavanja u vlastitoj izradi).

Evakuacijski putovi su prohodni i nezakrčeni.

Smjerovi evakuacije su pravilno označeni, a etažne skice plana evakuacije su istaknute na vidljivim mjestima pripadajućih etaža.

Propisane vježbe evakuacije i spašavanja su provedene.

8. Osposobljavanje za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara

Rješenjem nadležnog tijela MUP-a RH zgrada je rasvrstana u III. kategoriju ugroženosti od požara. Radnik/ca odgovoran za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara bit će imenovan nakon provedbe natječaja za radno mjesto voditelja odsjeka službe održavanja.

Svi radnici ustanove osim nekolicine novopridošlih su prošli osposobljavanje propisano Pravilnikom o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

9. Isprave i evidencije

Predloženi su važeći zapisnici o provedenim ispitivanjima strojeva i uređaja, opreme, sustava i instalacija u objektu.

Evidencije iz područja zaštite na radu (ispitivanja, osposobljavanja, liječnički pregledi i dr.) se uredno vode.

10. Analiza poslova pri korištenju računala sa zaslonom više od 4 sata dnevno

Prilikom prikupljanja podataka utvrđena potreba analize poslova pri korištenju računala sa zaslonom više od 4 sata dnevno, jer prema rezultatima anketa administrativni radnici koristi računalo svakodnevno kontinuirano više od 4 sata.

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	DUŠKO MARGUŠIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo, telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJ AVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne bliješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	NINO STANIŠA				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	TONI KLIŠKIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	IRENA RASPOR				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	VALENTINA-DOMINIKA KRANŽELIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:		računalo, telefon	
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:		DA/NE	
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu		DA/NE	
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	ANTON SABLJIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	KATARINA BEDEKOVIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	SUZANA ŠIKUTIN				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	IVANA CRNICA				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x	Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x		
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x	Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x		
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x	Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x		
Temperatura zraka [20-25°C]	x	Ugrađena klima:	x		
Relativna vlažnost (40-60%)	x	Prilagođena ventilacija:	x		
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x	Elektromagnetsko (µT)	x		
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x	Ne blješti radna površina	x		
Stol je stabilan	x	Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x		
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x	Naslon za cijela leđa	x		
Naslon podesiv po visini	x	Udoban za sjedenje	x		
Naslon podesiv po nagibu	x	Moguće je nesmetano pomicanje	x		
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x	Nema sjajnu površinu	x		
Srednja visina (< 30 mm)	x	Ergonomski razmještaj tipki	x		
Kosina (<15 st.)	x	Lako čitljivi znakovi	x		
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x	Prilagodljiva visina i kosina očima	x		
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD	Nema odsjaja	x		
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x	Pomičan	x		
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x	Čist	x		
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x	Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x		
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x	Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x		
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	ANDELKO ŠTAMBUK				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:		računalo , telefon	
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:		DA/NE	
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu		DA/NE	
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	DANIJEL KEPE				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	MIROSLAV PETROVIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x	Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x		
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x	Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x		
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x	Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x		
Temperatura zraka [20-25°C]	x	Ugrađena klima:	x		
Relativna vlažnost (40-60%)	x	Prilagođena ventilacija:	x		
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x	Elektromagnetsko (µT)	x		
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x	Ne blješti radna površina	x		
Stol je stabilan	x	Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x		
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x	Naslon za cijela leđa	x		
Naslon podesiv po visini	x	Udoban za sjedenje	x		
Naslon podesiv po nagibu	x	Moguće je nesmetano pomicanje	x		
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x	Nema sjajnu površinu	x		
Srednja visina (< 30 mm)	x	Ergonomski razmještaj tipki	x		
Kosina (<15 st.)	x	Lako čitljivi znakovi	x		
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x	Prilagodljiva visina i kosina očima	x		
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD	Nema odsjaja	x		
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x	Pomičan	x		
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x	Čist	x		
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x	Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x		
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x	Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x		
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	IVANA KONTOŠIĆ SOČE				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	DANIJELA STOJANOVIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:		računalo , telefon	
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:		DA/NE	
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu		DA/NE	
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	IGOR VUKŠIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	IVAN KRŽELJ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:		računalo , telefon	
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:		DA/NE	
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu		DA/NE	
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	IVAN VLAŠIĆ				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:		računalo , telefon	
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:		DA/NE	
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu		DA/NE	
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvjetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne blješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvjetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	KRISTIAN DOŠEN				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo , telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne bliješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

Radni prostor/soba/:	ADMINISTRACIJA				
Ime i prezime:	PREDRAG FINZIR				
Broj radnih sati provedenih na radu za računalom	> 4 h dnevno	Sredstva za rad:	računalo, telefon		
Korekcijska pomagala vida	DA/NE	Pregled vida kod specijaliste:	DA/NE		
Osposobljenost radnika za rad na siguran način s računalom (član 26. ZNR)	DA/NE	Prethodne ozljede ili profesionalne bolesti na radnom mjestu	DA/NE		
OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA		OPIS ISPITNE RADNJE	ZADOVOLJAVA	
	DA	NE		DA	NE
RADNO MJESTO					
Ergonomski oblikovano	x		Zaslon nije okrenut prema ni od svjetla	x	
Dovoljno slobodnog prostora za rad	x				
RADNI OKOLIŠ					
Osvijetljenost adekvatna vrsti rada (> 300 lx)	x		Redovi stropnih svjetiljki paralelno su smjeru gledanja	x	
Ometajući odsjaj, bliještanje, zrcaljenje	x		Prozori imaju odgovarajuće kapke (sjenila)	x	
Temperatura zraka [20-25°C]	x		Ugrađena klima:	x	
Relativna vlažnost (40-60%)	x		Prilagođena ventilacija:	x	
Brzina strujanja zraka [<0,2 m/s]	x		Elektromagnetsko (µT)	x	
Buka (<50 dB(A))	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOL ILI RADNA POVRŠINA					
Prostrana radna površina stola	x		Ne bliješti radna površina	x	
Stol je stabilan	x		Dovoljno mjesta ispod stola za udobno sjedenje	x	
Stol na dodir nije hladan	x				
RADNA OPREMA - RADNI STOLAC					
Podesiv po visini (sjedalica)	x		Naslon za cijela leđa	x	
Naslon podesiv po visini	x		Udoban za sjedenje	x	
Naslon podesiv po nagibu	x		Moguće je nesmetano pomicanje	x	
RADNA OPREMA - TIPKOVNICA					
Slobodno pokretna po cijeloj površini stola	x		Nema sjajnu površinu	x	
Srednja visina (< 30 mm)	x		Ergonomski razmještaj tipki	x	
Kosina (<15 st.)	x		Lako čitljivi znakovi	x	
Donji rub (< 1,5 cm ili ima produžetak za šaku)	x				
RADNA OPREMA - ZASLON					
Udaljen od očiju (min 500 mm)	x		Prilagodljiva visina i kosina očima	x	
Slika ne treperi (>75 Hz za CRT i > 60 Hz za LCD), vrsta	LCD		Nema odsjaja	x	
Znakovi su vidljivi, oštri i pregledni	x		Pomičan	x	
Osvijetljenost i kontrast su podesivi	x		Čist	x	
PROGRAMSKA OPREMA					
Programska oprema prilagođena razini znanja i iskustvu radnika	x		Programska oprema ispunjava ergonomske zahtjeve	x	
Oblik i brzina davanja informacija sustava prilagođeni radniku	x		Programska oprema osigurava kontrastnost znakova i podloge	x	
NAPOMENE:					

13. Analiza bioloških štetnosti

Prilikom prikupljanja podataka utvrđena je potreba posebne analize bioloških štetnosti.

Očekivana pojava biološke opasnosti: prilikom obavljanja poslova čišćenja (sanitarnih prostora) te kontakta s otpadom.

Prema navodima poslodavca i kroz rezultate anketa te kroz uvid u tehnologiju rada i proces rada pri radu se ne očekuje pojava bioloških agensa 2, 3 i 4 skupine. Očekuje se pojava bioloških agensa iz skupine 1 - za kojeg nije vjerojatno da će uzrokovati bolest kod ljudi.

Analiza: poslovi čišćenja

Mjesto rada; prostori visokoškolskog objekta (uredi, dvorane, kabineti, hodnici, sanitarni čvorovi, arhiva, spremište, knjižnica itd.)

Osim kod redovite kontrole, odgovorna osoba mora hitno uputiti na pregled onog djelatnika koji pokazuje znakove oboljenja posebno kože i probavnog sustava.

Radnici su osposobljeni za rad na siguran način.

Uvidom u postojeće stanje radnicima su osigurani odgovarajući radni uvjeti u vidu garderobnog prostora, prostora za odmor i održavanje osnovnih higijenskih uvjeta.

Krpe, oprema za pranje i čišćenje skladište se i drže u posebno uređenom prostoru predviđenom za tu namjenu.

Radnici pri radu koriste sva predviđena osobna zaštitna sredstva (kuta, gumene rukavice, odgovarajuću obuću, odgovarajuća jednokratna maska itd.).

Osim sredstava za pranje i dezinfekciju kože radnicima su stavljena na raspolaganje i sredstva za zaštitu kože (zaštitne kreme).

Smeće se prikuplja u svim prostorima, odnosno izvornim pozicijama nastajanja i odlaže u koš namijenjen za privremeno zbrinjavanje. Kasnije se na samom izvoru prema potrebama odvaja po skupinama otpada i stavlja u odgovarajuću ambalažu. Obzirom da se u velikoj većini radi isključio o komunalnom otpadu odvajanje je potrebno provoditi rijetko te se izravan kontakt sa istim svodi na kratkotrajno i samo površno, odnosno povremeno izlaganje (biološke opasnosti) gdje je mogućnost zaraze biološkim agensima svedena svedena na minimum. Otpad se skladišti u posebno izdvojenom prostoru, kantama/kontejnerima odgovarajuće zatvorenim. Brigu oko odvoza i zbrinjavanju istog ima vanjski suradnik na nivou grada.

Sanitarni čvorovi redovito se čiste i odgovarajuće održavaju. Proces održavanja i čišćenja istih obavlja se uz primjenu svih potrebnih osobnih zaštitnih sredstava i odgovarajućih sredstava za čišćenje. Sredstva za čišćenje upotrebljavaju se sukladno uputama proizvođača. Vlažna i zaprljana odjeća i obuća odmah se skida sa tijela, odlaže u za već to predviđeni prostor te zamjenjuje odgovarajućom čistom. Postupak čišćenja odvija se sukladno uputama za rad na siguran način.

PROPUSTI U PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PROPUSTI U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Liječnički pregledi radnika raspoređenih na poslove s posebnim uvjetima rada nisu provedeni.

Liječnički pregledi vida za radnike koji rade 4 i više sata dnevno na računalu nisu provedeni.

ORGANIZACIJSKI PROPUSTI

Radnik/ca odgovoran za obavljanje poslova stručnjaka zaštite na radu bit će imenovan nakon provedbe natječaja za radno mjesto voditelja odsjeka službe održavanja.

PLAN MJERA

MJERA 1: Voditelja odsjeka službe održavanja odmah po zaposlenju zajedno sa spremačicama uputiti na liječnički pregled kod specijaliste medicine rada	
ROK: odmah	KONTROLIRA: Ovlaštenik poslodavca uvidom u svjedodžbe
MJERA 2: Radniku na održavanju (voditelj odsjeka službe održavanja) dati na raspolaganje osobno zaštitno sredstvo za rad na visini (zaštitni pojas).	
ROK: odmah	KONTROLIRA: Ovlaštenik poslodavca vizualnim putem
MJERA 3: Radnik/ca odgovoran za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara bit će imenovan nakon provedbe natječaja za radno mjesto voditelja odsjeka službe održavanja.	
ROK: po proteku natječaja	KONTROLIRA: Ovlaštenik poslodavca
MJERA 4: Radnik/ca odgovoran za obavljanje poslova stručnjaka zaštite na radu bit će imenovan nakon provedbe natječaja za radno mjesto voditelja odsjeka službe održavanja.	
ROK: po proteku natječaja	KONTROLIRA: Ovlaštenik poslodavca
MJERA 5: Liječnički pregledi radnika raspoređenih na poslove s posebnim uvjetima rada nisu provedeni.	
ROK: odmah	KONTROLIRA: Ovlaštenik poslodavca uvidom u uvjerenja
MJERA 6: Liječnički pregledi vida za radnike koji rade 4 i više sata dnevno na računalu nisu provedeni.	
ROK: odmah	KONTROLIRA: Ovlaštenik poslodavca uvidom u uvjerenja

ZAKLJUČAK

Snimanjem stanja u Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti utvrđeno je da se od samog početka rada Fakulteta započelo sa zakonskim obavezama iz zaštite na radu i zaštite od požara. Potrebno je provesti 2 mjere za poboljšanje stanja ZNR-u.

Prilog br. 1.

**Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno
bioloških agensa koji se koriste**

**U Fakultetu se ne javljaju biološke štetnosti samo u vidu ljudi zaraženih virusom COVID-19.
Dezinfekcijska sredstva su osigurana, promotivni materijali izdani od strane HZJZ
postavljeni su na vidljivo mjesto.**



Prilog br. 1.a

Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti



Fakultet ne posjeduje sigurnosne podatke izvora fizikalnih štetnosti (tehničke podatke o osobnim računalima i pripadajućoj opremi, i sl.)

Prilog br. 1.b

Sigurnosni podaci kemikalija

U Fakultetu se ne koriste opasne radne tvari osim komercijalnih sredstava za čišćenje.



RB	NAZIV TVARI	OZNAKE UPOZORENJA (prema CLP/GHS uredbi)	OZNAKA OPASNOSTI (prema CLP/GHS uredbi)	OZNAKE OBAVIJESTI (prema CLP/GHS uredbi)
1	BIS DEZI CLEAN	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H315 Nadražuje kožu H317Može izazvati alergijsku reakciju na koži.		P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
2	VIM CITRO	Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS): NIJE PRIMJENJIVO Označavanje u skladu s Direktivama 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ: NEMA	Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS): NIJE PRIMJENJIVO Označavanje u skladu s Direktivama 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ: NEMA	Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS): NIJE PRIMJENJIVO Označavanje u skladu s Direktivama 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ: NEMA
3	BIS STAKLO ANTISTATIC	Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS): NIJE PRIMJENJIVO Označavanje u skladu s Direktivama 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ: NEMA	Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS): NIJE PRIMJENJIVO Označavanje u skladu s Direktivama 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ: NEMA	Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS): NIJE PRIMJENJIVO Označavanje u skladu s Direktivama 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ: NEMA
4	BLISTAL DD	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H315 Nadražuje kožu H318: Uzrokuje teške ozljede oka		P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ za zaštitu očiju zaštitu za lice P262 Sprječiti dodir s očima, kožom ili odjećom P305+351+338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje P303+363 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): isprati kožu vodom/ tuširanjem.



RB	NAZIV TVARI	UPOZORENJA (prema CLP/GHS uredbi)	OZNAKE OPASNOSTI (prema CLP/GHS uredbi)	OZNAKE OBAVIJEŠTI (prema CLP/GHS uredbi)
5	BIS HYGIENIC	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H318: Uzrokuje teške ozljede oka	 	P280 Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice P305+351+338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P301+310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvat liječnika
6	SOLNA KISELINA	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H315 Nadražuje kožu H339: Može nadražiti dišni sustav	 	P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ za zaštitu oči/ zaštitu za lice P264 nakon uporabe temeljito oprati ruke P302+352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. P303+363 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): isprati kožu vodom/ tuširanjem.

Prilog br. 1.c

Sigurnosni podaci bioloških agensa

U tehnološkim procesima nema bioloških agensa.

Postoji nenamjerna uporaba bioloških radnih supstanci odnosno biološke štetnosti prisutne su na poslovima spremačica. Mogući put unosa klica, bakterija i virusa je preko kože ili sluzokože, kontaktne ili oralne infekcije, ubodnih rana ili porezotina. Kao posljedica može doći do odgovarajuće visokog broja klica do infekcije kože, probavnog trakta i dišnih puteva i kod nastavljenog taloženja i do alergijskih reakcija.

Prilikom čišćenja toaleta može doći do kontakta klica sa crijevnim bakterijama i drugim uzročnicima bolesti u urinu, stolici, krvi i povraćanju.

Slijedom navedenog preporučeno je cijepljenje tetanus radnika na poslovima spremačica i korištenje propisanih osobnih zaštitnih sredstava, često pranje ruku, često mijenjanje ručnika i radne upute za pranje ruku i poslove čišćenja.

Prilog br. 2.

Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova

Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova

Red. broj	Naziv radne opreme	Proizvođač	Tip/Tvor. broj	Lokacija	Rok ispitivanja (mj.)	Zapisnik broj:
1.	KOTLOVNICA				12	Zadovoljava
2.	OSOBNO DIZALO				12	Zadovoljava

Prilog br. 3.

Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati



R.b.	Radno mjesto ili poslovi	Vrsta osobne zaštitne opreme	Rokovi zamjene (mj)
1.	Rukovatelj kotlovnice postrojenjema-plinskog grijanja i dostavljač	Anatomske cipele niske EN 20347-1	Prema dotrajalosti ili preporuci proizvođača
		Jednokratne gumene rukavice EN 374-3	
		Radna kuta EN 340	
		Zimska jakna (HRN EN 340)	
2.	Spremačice	Anatomske cipele niske EN 20347-1	Prema dotrajalosti ili preporuci proizvođača
		Jednokratne gumene rukavice EN 374-3	
		Radna kuta EN 340	
		Zimska jakna (HRN EN 340)	
		Kišna kabanica: EN340, EN343	
		Respirator	
3.	Voditelj odsjeka službe održavanja	Zaštitne cipele niske sa kompozitnom kapicom EN 20345-1	Prema dotrajalosti ili preporuci proizvođača
		Naočale zaštitne s prozirnim staklom EN 166	
		Mehaničke zaštitne rukavice EN 388	
		Radno odijelo, zimsko/ljetno (HRN EN 340)	
		Ušni štitičnici/čepići za zaštitu sluha: EN352	
		Respirator	
		Zaštitna kaciga: EN 397	
		Zaštitna maska za zavarivanje: EN 166, EN 175, EN 169	
		Zaštitni vizir za lice EN 166	
		Kišna kabanica: EN340, EN343	

Napomena:

sva osobna zaštitna oprema prema tipu i vrsti mora zadovoljavati zahtjeve propisane u sklopu STL-a pojedine kemikalije koja se koristi pri radu zahtjeve propisane u sklopu STL-a pojedine kemikalije koja se koristi pri radu.

Prilog br. 4.

Popis potrebnih ispitivanja

Ispitivanja radne opreme navedena su u Prilogu 2 ove procjene

Prilog br. 4.a

Popis radnih prostorija i prostora za koje postoji obveza ispitivanja radnog okoliša

Red. broj	Prostor/prostorija	Ispitivani parametri	Rok (mj)	Broj zapisnika
1.	Lepusiceva 6 - Podrum Arhiva 1 Spremište Redakcija (TV Student) Server soba Montaža (TV) Student Arhiva 2 Arhiva 3 - biblioteka Režija TV Studio Ured voditelja odsjeka službe održavanja	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	
2.	Lepusiceva 6 - Prizemlje Porta Referada Dvorana A Dvorana B Ured za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	

Red. broj	Prostor/prostorija	Ispitivani parametri	Rok (mj)	Broj zapisnika
3.	Lepusiceva 6 - I. kat Ured 7- voditelj knjižnice Knjižnica Ured – diplomirani knjižničar Čitaonica Uredžbeni ured Ured - dekan Ured - prodekani Ured – poslovni tajnik dekana i prodekana Ured – tajnik fakulteta Ured – voditelj ureda dekana i tajnika	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	
4.	Lepusiceva 6 - II. kat Ured 8 Dvorana D Vjeonica Dvorana C Ured 11 Ured 12	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	
5.	Lepusiceva 6 - III. Kat Ured 13 Seminar1 Ured 14 Računovodstvo Seminar 3 Ured 15 Ured 16	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	
6.	Lepusiceva 6 - V. kat Ured glavnog urednika Redakcija Rezija Studio Ured 25 Ured 26 Ured 27 Ured 28	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	

7.	Lepusiceva 6 - IV. kat Ured 17 Informatički kabinet Ured 18 Seminar 5 Ured 20 Ured 21	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	
8.	Fabkovićeva 1-IV.kat Kabinet 1 Kabinet 2 Znašteni novaci Kabinet 3 Predavaona 4A	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	
9.	Fabkovićeva 1 - III. kat Kabinet 1 Kabinet 2 CEDIM Kabinet 3 Predavaona 3A	Mikroklima (temperatura, vlaga, brzina strujanja zraka) Buka Osvjetljenost	36	

Prilog br. 4.b

Ispitivanja instalacija i ostala ispitivanja

Ispitivanja instalacija

Red. broj	Prostor/prostorija/objekt	Vrsta instalacije	Rok (mj)	Zapisnik
1.	Zgrada Lepušićeva 6	Električna instalacija	48	ZADOVOLJAVA
2.	Zgrada Lepušićeva 6	Hidrantska mreža	12	ZADOVOLJAVA
3.	Zgrada Lepušićeva 6	Protupanična rasvjeta	12	ZADOVOLJAVA
4.	Zgrada Lepušićeva 6	Detekcija plina	12	ZADOVOLJAVA
5.	Zgrada Lepušićeva 6	PL instalacija	12	ZADOVOLJAVA
6.	Zgrada Fabkovićeva 1	PL instalacija	12	ZADOVOLJAVA
7.	Zgrada Lepušićeva 6	Gromobranska Instalacija	24 i 72	ZADOVOLJAVA

Prilog br. 5.

Popis radnih mjesta ili poslova s posebnim uvjetima rada

R.b.	Naziv radnog mjesta ili poslova	Radno mjesto ili poslovi s posebnim uvjetima rada zbog okolnosti
1.	Rukovatelj kotlovnice plinskog centralnog grijanja i dostavljač	Čl. 3 točka 4. Pravilnika o poslovnima s posebnim uvjetima rada

Prilog br. 6.

**Procjena izloženosti opasnostima po radnim mjestima ili poslovima
Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika**

OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Organizacijska jedinica ADMINISTRATIVNI POSLOVI -----

**Poslovi ili naziv
radnog mjesta**

- **Tajnik Fakulteta**
- Položaj I. vrste-rukovoditelj odsjeka u područnoj službi
- **Voditelj ureda dekana i tajnika** (Služba za kadrovske i pravne poslove i potporu poslovnim procesima)
- Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
- **Stručni savjetnik za koordinaciju arhivskih, nastavnih i poslovnih procesa**
- Radno mjesto I. vrste – stručni savjetnik
- **Viši stručni referent za pismohranu**
- Radno mjesto II. vrste – viši stručni referent
- **Poslovni tajnik dekana i prodekana**
- Radno mjesto II. vrste – ostala radna mjesta II. vrste
- **Voditelj računovodstva**
- Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
- **Voditelj računovodstva u sustavu znanosti i visokog obrazovanja**
- Radno mjesto II. vrste
- **Voditelj računovodstva u sustavu znanosti i visokog obrazovanja**
- Radno mjesto II. vrste
- **Voditelj Studentske referade**
- Položaj I. vrste – voditelj referade
- **Stručni savjetnik za poslove studentske evidencije**
- Radno mjesto I. vrste – stručni savjetnik
- **Recepcioner i telefonist**
- Radno mjesto III. vrste – ostala radna mjesta
- **Recepcioner i telefonist**
- Radno mjesto III. vrste – ostala radna mjesta
- Voditelj Ureda za međunarodnu suradnju, istraživanje i projekte**
- Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
- Stručni suradnik za međunarodnu mobilnost, znanstvene publikacije i biblioteke**
- Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik
- **Stručni suradnik za financijsko upravljanje projektima**
- Radno mjesto I. vrste – stručni suradnik
- **Administrator informacijskog sustava (system inženjer)**
- Radno mjesto I. vrste - stručni savjetnik
- **Administrator informacijskog sustava (system inženjer)**
- Radno mjesto I. vrste - stručni savjetnik
- **Voditelj/Glavni urednik Radio Studenta**
- Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
- **Glavni urednik Televizije Student**
- Položaj I. vrste – voditelj ostalih ustrojstvenih jedinica
- **Tehničar TV studija**
- Radno mjesto III. vrste – tehnički suradnik

(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

Broj radnika	20 (od toga 0 invalida)	Dozvoljena koncentracija alkohola u krvi:	0 ‰
--------------	-------------------------	-------------------------------------------	-----

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: NE

Ako da, zbog kojih okolnosti: /

Da li se izvršiteljima staž osiguranja računa s povećanim trajanjem: NE

Obavezna stručna sprema ili osposobljenost: VSS/VŠS/SSS

Organizacija rada i raspored radnog vremena:

- tjedni rad 40 sati
- rad u jednoj smjeni

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			
radnice koje su nedavno rodile	X			
radnice koje doje	X			
radnici oboljeli od profesionalne bolesti	X			
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti	X			

Popis poslova:

Rukovodeća i voditeljska radna mjesta vode brigu o cjelokupnom poslovanju Fakulteta i svakog odjela pojedinačno, odgovaraju za zakonitost rada, predlažu osnovne poslovne politike, program rada i plan razvoja te poduzimaju mjere za njihovo izvršenje, i dr.

Administrativna radna mjesta vrše sve administrativne poslove vezane uz organizacijske dijelove pojedinačnih radnih procesa Fakulteta.

Poslovi uključuju internu komunikaciju, komunikaciju sa studentima i drugim strankama, pisanje dopisa, narudžbi, faktura, računa, vođenje svih propisanih evidencija vezanih za studente, vođenje kadrovskih poslova, prijave i odjave radnika, obračun plaća, putnih troškova i dr., a rad se obavlja najvećim dijelom u uredskim prostorima sa računalima i ostalom uredskom opremom. Mali dio poslova obavlja se na terenu u prostorima stranaka i ostalih nadležnih institucija .

Administratori informacijskog sustava (system inženjeri) sudjeluju u aktivnostima planiranja i razvoja lokalne mreže i osobnih računala, instaliraju i podešavaju lokalnu mrežu, korisnička računala i mrežne kartice, prate razvoj i vode brigu o moderniziranju i održavanju softvera, hardvera i mreže knjižnice, izrađuju sistemske programe, testiraju ih i daju pisane i usmene upute za njihovo korištenje, i dr.

Voditelj/Glavni urednik Radio Studenta organizira redovitost i kontinuitet emitiranja, nadzire odvijanje programa, planira i nadzire provedbu programske sheme, i dr.

Glavni urednik Televizije Student organizira redovitost i kontinuitet režije i realizacije TV emisija, nadzire odvijanje programa, planira i nadzire provedbu programske sheme, i dr.

Tehničar TV studija vodi brigu o tehničkoj ispravnosti opreme, nadzire izdavanje opreme studentima, nadzire rad demonstratora u TV studiju i dr.

Popis radne opreme:

Osobno računalo s pripadajućom opremom , prijenosna računala, ostala uredska oprema, radijska i TV oprema.

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Uredski prostori na lokaciji Lepušićeva 6

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada zadovoljava zahtjeve pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N. 29/13)

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Nema izvora fizikalnih, kemijskim i bioloških štetnosti

Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			
1.5. rukovanje predmetima	mv/mš: MR	Poslovi sa uredskim priborom i pomagalicama	Predmete koristiti u svrhu za koju su namijenjeni, oprez
1.3.1. prijevozna sredstva : automobili , kamioni i dr.	Mv/vš: SR	Upravljanje prijevoznim sredstvima	Tehnički ispravno vozilo, poštivanje prometnih pravila, osposobljenost za upravljanje vozilom.
1.6. ostale mehaničke opasnosti	mv/mš: MR	Poslovi sa uredskim priborom i pomagalicama	Predmete koristiti u svrhu za koju su namijenjeni, oprez
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	mv/sš: MR	Poslovi kretanja na Fakultetu	Površine za kretanje moraju biti čiste i nezakrčene, oprez prilikom kretanja
2.1.2 u dubinu	mv/sš: MR	Pad niz stubište	Oprez prilikom kretanja, korištenje rukohvata
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Poslovi prilikom korištenja električne opreme	Zaštititi kablove položene po podu za računalo u učionicama Ispravno zaštićena i izvedena el. instalacija na terenu, ispravna nadstrujna zaštita, periodični pregled el. instalacije od strane ovlaštene osobe
II. ŠTETNOSTI			
1. BUKA			
3.1. ometajuća	mv/mš: MR	Ometajuća buka s promjenama intenziteta ovisno o broju radnika I poslova koji se obavljaju u prostoru. Pri radu na terenu u prostorima stranaka na ovu opasnost nije moguće djelovati.	Redovito ispitivanje parametara radnog okoliša-razine buke. Izdvajanje izvora buke. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način .
3. OSVJETLJENOST			
3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	v/mš: MR	Učione i kacelarije	Ispravna rasvjetna tijela, dobar položaj istih

Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.7.2. blještanje	v/mš: MR	Rad u uredima	Ispravna rasvjetna tijela, dobar položaj istih Koristiti sjenila na prozorima

III. NAPORI

1. STATODINAMIČKI NAPORI

1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			
1.1.1. stalno stajanje	v/mš: MR	Stajanje pod nastavom	Koristiti anatomske obuču, organizacija rada

2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI

2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra			
2.4.1. rukovođenje	vv/mš: SR	Izobrazba studenata	Uspostaviti dobru i razumljivu komunikaciju
2.7. radni zahtjevi			
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Poslovi komunikacije sa studentima	Uspostaviti razumljivu i dobru komunikaciju
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Izobrazba studenata	Uspostaviti razumljivu i dobru komunikaciju sa studentima
2.9. burnout	v/mš: MR	Izobrazba studenata	Organizacije mjere, mjere opuštanja
3. NAPORI VIDA			
	v/mš: MR	Poslovi rada s računalom	Organizacije mjere, mjere opuštanja
4. NAPORI GOVORA			
	Mv/vš: SR	Česti sastanci, izlaganja i sl., zahtijevaju stalnu komunikaciju i često uzrokuju napore govora. Dugotrajna izlaganja (sastanci, predavanja i sl.)	Planirati da se rad sa zaslonom izmjenjuje sa drugim aktivnostima, gornji rub zaslona u visini očiju Korištenje propisanih odmora. Osposobljavanje za rad na siguran način.

mv – malo vjerojatno; v – vjerojatno; vv – vrlo vjerojatno; mš – malo štetno; sš – srednje štetno; iš – izrazito štetno; MR – mali rizik; SR – srednji rizik; VR – veliki rizik

OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMAOrganizacijska jedinica Znanstveno nastavnički poslovi

- Poslovi ili naziv radnog mjesta**
- Dekan
 - Docent
 - Izvanredni profesor
 - Redoviti profesor
 - Redoviti profesor u trajnom zvanju
 - Predavač
 - Viši predavač
 - Poslijedoktorand
 - Asistent
 - Istraživač na projektu

(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

Broj radnika	80	Dozvoljena koncentracija alkohola u krvi:	0 %
--------------	----	-------------------------------------------	-----

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: NE

Ako da, zbog kojih okolnosti:

Da li se izvršiteljima staž osiguranja računa s povećanim trajanjem: NE

Obavezna stručna sprema ili osposobljenost: VSS/VSS i dr./VŠS

Organizacija rada i raspored radnog vremena:
- prema rasporedu predavanja i konzultacija

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			
radnice koje su nedavno rodile	X			
radnice koje doje	X			
radnici oboljeli od profesionalne bolesti	X			
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti	X			

Popis poslova:

Isti vrše ustrojavanje i izvođenje svih oblika nastave, konzultacija, znanstveno-nastavnog istraživanja...

Karakteristično za ove poslove je rad u dvoranama za predavanje i kabinetima sa studentima - predavanja i konzultacije. Drugi dio radnih zadataka se obavlja sa osobnim računalom, odnosno znanstveno-istraživački rad, rad na projektima. Dio rada obuhvaća i povremeni boravak na terenu u istraživačkom radu.

Popis radne opreme: Nastavna pomagala. Osobno računalo s pripadajućom opremom, prijenosna računala, ostala uredska oprema.
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju: Dvorane - Predavaonice, kabineti.
Uređenje mjesta rada: Mjesto rada zadovoljava zahtjeve pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N. 29/13)
Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti: Nema izvora fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti.

Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			
1.3.1. prijevozna sredstva: automobili, kamioni i dr.	Mv/vš: SR	Upravljanje prijevoznim sredstvima	Tehnički ispravno vozilo, poštivanje prometnih pravila, osposobljenost za upravljanje vozilom (vozačka dozvola određene kategorije)
1.5. rukovanje predmetima	mv/mš: MR	Poslovi sa uredskim priborom i pomagalicama	Predmete koristiti u svrhu za koju su namijenjeni, oprez
1.6. ostale mehaničke opasnosti	mv/mš: MR	Poslovi sa uredskim priborom i pomagalicama	Predmete koristiti u svrhu za koju su namijenjeni, oprez
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	mv/sš: MR	Poslovi kretanja po Fakultetu	Površine za kretanje moraju biti čiste i nezakrčene, oprez prilikom kretanja
2.1.2 u dubinu	mv/sš: MR	Pad niz stubište	Oprez prilikom kretanja, korištenje rukohvata
2.1.3 pad predmeta	mv/mš: MR	Slaganje knjiga na police	Oprez prilikom rada
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti			
	mv/sš: MR	Poslovi prilikom korištenja električne opreme u Fakultetu	Ispravno zaštićena i izvedena el. instalacija na terenu, ispravna nadstrujna zaštita, periodični pregled el. instalacije od strane ovlaštene osobe
4. POŽARI I EKPLOZIJE			
4.2. zapaljive tvari			
	Mv/sš: MR	Opasnost od izbijanja požara uslijed malog izoalejskog otpora između faznog vodiča i vodiča uzemljenja. Neodgovarajuća oprema za gašenje požara. Pušenje na mjestima koja nisu određena kao mjesto za pušenje. Neadekvatno održavanje plinske instalacije i kotlovnice.	Objekti izrađeni u skladu s pravilima zaštite od požara i eksplozije. Osiguranje dovoljnog broja vatrogasnih aparata koji se redovito pregledavaju. Redovito održavanje i ispitivanje protupožarnih instalacija i susatava. Poštivanje pravila struke i pravila zaštite na radu . Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Osposobljenost za rad na siguran način i početno gašenje požara.
II.ŠTETNOSTI			

Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.4.nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			
3. OSVJETLJENOST			
3.7.1. nedovoljna osvjetljenost	v/mš: MR	Knjižnica	Ispravna rasvjetna tijela, dobar položaj istih
3.7.2. blještanje	v/mš: MR	Blještanje sunca u ljetnim mjesecima	Ispravna rasvjetna tijela, dobar položaj istih Koristiti sjenila na prozorima
III. NAPORI			
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Uspostaviti razumljivu i dobru komunikaciju
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Poslovi komunikacije sa učenicima	Uspostaviti razumljivu i dobru komunikaciju sa učenicima
3. NAPORI VIDA	mv/mš: MR	Poslovi rada s računalom	Planirati da se rad sa zaslonom izmjenjuje sa drugim aktivnostima, gornji rub zaslona u visini očiju
4.NAPORI GOVORA	Mv/mš:MR	Predavanja i konzultacije zahtijevaju stalnu komunikaciju i često uzrokuju napore govora	Korištenje propisanih odmora. Osposobljavanje za rad na siguran način.

mv – malo vjerojatno; v – vjerojatno; vv – vrlo vjerojatno; mš – malo štetno; sš – srednje štetno; iš – izrazito štetno; MR – mali rizik; SR – srednji rizik; VR – veliki rizik

OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMAOrganizacijska jedinica **KNJIŽNIČNI POSLOVI**

Poslovi ili naziv radnog mjesta - **Voditelj Knjižnice/ viši knjižničar**
 Radno mjesto I. vrste - viši knjižničar
 - **Diplomirani knjižničar**
 Radno mjesto I. vrste – diplomirani knjižničar

(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

Broj radnika	3	Dozvoljena koncentracija alkohola u krvi:	0 ‰
--------------	---	-------------------------------------------	-----

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: NE

Ako da, zbog kojih okolnosti:

Da li se izvršiteljima staž osiguranja računa s povećanim trajanjem: NE

Obavezna stručna sprema ili osposobljenost: SSS, VŠS, VSS

Organizacija rada i raspored radnog vremena:
 - od 8:00 do 16.00
 Čitaonica; - od 8:00 do 16.00

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			
radnice koje su nedavno rodile	X			
radnice koje doje	X			
radnici oboljeli od profesionalne bolesti	X			
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti	X			

Popis poslova:

U uredskim prostorima izvedena je el. instalacija, gromobrnska instalacija, protupanična rasvijeta, plinska instalacija, plinodetekcija, unutarnja hidrantska mreža. Za zaštitu od požara osigurani su vatrogasni aparati. Osigurano je zagrijavanje i hlađenje prostora centralnim grijanjem i hlađenjem putem klima uređaja. Osigurana je prirodna (prozori) i umjetna rasvijeta (stropna rasvijetna tijela). Unutar prostora osigurani su u dovoljnom broju evakuacijski putevi koji su označen i sukladno propisanim zahtjevima. Prostor knjižnice opremljeni su policama na koji su posložene knjige, časopisi i sl. te računalnom opremom koja se koristi za unos podataka i druge potrebne administrativne poslove knjižnice. Osigurani su pomoćni prostori (čajna kuhinja, sanitarni čvor M/Ž). Popis izvedenih instalacija i sustava kao i ostalih potrebnih ispitivanja prikazan je u prilogu br. 2. i 4. ove Procjene.

Popis radne opreme:

Računalo, sredstva za komunikaciju i kancelarijski pribor.

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Knjižnica ,ostalo po potrebi

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada zadovoljava zahtjeve pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N. 29/13)

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Nema izvora fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti.

Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			
1.5. rukovanje predmetima	v/mš: MR	Poslovi sa uredskim priborom i pomagalicama u uredu	Predmete koristiti u svrhu za koju su namijenjeni
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	mv/mš: MR	Poslovi kretanja po fakultetu	Površine za kretanje moraju biti čiste održavane i nezakrčene.
2.1.2. u dubinu	mv/mš: MR	Poslovi kretanja po stubištu	Površine za kretanje moraju biti čiste održavane i nezakrčene. Korištenje rukohvata
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Poslovi prilikom korištenja električne opreme	Osigurati primjenu pravila zaštite na radu od slučajnog dodira na opremi i produžnim kablovima.
4. POŽAR I EKPLOZIJA			
4.2. zapaljive tvari	Mv/sš: MR	Opasnost od izbijanja požara uslijed malog izoalcijskog otpora između faznog vodiča i vodiča uzemljenja. Neodgovarajuća oprema za gašenje požara. Pušenje na mjestima koja nisu određena kao mjesto za pušenje. Neadekvatno održavanje plinske instalacije i kotlovnice.	Objekti izrađeni u skladu s pravilima zaštite od požara i eksplozije. Osiguranje dovoljnog broja vatrogasnih aparata koji se redovito pregledavaju. Redovito održavanje i ispitivanje protupožarnih instalacija i susatava. Poštivanje pravila struke i pravila zaštite na radu. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Osposobljenost za rad na siguran način i početno gašenje požara.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu	Koristiti stolicu koja odgovara ergonomskim zahtjevima.		

Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
1.1.1. stalno sjedenje	mv/mš: MR	Poslovi kod rada u uredu	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra			
2.4.1. rukovođenje	vv/mš: SR	Poslovi rukovođenja zaposlenicima	Uspostaviti dobru i razumljivu komunikaciju kod rukovođenja zaposlenicima.
2.7. radni zahtjevi			Uspostaviti razumljivu i dobru komunikaciju sa svim osobama
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Poslovi komunikacije sa zaposlenicima, studentima roditeljima i sl.	
3. NAPORI VIDA	mv/sš: MR	Poslovi kod rada s računalom	Planirati da se rad sa zaslonom izmjenjuje sa drugim aktivnostima
4. NAPORI GOVORA	Mv/mš: MR	Stalna komunikacija često uzrokuje napore govora.	Korištenje propisanih odmora. Osposobljavanje za rad na siguran način

mv – malo vjerojatno; v – vjerojatno; vv – vrlo vjerojatno; mš – malo štetno; sš – srednje štetno; iš – izrazito štetno; MR – mali rizik; SR – srednji rizik; VR – veliki rizik

Organizacijska jedinica POSLOVI RUKOVANJA KOTLOVNICOM**Poslovi ili naziv radnog mjesta Rukovatelj kotlovnice plinskog centralnog grijanja i dostavljač**

Radno mjesto III. vrste – stručni referent

(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

Broj radnika	1	Dozvoljena koncentracija alkohola u krvi:	0 ‰
--------------	---	-------------------------------------------	-----

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: DA**Ako da, zbog kojih okolnosti:** čl.3 točka 4 priloga Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada**Da li se izvršiteljima staž osiguranja računa s povećanim trajanjem:** NE**Obavezna stručna sprema ili osposobljenost:** SSS**Organizacija rada i raspored radnog vremena:**

Od 08:00 do 16:00, pet dana u tjednu

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice		X		
radnice koje su nedavno rodile		X		
radnice koje doje		X		
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		

Popis poslova:

Obavlja poslove ložača centralnog grijanja, brine o servisiranju kotlovnice, plinodajavnom sustavu kotlovnice i cijeloj plinskoj instalaciji. Preuzima i otprema poštu i novac, pakira, vodi dostavne knjige i dostavlja poštu, i dr.

Popis radne opreme:

kotlovnica

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Kotlovnica , po potrebi svi prostori i prostorije Fakulteta, teren

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada zadovoljava zahtjeve pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N. 29/13)

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Kemijskih i bioloških opasnosti nema. Od fizikalnih opasnosti može se javiti buka u kotlovnici no radnik ne boravi cijelo vrijeme u prostoru kotlovnice.

Rad na terenu pri poslovima dostave odvija se na prometnicama i prostorima stranaka različitih izvedbi i na opasnosti koje se pri tim poslovima mogu javiti nije moguće djelovati.

Izvor opasnosti	Opis opasnosti	Procjena rizika			Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika
		Vjerojatnost	posljedice	rizik	
1. MEHANIČKE OPASNOSTI					
1.1. Alati Ručni alati	Oštri i šiljati alati, predmeti, rubovi i sl.	2	1	M	Korištenje samo ispravnih strojeva i uređaja Primjena osnovnih pravila zaštite na radu
1.2. strojevi i oprema	Rukovanje kotlovnicom	2	3	V	Korištenje ispravnih sredstava rada. Korištenje propisanih znakova sigurnosti i uputa za rad na siguran način. Korištenje osobne zaštitne opreme. Osposobljenost radnika za rad na siguran način. Stručna osposobljenost za rukovanje kotlovnicom. Zdravstvena sposobnost.
1.5. Rukovanje predmetima	Od uboda, sudara s predmetima, uklještenje i sl.	2	1	M	Dužna pažnja pri rukovanju predmetima Pravilno uređenje radnog mjesta Korištenje OZO
1.6. Ostale meh. opasnosti	Uglati/oštri rubovi i sl.	2	1	M	Tehničke mjere prema Pravilniku za zaštitu na radu za mjesta rada NN 29/13
2. OPASNOST OD PADOVA					
2.1.1 Pad radnika i dr. osoba na istoj razini	Neravni, nestabilni i klizavi podovi i površine za rad i kretanje, Mokri podovi prilikom čišćenja	2	2	S	Podovi moraju biti ravni, neoštećeni, nezakrčeni, uređena mjesta rada. Opremu za čišćenje postaviti tako da ne sputava radnika u kretanju na mjestu rada
2.1.3 Pad radnika s visine	pad sa ljestvi prilikom čišćenja	2	2	S	Koristiti samo ispravne ljestve
2.1.4 Pad radnika u dubinu	Klizava stepeništa, nezaštićene od padalina	1	2	M	Stepeništa održavati čistima i nezakrčenima
2.2. Pad predmeta	Neadekvatna zaštita od pada predmeta s visine, neadekvatno slaganje, prilikom čišćenja	2	1	M	Pravilno odlaganje Prema obliku, veličini i težini.
3. OPASNOST OD EL. STRUJE					
3.1 Otvoreni električni krugovi	Opasnost od direktnog dodira dijelova pod naponom (zbog oštećenja izolacije na el. uređajima i priboru - priključci, utičnice, kabeli).	1	2	M	El. instalacija propisno izvedena.
3.2 Ostale el. opasnosti	- Opasnost od indirektnog dodira				Svaki poklopci razvodnih kutija postavljani. Priključnice i prekidači neoštećeni, kod oštećenja obavezna zamjena. Uzemljenje metalnih kućišta strojeva. Izjednačavanje potencijala. Periodično ispitivanje električne instalacije od strane ovlaštene osobe.

4. POŽAR I EKSPLOZIJE				
4.2 Zapaljive tvari:	Opasnost od izbjivanja požara uslijed malog izoalcijskog otpora između faznog vodiča i vodiča uzemljenja. Neodgovarajuća oprema za gašenje požara. Pušenje na mjestima koja nisu određena kao mjesto za pušenje. Neadekvatno održavanje plinske instalacije i kotlovnice.	1	3	
		S	Objekti izrađeni u skladu s pravilima zaštite od požara i eksplozije. Osiguranje dovoljnog broja vatrogasnih aparata koji se redovito pregledavaju. Redovito održavanje i ispitivanje protupožarnih instalacija i susatava. Poštivanje pravila struke i pravila zaštite na radu. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Osposobljenost za rad na siguran način i početno gašenje požara.	
6. KEMIJSKE ŠTETNOSTI				
Opis štetnosti	GVI izmjerena konc. (mg/m ³ ; ppm)	Vrijeme izloženosti (h)	Procjena rizika	
			vjerojatnost	posljedice
1.3.2 ostali senzibilizatori	/		1 2	M Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Korištenje ispravnih sredstva rada. Poštivanje propisanih sigurnosnih procedura.
Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika				
8. FIZIKALNE ŠTETNOSTI				
3.1. BUKA				
3.1.2. diskontinuirana buka	Kotlovnica u svom radu proizvodi određene količine buke no radnih se ne zadržava u prostoru kotlovnice. Rad na terenu u različitim uvjetima i različitim prostorima.	2	2	S Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Korištenje ispravnih sredstva rada i opreme. Poštivanje propisanih sigurnosnih procedura.
3.4. NEPOVOLJNI KLIMATSKI I MIKROKLIMATSKI UVJETI				
3.4.1. rad na otvorenom	Rad na terenu u različitim vremenskim uvjetima	2	1	M Korištenje osobnih zaštitnih sredstava
3.7. OSVJETLJENOST				
3.7.1 Nedovoljna osvjetljenost	Kad je razina manja od propisane HR normom (nedovoljan broj rasvjetnih tijela, neodgovarajući položaj rasvjetnih tijela, rasvjetna tijela neodgovarajućih svjetlosnih karakteristika, loše pozicionirano i dizajnirano mjesto rada)	2	1	M Povremeno čišćenje rasvjetnih tijela i pravovremena zamjena pregorelih rasvjetnih tijela Postavljanje lokalne dopunske rasvjete.
III. NAPORI				
I. STATODINAMIČKI NAPORI				
I.1. statički : prisilan položaj tijela pri radu				

1.1.7 ostali statički napori	Stajanje pri radovima na održavanju i rukovanju kotlovnicom , pregibanje i klečanje, penjanje po ljestvama , zavlacenje u skućene prostore, i dr.	1	1	M	Korištenje ispravnih sredstva rada. Korištenje propisanih osobnih zaštitnih sredstava. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način .
1.2.3.dizanje i nošenje tereta	Manipulacija teretima raznih težina i dr.	1	2	M	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način .
2. PSHOFIZIČKI NAPORI					
2.6. otežan prijam informacija					
2.6.3.buka	Pri radu gdje je radnik izložen buci kotlovnice može imati poteškoće u prijemu informacija iz okoline	1	2	M	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu od buke. Korištenje dodatne radne opreme-raznih svjetiljki. Osposobljenost radnika za rad na siguran način.

organizacijska jedinica **POSLOVI ČIŠĆENJA**

Poslovi ili naziv radnog mjesta - Čistač
Radno mjesto IV. vrste

(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

Broj radnika	5	Dozvoljena koncentracija alkohola u krvi:	0 ‰
--------------	---	-------------------------------------------	-----

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: DA
Ako da, zbog kojih okolnosti: čl. 3 točka 56
Da li se izvršiteljima staž osiguranja računa s povećanim trajanjem: NE
Obavezna stručna sprema ili osposobljenost: NKV, PKV
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Od 7:00 do 15:00, 14:00 do 23:00, pet dana u tjednu

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			
radnice koje su nedavno rodile	X			
radnice koje doje	X			
radnici oboljeli od profesionalne bolesti	X			
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti	X			

Popis poslova: Čisti i održava čistoću u zgradi Fakulteta, brine o opremljenosti sanitarija, izvješćuje voditelja odsjeka službe održavanja o potrebnim popravcima u zgadi, i dr.

Popis radne opreme: Pribor za čišćenje, usisavač, sredstva za čišćenje

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju: Prostorije Fakulteta

Uređenje mjesta rada: Mjesto rada zadovoljava zahtjeve pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N. 29/13)

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Izvor buke: usisavač

Izvor kemijskih štetnosti : sredstva za čišćenje

Biološke štetnosti mogu se javiti pri čišćenju sanitrnih prostora

Izvor opasnosti	Opis opasnosti	Procjena rizika		Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika
		vjerovatnost	posljedice rizik	
1. MEHANIČKE OPASNOSTI				
1.1. Alati Ručni alati	Oštri i šiljati alati, predmeti, rubovi i sl.	2	1	M Korištenje samo ispravnih strojeva i uređaja Primjena osnovnih pravila zaštite na radu
1.5. Rukovanje predmetima	Od uboda, sudara s predmetima, uklještenje i sl.	2	1	M Dužna pažnja pri rukovanju predmetima Pravilno uređenje radnog mjesta Korištenje OZO
1.6. Ostale meh. opasnosti	Uglati/oštri rubovi i sl.	2	1	M Tehničke mjere prema Pravilniku za zaštitu na radu za mjesta rada NN 29/13
2. OPASNOST OD PADOVA				
2.1.1 Pad radnika i dr. osoba na istoj razini	Neravni, nestabilni i klizavi podovi i površine za rad i kretanje, Mokri podovi prilikom čišćenja	2	2	S Podovi moraju biti ravni, neoštećeni, nezakrčeni, uređena mjesta rada. Opremu za čišćenje postaviti tako da ne sputava radnika u kretanju na mjestu rada
2.1.3 Pad radnika s visine	pad sa ljestvi prilikom čišćenja	2	2	S Koristiti samo ispravne ljestve
2.1.4 Pad radnika u dubinu	Klizava stepeništa, nezaštićene od padalina	1	2	M Stepeništa održavati čistima i nezakrčenima
2.2. Pad predmeta	Neadekvatna zaštita od pada predmeta s visine, neadekvatno slaganje, prilikom čišćenja	2	1	M Pravilno odlaganje Prema obliku, veličini i težini.
3. OPASNOST OD EL. STRUJE				
3.1 Otvoreni električni krugovi	Opasnost od direktnog dodira dijelova pod naponom (zbog oštećenja izolacije na el. uređajima i priboru - priključci, utičnice, kabeli). - Opasnost od indirektnog dodira	1	2	M El. instalacija propisno izvedena. Strujni krugovi šticeći odgovarajućom nadstrujnom zaštitom. Sva poklopci razvodnih kutija postavljene. Priključnice i prekidači neoštećeni, kod oštećenja obavezna zamjena. Uzemljenje metalnih kućišta strojeva. Izjednačavanje potencijala. Periodično ispitivanje električne instalacije od strane ovlaštene osobe.
3.2 Ostale el. opasnosti				
4. POŽAR I EKSPLOZIJE				
4.2 Zapaljive tvari: - ostali lakozapaljivi materijali	Tekućine za čišćenje	1	1	M Pravilno skladištenje lakozapaljivih i eksplozivnih tvari, udaljeno od izvora topline Radnici osposobljeni za zaštitu od požara

6. KEMIJSKE ŠTETNOSTI									
Opis štetnosti	sustav agregatno stanje	GVI		Vrijeme izloženosti (h)	Procjena rizika	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika			
		izmjerena konc. (mg/m ³ ; ppm)	/			vjerojatnost	posljedice	rizik	
1.3.2 Nadražljivci: slabo topivi u vodi, dobro topivi u vodi i dr.	Tekuće	/	/	Izloženost do 10% radnog vremena	2	2	S	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu dišnih puteva i ruku, sigurnosne tehničke liste na raspolaganju poznavanje znakova i litica opasnosti	
1.3.2 organske prašine biljnog porijekla	Plinovito	/	/	Izloženost do 10% radnog vremena	2	2	S	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu dišnih puteva	
7. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI									
Zarazni materijal -	Pri poslovanju čišćenja sanitarnih prostora				3	2	S	korištenje osobnih zaštitnih sredstava zabrana jedenja i pijenja za vrijeme čišćenja odvoda	
8. FIZIKALNE ŠTETNOSTI									
3.1. BUKA									
3.1.1 Kontinuirana buka	Trajna buka, odnosno buka s malim promjenama nivoa (do 5 dB(A). prilikom usisavanja, čišćenja strojarne				2	1	M	Postavljanje znakova opasnosti od buke korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha	
3.1.3 Impulsna buka	Zvučni događaj kratkog trajanja i relativno visokog zvučnog tlaka. Svaki udarac treba smatrati impulsnom bukom				2	1	M	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha Postavljanje znakova opasnosti od buke i korištenja osobnih zaštitnih sredstava prema	
3.4. NEPOVOLJNI KLIMATSKI I MIKROKLIMATSKI UVJETI									
3.4.2 Vrući okoliš	Rad u ljetnim mjesecima na otvorenom				2	2	S	Organizacija rada, Odjeća od prirodnog materijala. Nadoknađivanje izgubljene tekućine, česte pauze	
3.4.5 Hladan okoliš	Rad u zimskim mjesecima na otvorenom				2	2	S	Osigurati toplu zimsku radna odijela, podkape	
3.7. OSVJETLJENOST									
3.7.1 Nedovoljna osvjetljenost	Kad je razina manja od propisane HR normom (nedovoljan broj rasvjetnih tijela, neodgovarajući položaj rasvjetnih tijela, rasvjetna tijela neodgovarajućih svjetlosnih karakteristika, loše pozicionirano i dizajnirano mjesto rada)				3	1	S	Povremeno čišćenje rasvjetnih tijela i pravovremena zamjena pregorelih rasvjetnih tijela Postavljanje lokalne dopunske rasvjete.	

Izvor opasnosti	Opis opasnosti	Procjena rizika			Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika
		vjerovatnost	posljedice	rizik	
1.1. STATIČKI NAPORI					
1.1.2 Stalno stajanje	Dugo stajanje bez mogućnosti sjedenja	3	1	S	Koristiti odgovarajuću anatomska obuću. Raditi povremene stanke.
1.1.3 Pognuti položaj, čučajući položaj	Savijen ili iznimnosavijen ili zakrenut trup	3	1	S	Organizacijske mjere
1.1.4 ruke iznad glave	Prilikom pranja prozora	3	1	S	Organizacijske mjere
1.2. DINAMIČKI NAPORI – Fizički rad					
1.2.1 Ponavljajući pokreti bez primjene sile	Usisavanje, metenje	2	1	M	Organizirati rad tako da se izmjenjuju radne aktivnosti.
2.3 Dizanje i nošenje tereta	Prilikom čišćenja, odmicanje predmeta	2	1	M	Izvoditi radne operacije koristeći kolica odgovarajuće visine, Prenošenje težeg tereta ili volumoznijeg izvoditi dva Radnika
2. PSHOFIZIČKI NAPORI					
2.1.nepovoljan ritam rada					
2.1.2 ritam uvjetovan radnim procesom	S obzirom na specifičan opis radnih zadataka, ritam je često uvjetovan radnim procesom te postoje u toku danda različiti intenziteti rada u ovisnosti o pojavi izvanrednih situacija			M	Dobra organizacija rada i radnog vremena. Korištenje propisanih odora u toku radnog vremena. Osposobljenost radnika za rad na siguran način.
2.6. otežan prijam informacija					
2.6.3.buka	Pri radu gdje je radnik izložen buci kotlovnice može imati poteškoće u prijemu informacija iz okoline			M	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu od buke. Korištenje dodatne radne opreme-raznih svjetiljki. Osposobljenost radnika za rad na siguran način.
2.7. radni zahtjevi					

2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao ili previše rada)	Radni proces zahtijeva visoku kvalitetu rada što povremeno uzrokuje i subjektivni osjećaj "previše rada"			M	Dobra organizacija rada i radnog vremena. Korištenje propisanih odmora u toku radnog vremena. Osposobljenost radnika za rad na siguran način.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	S obzirom na specifičnu djelatnost i specifične poslove, važno je kvalitetno obaviti posao			M	Dobra organizacija rada i radnog vremena. Korištenje propisanih odmora u toku radnog vremena. Osposobljenost radnika za rad na siguran način.
3. NAPORI VIDA	Čišćenje skućenih prostora	1	1	M	

OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMAOrganizacijska jedinica **POSLOVI ODRŽAVANJA**Poslovi ili naziv radnog mjesta - **Voditelj odsjeka službe održavanja**
Položaj **III. vrste – voditelj odsjeka**

(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

Broj radnika	1	Dozvoljena koncentracija alkohola u krvi:	0 ‰
Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: NE			
Ako da, zbog kojih okolnosti:			
Da li se izvršiteljima staž osiguranja računa s povećanim trajanjem: NE			
Obavezna stručna sprema ili osposobljenost: SSS, stručna osposobljenost za navedene poslove			
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Od 08:00 do 16:00 sati, pet dana u tjednu			

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice		X		
radnice koje su nedavno rodile		X		
radnice koje doje		X		
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		

Popis poslova:

Brine o održavanju zgrade, obavlja sitne popravke kao npr. zamjena rasvjetnih tijela, dobavlja robu i usluge za potrebe Fakulteta, vodi evidenciju o ulazu, skladištenju i izlazu robe, brine o dvorišnom i parkirnom prostoru, i dr.

Popis radne opreme:

Ručni i električni alat

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Radionica domara, svi prostori i prostorije Fakulteta

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada zadovoljava zahtjeve pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N. 29/13)

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Izvori bioloških štetnosti su klice i bakterije. Izvor kemijskih štetnosti su sredstva za čišćenje.

POSLOVI: VODITELJA RADIONICE -DOMARA		Analiza i procjena prikupljenih podataka: I - Opasnosti			
Utvrđivanje opasnosti					
Izvor opasnosti	Opis opasnosti	Prisutne/Mogućnost smanjenja opasnosti	Procjenjivanje rizika		
			Procjena rizika	Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika	
			vjerojatnost	posljedice rizik	
1. MEHANIČKE OPASNOSTI					
1.1. Alati Ručni alati Mehanizirani	Oštri i šiljati alati, predmeti, rubovi i sl.	DA/DA	2	S	Postavljanje zaštitnih naprava Korištenje samo ispravnih strojeva I uređaja Primjena osnovnih pravila zaštite na radu Osposobljavanje radnika za rad na sig način Prema Pravilniku o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme N.N. br. 21/08
1.5. Rukovanje predmetima	Od uboda, sudara s predmetima, uklještenje i sl.	DA/NE	3	1	Dužna pažnja pri rukovanju predmetima Pravilno uređenje radnog mjesta prema Pravilniku za zaštitu na radu za mjesta rada NN 29/13 Korištenje OZO prema Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
1.6. Ostale meh. opasnosti	Uglati/oštri rubovi i sl.	DA/DA	2	2	Tehničke mjere prema Pravilniku za zaštitu na radu za mjesta rada NN 29/13
2. OPASNOST OD PADOVA					
2.1.1 Pad radnika i dr. osoba na istoj razini	Neravni, nestabilni i klizavi podovi i površine za rad i kretanje, zakrčeni evakuacijski putevi	DA/DA	2	2	Podovi moraju biti ravni, neoštećeni, nezakrčeni, uređena mjesta rada. Oštećene dijelove poda sanirati kako ne bi došlo do zapinjanja i posrtanja radnika prilikom kretanja. Alat postaviti tako da ne sputava radnika u kretanju na mjestu rada
2.1.3 Pad radnika s visine	Nezaštićeni podesti Klizava stepeništa, nezaštićene od padalima, pad sa ljestvi	DA/DA	2	2	Stepeništa održavati čistima i nezakrčenima Prema Pravilniku za zaštitu na radu za mjesta rada NN 29/13 Korištenje samo ispravnih ljestvi, korištenje zaštitnog pojasa
2.2. Pad predmeta	Neadekvatna zaštita od pada predmeta s visine, neadekvatno slaganje	DA/DA	2	2	Pravilno učvršćivanje, slaganje i transport predmeta. Prema obliku, veličini i težini.
3. OPASNOST OD EL. STRUJE					

3.1 Otvoreni električni krugovi	Opasnost od direktnog dodira dijelova pod naponom (zbog oštećenja izolacije na el. uređajima i priboru - priključci, utičnice, kabele).	DA/DA	1	2	M	El. instalacija propisno izvedena. Strujni krugovi šticeći odgovarajućom nadstrujnom zaštitom. Sva poklopici razvodnih kutija postavljene. Priključnice i prekidači neoštećeni, kod oštećenja obavezna zamjena. Uzemljenje metalnih kućišta strojeva. Izjednačavanje potencijala. Periodično ispitivanje električne instalacije od strane ovlaštene osobe.
3.2 Ostale el. opasnosti	- Opasnost od indirektnog dodira (da se izolacija ošteti zbog čega dolazi do spoja između vodiča koji su pod naponom I metalnih kućišta trošila ili strojeva.					
4. POŽAR I EKSPLOZIJE						
4.2 Zapaljive tvari:	Opasnost od zapaljenja i eksplozija prilikom zavarivanja i sl.	DA/DA	1	2	M	Objekti izrađeni u skladu s pravilima zaštite od požara i eksplozije. Osiguranje dovoljnog broja vatrogasnih aparata koji se redovito pregledavaju. Redovito održavanje i ispitivanje protupožarnih instalacija i susatava. Poštivanje pravila struke i pravila zaštite na radu. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Osposobljenost za rad na siguran način i početno gašenje požara.
5. TERMIČKE OPASNOSTI						
4.1. vrući predmeti, posude pod tlakom (vruća voda)	Vrući dijelovi kotlovnice, sigurnosni ventili, kod zavarivanja	DA/DA	2	1	M	korištenje OZO Radnici osposobljeni za zaštitu od požara

POSLOVI: VODITELJA RADIONICE -DOMARA

Analiza i procjena prikupljenih podataka: II - ŠTETNOSTI

1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI

Opis štetnosti	Naziv opasne tvari	Vrijeme izloženosti (h)	GVI	Prisutne/ Mogućnost smanjenja opasnosti	Procjena rizika		Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika
					vjerojatnost	posljedice	
1.5.5. ostali senzibilizatori	sustav agregatno stanje		Zatvoreni prostor, otvoreni	DA/DA	1	2	M Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu dišnih puteva i ruku. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način

3.1. BUKA									
3.1.2	Buka s velikim promjenama nivoa (5 i više dB(A)). Karakteristika: promjene razina zvučnog tlaka i spektar frekvencija.	80,0	DA	2	2	S	Korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha Postavljanje znakova opasnosti od buke i znakova obaveze korištenja osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha prema Pravilniku o uporabi osobnih zaštitnih sredstava N.N. br.39/06		
3.2. vibracije									
3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	Pri korištenju ručnih električnih alata radnik može biti izložen vibracijama niskog intenziteta		DA	2	1	M	Korištenje ispravnih sredstava rada. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Poštivanje propisanih sigurnosnih procedura. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.		
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti									
3.4.1. rad na otvorenom	Rad na terenu u različitim vremenskim uvjetima			1		M	Korištenje ispravnih sredstava rada. Korištenje osobnih zaštitnih sredstava. Poštivanje propisanih sigurnosnih procedura. Korištenje propisanih dnevnih odmora. Osposobljenost radnika za rad na siguran način		
3.7. OSVJETLJENOST									
3.7.1. Nedovoljna osvjetljenost	Kad je razina manja od propisane HR normom (nedovoljan broj rasvjetnih tijela, neodgovarajući položaj rasvjetnih tijela, rasvjetna tijela neodgovarajućih svjetlosnih karakteristika, loše pozicionirano i dizajnirano mjesto rada)		DA	3	1	S	Povremeno čišćenje rasvjetnih tijela i pravovremena zamjena pregrijetih rasvjetnih tijela Postavljanje lokalne dopunske rasvjete.		
3.7.2. Bliještanje	Rad u uvjetima direktnog i indirektnog bliještanja (direktno bliještanje)		DA	2	1	M	Osigurati lokalnu rasvjetu – lampu 24 V Smjestiti tako da ne blješti		

POSLOVI: VODITELJA RADIONICE- DOMARA									
1. STATODINAMIČKI NAPORI									
Analiza i procjena prikupljenih podataka: III - NAPORI									
Vrsta napora	Opis napora	Mogućnost smanjenja opasnosti DA/NE	Procijenjeni rizik			Mjere za uklanjanje odnosno smanjivanje rizika			
			vjerojatnos	posljedice	rizik				
1.1. STATIČKI NAPORI									
1.1.3 Pognuti položaj	Savijen ili iznimnosavijen ili zakrenut trup.	DA/NE	2	1	M	Organizacijske mjere			
1.2. DINAMIČKI NAPORI – Fizički rad									

2.3 Dizanje i nošenje tereta	Prilikom transporta i manipulacije	DA/DA	2	1	M	Izvoditi radne operacije koristeći kolica odgovarajuće visine, Prenošenje težeg tereta ili volumoznijeg izvoditi dva Radnika
3. NAPORI VIDA	Rad u skućenim prostorima sa nedovoljnom rasvjetom , pri poslovima održavanja gdje se javljaju određena blještanja , i sl.		1	1	M	Korištenje dodatnih sredstava rada-dodatne svjetiljke. Redovito ispitivanje razine rasvijetljenosti. Osposobljenosta za rad na siguran način.