



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg L.Mirskog 3/III
www.zus.hr



Datum: 10.07.2017.
Broj: ZNR-PRO- 00135/17.

PROCJENA RIZIKA
VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU
Županijska 50, 32 000 Vukovar

M. P.

Direktor:
Ivan Babić, mag.ing.el.



**ODOBRENJE ZA RAD OVLAŠTENE USTANOVE
ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA**



REPUBLIKA HRVATSKA

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. - OSIJEK		
Primljeno:	4. 7. 2016.	
Dra. jed.	Broj:	Prilog:
	2708/1/s.	

KLASA: UP/I-115-01/15-01/111

URBROJ: 425-02/2-15-2

Zagreb, 29. prosinca 2015.

Na zahtjev ZAVODA ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, a temeljem članka 30. stavka 2. i članka 83. stavka 4. točka 9. Zakona o zaštiti na radu („Narodne novine“, broj 71/14, 118/14 i 154/14), Zavod za unapređivanje zaštite na radu (dalje: Zavod) donosi

RJEŠENJE

I.

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, ispunjava uvjete za obavljanje poslova zaštite na radu, te se ovlašćuje da u okviru svoje djelatnosti može obavljati sljedeće poslove:

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

O obavljenim ispitivanjima, navedena pravna osoba je obvezna izdavati i čuvati isprave te voditi evidenciju.

II.

Ovim Rješenjem stavlja se izvan snage Rješenje Ministarstva rada i mirovinskoga sustava KLASA: UP/I-115-01/15-04/12, URBROJ: 524-03-02-01/2-15-2 od 27. veljače 2015. godine.

III.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedena pravna osoba može obavljati dok ispunjava uvjete propisane Pravilnikom o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu („Narodne novine“, broj 112/14 i 84/15), a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, pravna osoba je dužna obavijestiti ovaj Zavod odmah po nastanku promjene.

IV.

Ovo Rješenje objavit će se u „Narodnim novinama“.



- 2 -

Obrazloženje

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, Trg Lava Mirskog 3/III, OIB: 83442273157, podnijela je dana 11. veljače 2015. zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje određenih poslova zaštite na radu, temeljem kojeg je Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava donijelo 27. veljače 2015. godine Rješenje KLASA: UP/I-115-01/15-04/12, URBROJ: 524-03-02-01/2-15-2, uzevši u obzir priloženu dokumentaciju.

Dana 29. prosinca 2015. podnositelj zahtjeva je temeljem točke II. prethodno citiranog Rješenja, sukladno odredbi čl. 9. stavka 2. Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu ("Narodne novine", broj 112/14 i 84/15 – u daljnjem tekstu: Pravilnik), a u smislu dopune zahtjeva od 11. veljače 2015., obavijestio ovo tijelo da ispunjava uvjete za obavljanje poslova ispitivanja kemijskih čimbenika u radnom okolišu.

Na temelju priložene dokumentacije utvrđeno je da za obavljanje navedenih poslova zaštite na radu stranka ima:

- zaposlen potreban broj stručnjaka zaštite na radu,
 - poslovnik o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova zaštite na radu.
- odnosno da ispunjava uvjete propisane odredbama članka 3. stavka 3. Pravilnika za poslove navedene u izreci Rješenja.

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

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

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja je dopuštena žalba koja se može izjaviti Ministarstvu rada i mirovinskoga sustava u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

DOSTAVITI:

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d., 31000 Osijek, Trg Lava Mirskog 3/III





SADRŽAJ

PODACI O IZRAĐIVAČU PROCJENE RIZIKA

OPĆI PODACI

1. Podaci o poslodavcu i objektima namijenjenim za rad
2. Opis radnog procesa
3. Podaci o radnim mjestima s računalom

PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Primjena osnovnih pravila zaštite na radu
2. Primjena posebnih pravila zaštite na radu
3. Analiza ozljeda

PROPUSTI U PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Propusti u primjeni osnovnih pravila zaštite na radu
2. Propusti u primjeni posebnih pravila zaštite na radu
3. Organizacijski propusti
4. Propusti na radnim mjestima s računalom

PLAN MJERA

ZAKLJUČAK

PRILOZI

1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno bioloških agensa koji se koriste
 - 1.a Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti
 - 1.b Sigurnosni podaci kemikalija
 - 1.c Sigurnosni podaci bioloških agensa
2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova
3. Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati
4. Popis potrebnih ispitivanja
 - 4.a Popis radnih prostorija i prostora za koje postoji obveza ispitivanja radnog okoliša
 - 4.b Ispitivanja instalacija i ostala ispitivanja
5. Popis radnih mjesta ili poslova s posebnim uvjetima rada
6. ARMOR obrasci: procjena izloženosti opasnostima po radnim mjestima ili poslovima; pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
7. Izračun stupnja opterećenosti radnika pri ručnom prenošenju tereta (IOR obrasci)



UVOD

Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/2014, 118/14, 154/14) u članku 18. određuje:

- 1) Poslodavac je obavezan, uzimajući u obzir poslove i njihovu prirodu, procjenjivati rizike za život i zdravlje radnika i osoba na radu, osobito u odnosu na sredstva rada, radni okoliš, tehnologiju, fizikalne štetnosti, kemikalije, odnosno biološke agense koje koristi, uređenje mjesta rada, organizaciju procesa rada, jednoličnost rada, statodinamičke i psihofiziološke napore, rad s nametnutim ritmom, rad po učinku u određenom vremenu (normirani rad), noćni rad, psihičko radno opterećenje i druge rizike koji su prisutni, radi sprječavanja ili smanjenja rizika.
- (2) Poslodavac je obavezan imati procjenu rizika izrađenu u pisanom ili elektroničkom obliku, koja odgovara postojećim rizicima na radu i u vezi s radom i koja je dostupna radniku na mjestu rada.
- (3) Poslodavac je obavezan na temelju procjene rizika primjenjivati pravila zaštite na radu, preventivne mjere, organizirati i provoditi radne i proizvodne postupke, odnosno metode te poduzimati druge aktivnosti za sprječavanje i smanjenje izloženosti radnika utvrđenim rizicima, kako bi otklonio ili sveo na najmanju moguću mjeru vjerojatnost nastanka ozljede na radu, oboljenja od profesionalne bolesti ili bolesti u vezi s radom te kako bi na svim stupnjevima organizacije rada i upravljanja osigurao bolju razinu zaštite na radu.

Pravilnik o izradi procjene rizika određuje u članku 1. sljedeće:

Ovim Pravilnikom se propisuju uvjeti, način i metoda izrade procjene rizika, obvezni sadržaji obuhvaćeni procjenom i podaci na kojima se procjena rizika temelji te klasifikaciju opasnosti, štetnosti i napora na radu i u vezi s radom.

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

Pojmovi koji se koriste u ovoj Procjeni rizika imaju sljedeće značenje:

- 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) Eksplozivna 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) Nezgoda 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 uzrokovati
- 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) Prevencija 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:

Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek Trg Lava Mirskog 3/III

Izrađivači procjene rizika:

Dalibor Žnidaršić, mag.ing.aedif.

Jadranka Hrsan, mag.ing.techn.aliment.

Martin Zovko, mag.ing.el.

Suradnici na izradi procjene:

Nisu angažirani , ,

ime, prezime i funkcija

Način sudjelovanja odbora za zaštitu na radu:

Poslodavac s obzirom na broj zaposlenih radnika (manje od 50) nema obvezu osnivanja odbora za zaštitu na radu.

Datum završetka rada na procjeni:

dana 10.07.2017.

M.P.

**OPĆI PODACI****PODACI O POSLODAVCU I
OBJEKTIMA NAMJENJENIM ZA RAD****Puni naziv tvrtke:****VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU****Županijska 50, 32 000 Vukovar****Djelatnost:**

85.42 Visoko obrazovanje

Broj zaposlenih:

42

Objekti namijenjeni za rad:

Veleučilište LAVOSLAV RUŽIČKA, Županijska 50, 32 000 Vukovar

Način obavljanja poslova zaštite na radu:

Poslodavac je za obavljanje poslova zaštite na radu sklopio ugovor s organizatorom poslova za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša koji ima položen stručni ispit za obavljanje tih poslova.

Stručnjaci za zaštitu na radu:

Sanela Schmidt, dipl.iur., organizator poslova za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša, VII

Ovlaštenici za zaštitu na radu:

Ana Gavran, VSS, Upravno pravni poslovi - ovlaštenik poslodavca

Povjerenici za zaštitu na radu:

Ante Krajina, SSS, Domar - kotlovničar



OPIS RADNOG PROCESA

VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU

Na Veleučilištu LAVOSLAV RUŽIČKA u Vukovaru obavlja se poslovi visokoškolsko obrazovanje te određene znanstveno – nastavne, istraživačke i stručne djelatnosti preko katedri.

Djelatnost katedri je organizacija znanstveno nastavnog rada, praćenje i provođenje programa. Nastavni program je za preddiplomski studij, diplomski studij, poslijediplomski specijalistički studij, doktoralni studij i stručni studij ekonomskog obrazovanja. Za obavljanje ovih vrsta poslova koristi se računana i dr. uredska oprema i pribor. Pri obavljanju poslova zaposlenici su izloženi određenim opasnostima, štetnosti ma i naporima od kojih su najzastupljeniji naponi od nefiziološkog položaja tijela i psihička naprezanja, kao i naponi govora.

Središnja služba je organizirana u pododsjecima, odjeljcima i odsjecima i obavlja pravne, opće i kadrovske, računovodstvene, administrativne, knjižničarske, tehničke i pomoćne poslove. Za obavljanje ovih poslova zaposlenici koriste uredsku i računalnu opremu, te uredski pribor. Pri radu su izloženi različitim opasnostima, štetnostima i naporima od kojih su najzastupljeniji naponi od nefiziološkog položaja tijela, bliještanja ekrana pri radu s računalom. Također su zastupljeni i psihička naprezanja.

Održavanje se uglavnom povjerava odgovarajućim servisima i tvrtkama. Čišćenje krovnog slivnika na krovu i eventualno slične poslove povjerava se vanjskoj odgovarajućoj tvrtki.

Poslove osnovnog održavanja inventara u prostoru veleučilišta (zamjena rasvjetna tijela, utičnice, zamjena pipa i umivaonika) obavlja zaposlenik na održavanju domar. Određeni radnik rukuje i nadzire rad kotlovnice koja se koristi za zagrijavanje prostorija veleučilišta. Za obavljanje ovih vrsta poslova radnici koriste ručne alate, ručni mehanizirani alat, ljestve, kosilicu za održavanje okoliša ispred zgrade veleučilišta.

Čišćenje radnih i pomoćnih prostorija se obavlja svakodnevno, pri čemu su određeni radnici na tim vrstama poslova izloženi određenim štetnim tvarima (sredstva za čišćenje) koje mogu biti štetne za zdravlje radnika. Mogu biti označene R i S ili H i P oznakama.

Prilikom obavljanja poslova radnici su izloženi :

- mehaničkim opasnostima koje su prisutne kod udara o razne predmete, kod održavanja radom sa raznim alatima (ručnim ili mehaničkim), ,
- opasnosti od padova, naročito kod kretanja po mokrim, kliskim površinama.
- biološke opasnosti kod čišćenja sanitarnih čvorova,
- kemijske štetnosti (spremačice, sredstva za čišćenje),
- štetnost od prašine kod održavanja čistoće,
- štetnosti od mikroklimе kod rada u različitim vremenskim uvjetima (održavanja dvorišta i vanjskih površina),
- štetnosti od rasvjete (rad sa računalima)
- fizički naponi
- naponi od nefiziološkog položaja tijela (rad sa računalima)



Poslovi koji se obavljaju:

1. upravljanje, zastupanje i rukovođenje
2. organiziranje i izvođenje tajničkih poslova
3. upravno pravni poslovi
4. organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu
5. rukovođenje i organiziranje rada računovodstveno- financijskih poslova
6. računovodstveni, knjigovodstveni i financijski poslovi
7. ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu
8. izvođenje seminara, praktikuma i vježbi u skladu s studijskim programom pod nadzorom predmetnog nastavnika
9. poslovi knjižničnog fonda
10. organiziranje poslova studentske referade
11. administrativni poslovi za studentska pitanja
12. nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava
13. kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva
14. osnovno održavanje objekta i inventara veleučilišta
15. rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.
16. poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta
17. održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija veleučilišta

**PODACI O RADNIM MJESTIMA S RAČUNALOM****Radnici koji koriste računalo 4 i više sati tijekom radnog dana**

Radna prostorija	Radno mjesto ili poslovi	Ime i prezime	Korištenje korekcijskih pomagala
VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU			
Ured tajništva	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova	Ana Gavran	DA
Ured dekana	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova	Magdalena Ugarković	NE
Ured tajništva	Upravno pravni poslovi	Sanela Schmidt	DA
Ured računovodstva	Računovodstveni, knjigovodstveni i financijski poslovi	Anita Skender	DA
Ured studentske službe	Organiziranje poslova studentske referade	Antun Novinc	DA
Ured studentske službe	Organiziranje poslova studentske referade	Vlatka Orešković	NE
Ured	Administrativni poslovi za studentska pitanja	Sandra Kovačević	NE
Ured Erasmus	Administrativni poslovi za studentska pitanja	Karolina Tetkić	NE
Informatički kabinet	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava	Igor Bilandžić	NE



PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Opskrbljenost sredstava rada zaštitnim napravama

Sva sredstva rada su opskrbljena potrebnim zaštitnim napravama, ista su propisano ispitivana, o čemu je izrađena i vodi se propisana dokumentacija i evidencija.

Osiguranje od udara električne struje

U svim objektima, te na svim strojevima i uređajima provedeno je propisano ispitivanje zaštite od udara električne struje. O provedenim ispitivanjima izrađena je i čuva se propisana dokumentacija.

Osiguranje od udara groma

Na objektima za rad provedena je zaštita od udara groma, čija je ispravnost utvrđena propisanim ispitivanjima i o čemu je izrađena i čuva se pripadajuća dokumentacija.

Sprečavanje nastanka požara i eksplozije

Poslodavac je poduzeo sve mjere zaštite od požara koje su potrebne s obzirom na poslove koji se obavljaju i na taj je način opasnost za sigurnost i zdravlje radnika smanjio na najmanju moguću mjeru.

Poslodavac je osigurao izradu Plana evakuacije i spašavanja te je odredio i osposobio dovoljan broj radnika za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem.

Poslodavac je osigurao provođenje vježbe evakuacije i spašavanja propisanom periodikom - najmanje jednom u dvije godine.

Osiguranje potrebne radne površine i radnog prostora

U svim radnim prostorijama osigurana je dovoljna radna površina i radni prostor za radnike s obzirom na poslove koje obavljaju. Kako u radnim prostorijama vladaju normalni mikroklimatski uvjeti, veličina radnih prostorija je takva da na svaku zaposlenu osobu dolazi najmanje 10 m³ zračnog prostora i 2 m² slobodne površine poda.

Osiguranje potrebnih putova za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika

U svim radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima osigurani su potrebni putovi za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika. Površine za kretanje su prohodne, ravne i osigurana je njihova čistoća i preglednost.

Osiguranje čistoće

U svim radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima osigurana je odgovarajuća čistoća.

**Osiguranje potrebne temperature i vlažnosti te ograničenje brzine kretanja zraka**

U svim radnim prostorijama osigurana je odgovarajuća mikroklima, sukladno tehničkim propisima za mjesta rada. U zimskom periodu osigurano je grijanje, a u ljetnim prema potrebi, rashlađivanje radnih i pomoćnih prostorija.

Obzirom na karakteristike djelatnosti poslodavca, utvrđena je potreba ispitivanja mikroklike. Propisana ispitivanja se redovito provode, o čemu se izrađuje i čuva odgovarajuća dokumentacija i evidencija.

Osiguranje potrebne rasvjete mjesta rada i radnog okoliša

U svim radnim prostorijama osigurana je odgovarajuća rasvjeta čija se ispravnost u prostorijama za koje je potrebno, ispituje u propisanim vremenskim razdobljima.

Po potrebi je za obavljanje poslova osigurana i dodatna, lokalna rasvjeta.

Obzirom na karakteristike djelatnosti poslodavca, utvrđena je potreba ispitivanja rasvjete. Propisana ispitivanja se redovito provode, o čemu se izrađuje i čuva odgovarajuća dokumentacija i evidencija.

Ograničenje buke i vibracije u radnom okolišu

Obzirom na karakteristike djelatnosti poslodavca, utvrđena je potreba ispitivanja razine buke. Propisana ispitivanja se redovito provode, o čemu se izrađuje i čuva odgovarajuća dokumentacija i evidencija.

Osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih uvjeta

U svim radnim i pomoćnim prostorijama i prostorima provedeno je osiguranje od štetnih atmosferskih i klimatskih uvjeta.

Osiguranje od djelovanja tvari i zračenja štetnih za zdravlje

U svim radnim prostorijama i prostorima za koje je utvrđeno da je to potrebno, provedena je odgovarajuća zaštita od štetnih tvari.

Opasne tvari koriste se u uobičajenim situacijama - kao pogonsko gorivo, mazivo, odnosno sredstvo za čišćenje i dezinfekciju prostora.

Osiguranje prostorija i uređaja za osobnu higijenu

Svi radnici imaju na raspolaganju dovoljan broj prostorija i uređaja za osobnu higijenu. Oprema tih prostorija odgovara vrsti poslova koje radnici obavljaju.



PRIMJENA POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Poslovi s posebnim uvjetima rada

Na osnovi provedene procjene rizika, kod poslodavca su utvrđeni poslovi s posebnim uvjetima rada što ih mogu obavljati samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete glede dobi, spola, stručne sposobnosti, zdravstvenog stanja i psihičke sposobnosti. Poslodavac ne smije rasporediti radnika na poslove s posebnim uvjetima rada ako prethodno nije utvrđeno da radnik ispunjava posebne uvjete. Za radnike koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada, u propisanim rokovima se provode liječnički pregledi u ovlaštenoj ustanovi.

Osobna zaštitna oprema

Kada nije moguće zaštitu od štetnosti i opasnosti otkloniti mjerama zaštite na sredstvima rada, poslodavac radnicima osigurava odgovarajuća osobna zaštitna sredstva i skrbi se da ih oni koriste pri obavljanju poslova.

Posebni postupci pri uporabi opasnih tvari

Za poslove održavanje inventara i objekata veleučilišta po potrebi se koriste goriva, maziva i odmašćivači, dok se za čišćenje sanitarnih prostorija koriste uobičajena sredstva za čišćenje i dezinfekciju.

Poslodavac je osigurao da radnici primjenjuju postupke i mjere zaštite kako je navedeno u Sigurnosno tehničkim listovima za pojedine tvari koje se koriste.

Znakovi sigurnosti i upozorenja

Na mjestima rada, na sredstvima rada i pripadajućim instalacijama, kao i na komunikacijskim putovima, trajno su postavljeni znakovi sigurnosti i znakovi općih obavijesti.

Upute o načinu obavljanja poslova

Kako znakovi sigurnosti nisu dovoljni za djelotvorno obavješćavanje, postavljene su pisane upute o uvjetima i načinu korištenja prostora, prostorija, sredstava rada i opreme. Upute su postavljene neposredno na mjesto uz izvor opasnosti da bi se opasnost ili šteta koja bi na tom mjestu rada mogla nastati, smanjila ili u potpunosti spriječila (upute za siguran rad na stroju). Upute za siguran rad ili postupak izrađene su u obliku ploča pravokutnog oblika na kojima je tekst koji može biti dopunjen crtežima, simbolima ili shemama.

Pružanje prve pomoći

Na dovoljnom broju lokacija postavljeni su ormarići prve pomoći koji su opremljeni odgovarajućim sanitetskim materijalom. Poslodavac je odredio i osposobio dovoljan broj radnika za pružanje prve pomoći.

Osposobljavanje za rad na siguran način

Radnici su osposobljeni za rad na siguran način za poslove koje obavljaju.

Prema potrebi se teorijsko osposobljavanje radnika provodi i nadalje od strane ovlaštene ustanove - osobe. Praktično osposobljavanje se provodi pod nadzorom određenih ovlaštenih osoba.



Rad sa računalima

Kod uredsko administrativnih poslova utvrđeno je da su radna mjesta opremljena računalima i da određeni broj radnika radi na njima dio radnog vremena više od 4h/dnevno).

Poslodavac je osigurao zdravstveno sigurnosne zahtjeve u smislu opreme, radnog okoliša i programske opreme.

Zaštita posebno osjetljivih skupina osoba na radu

U ustanovi nisu zaposleni maloljetni radnici niti radnici s umanjenim radnim sposobnostima.

Zaštita ostalih posebno osjetljivih skupina radnika (žene, trudnice, dojilje), sukladna je zakonskim odredbama.



ANALIZA OZLJEDA

U promatranom razdoblju kod poslodavca nije bilo lakih, teških, skupnih niti smrtnih ozljeda na radu.

Analiza ozljeda kao ni usporedba sa stanjem u djelatnosti nije moguća.



PROPUSTI U PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Nisu uočeni propusti u primjeni osnovnih pravila zaštite na radu.

PROPUSTI U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Upute za rad na siguran način su djelomično postavljene pored strojeva i postrojenja.

ORGANIZACIJSKI PROPUSTI

Nisu utvrđeni.

PROPUSTI NA RADNIM MJESTIMA S RAČUNALOM

Radna prostorija	Ime i prezime	Utvrđeni nedostaci
VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU		
Ured tajništva	Ana Gavran	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured dekana	Magdalena Ugarković	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured tajništva	Sanela Schmidt	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured računovodstva	Anita Skender	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured studentske službe	Antun Novinc	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured studentske službe	Vlatka Orešković	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured	Sandra Kovačević	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Ured Erasmus	Karolina Tetkić	Oslonac za noge nije osiguran radniku.
Informatički kabinet	Igor Bilandžić	Oslonac za noge nije osiguran radniku.



PLAN MJERA

MJERA 1:

Sustavno otklanjati eventualne nedostatke utvrđene ispitivanjima sredstava za rad, štetnosti u radnom okolišu, građevina i mjesta rada.

ROK:**OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:**

Poslodavac, ovlaštenik

NAČIN KONTROLE:

Unutarnji nadzor - određeni radnik

PREDVIĐENA SREDSTVA:**MJERA 2:**

Pisane upute o uvjetima i načinu korištenja prostora, prostorija, sredstava rada, opasnih radnih tvari i radne opreme dati radnicima koji obavljaju poslove sa posebnim uvjetima rada.

ROK:**OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:**

Poslodavac, ovlaštenik

NAČIN KONTROLE:

Unutarnji nadzor - određeni radnik.

PREDVIĐENA SREDSTVA:

**MJERA 3:**

Uz svaki stroj i uređaj s povećanim opasnostima, kao i uz pojedina postrojenja (mjesta na kojima se izvode opasni postupci i dr.) potrebno je postaviti uputu za rad na siguran način i to za određeni stroj ili uređaj te za određeno postrojenje, postupak i dr.

ROK:**OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:**

Poslodavac, ovlaštenik

NAČIN KONTROLE:

Unutarnji nadzor - određeni radnik.

PREDVIĐENA SREDSTVA:**MJERA 4:**

Potrebno je za radnike na poslovima s posebnim uvjetima rada uskladiti zahtjeve sukladno pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada u pogledu zdravstvene sposobnosti, stručne osposobljenosti i dobi života.

ROK:**OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU:**

Poslodavac, ovlaštenik

NAČIN KONTROLE:

Unutarnji nadzor - određeni radnik.

PREDVIĐENA SREDSTVA:



ZAKLJUČAK

Analizom i procjenom rizika utvrđeno je kako su prisutne opasnosti, štetnosti i naponi s rizicima od nastanka ozljeda i profesionalnih oboljenja.

U promatranom razdoblju od posljednje dvije godine, kod poslodavca nije bilo lakih, teških, skupnih niti smrtnih ozljeda na radu.

I nadalje, nužna je primjena mjera kontrole rizika kojima se isti svode na najmanju moguću mjeru.

Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru zapošljava 42 radnika.

Poslodavac je ugovorom o radu ugovorio obavljanje poslova zaštite na radu sa organizatorom za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša koji je stručno osposobljen za obavljanje tih poslova u ovlaštenoj tvrtki.

**PROPISI KOJI SU KORIŠTENI PRI IZRADI PROCJENE**

1. Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine br. 71/14, 118/14, 154/14)
2. Pravilnik o izradi procjene rizika (Narodne novine br. 112/14)
3. Pravilnik o ovlaštenjima za poslova zaštite na radu (Narodne novine br. 112/14, 84/15)
4. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (Narodne novine br. 5/84)
5. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (Narodne novine br. 112/14, 43/15, 72/15, 140/15)
6. Pravilnik o evidencijama, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (Narodne novine br. 52/84)
7. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu (Narodne novine br. 56/83)
8. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji (Narodne novine br. 91/15)
9. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (Narodne novine br. 18/17)
10. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (Narodne novine br. 16/16)
11. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine br. 29/13)
12. Pravilnik o ispitivanju radnog okoliša (Narodne novine br. 16/16)
13. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu električnom energijom (Narodne novine br. 88/12)
14. Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
15. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine br. 46/08)
16. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (Narodne novine br. 39/06)
17. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (Narodne novine br. 69/05)
18. Pravilnik o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme (Narodne novine br. 89/10)
19. Pravilnik o osposobljavanju iz zaštite na radu i polaganju stručnog ispita (Narodne novine br. 112/14)
20. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (Narodne novine br. 42/05)
21. Zakon o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13)
22. Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih proizvoda (Narodne novine br. 125/08, 55/09, 119/09, 94/13)
23. Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (Narodne novine br. 23/08, 64/09, 113/10, 63/12)
24. Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13, 157/13, 122/14)
25. Zakon o zdravstvenoj zaštiti (Narodne novine br. 150/08, Uredba 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 70/12, 144/12, 82/2013, 159/13- Uredba 22/14- Odluka i Rješenje Ustavnog suda RH BROJ:U-I-2665/09 i U-I-3118/11 do 30.siječnja 2014.)
26. Zakon o listi profesionalnih bolesti (Narodne novine br. 162/98, 107/07)
27. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznog zdravstvenog osiguranja u slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti (Narodne novine br. 75/14, 154/14, 79/15, 139/15, 105/15, 10/17)
28. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (Narodne novine br. 91/15, 102/15)
29. Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 (Narodne novine br. 138/15)
30. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine br. 145/04)
31. Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (Narodne novine, br. 156/08)
32. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (Narodne novine, br. 155/08)
33. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti opasnim kemikalijama na radu (Narodne novine, br. 91/15)
34. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim i/ili mutagenim tvarima (Narodne novine br. 91/15)
35. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (Narodne novine, br. 13/09, 75/13)
36. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10)
37. Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (Narodne novine br. 32/15)



38. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (Narodne novine br. 39/06,106/07)
39. Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (Narodne novine br. 89/15)
40. Popis hrvatskih normi za osobnu zaštitnu opremu (Narodne novine 110/09)
41. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (Narodne novine br. 49/86)



Prilog br. 1.

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



Prilog br. 1.a

Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti



VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU

Red. broj	Izvori fizikalnih štetnosti (strojevi i uređaji, ostali izvori)	Fizikalna štetnost	Opis	Sigurnosni podaci
1.	Motorna kosilica ručna	buka	diskontinuirana buka	
2.	Plinska kotlovnica	nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti	vrući okoliš	
3.	Računalo	osvijetljenost	blještanje	
4.	Radne prostorije	osvijetljenost	nedovoljna osvijetljenost	



Prilog br. 1.b

Sigurnosni podaci kemikalija



VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU

Red. broj	Naziv kemikalije	Broj	Označavanje			Granične koncentracije	Količine	Napomene
		CAS broj	Piktogrami Oznake opasnosti	Oznake upozorenja/ H, EUH oznake	Oznake obavijesti/ P oznake	GVI	God.potrošnja	
		EC broj				KGVI	Skladištenje	
1.	Sanitar	51580860	GHS07, GHS09	H302, H319, H335, H400, H410	P102, P270, P273, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233, P501		18 litara	
		220-767-7				1,5 mg/m3		
2.	Domestos	7681-52-9;1310-73-2;1643-20-5	Xi	R 31, R 36, R 38	S 24, S 25, S 26		10 litara	
3.	BIS Staklo antistatic		Xi	R 11, R 38, R 41	S 2, S 9, S 16, S 36/37		20 litara	
4.	Kemocel temeljna boja		Xn	R 10, R 20/21, R 38	S 2, S 28		11 kilograma	
5.	Nitro razređivač	75-09-2	F, Xn, C	R 11, R 36/38, R 48/20, R 52/53, R 63, R 65, R 67	S 2, S 16, S 36/37/39, S 46, S 51, S 53	350 mg/m3	6 litara	
		200-838-9				1060 mg/m3		



Prilog br. 1.c

Sigurnosni podaci bioloških agensa



VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU					
Red. broj	Naziv	Mjesto rada s biološkim agensom	Skupina	Oznake	Ostali podaci
1.	Bakterije	Sanitarne prostorije	Skupina 2	V	
2.	Virusi	Sanitarne prostorije	Skupina 3	V	
3.	Paraziti	Sanitarne prostorije	Skupina 2	V	
4.	Gljivice	Sanitarne prostorije	Skupina 2	V	



Prilog br. 2.

Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova



Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima

VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU							
Red. broj	Naziv stroja ili uređaja	Smještaj stroja ili uređaja	Tvor. broj	Inv. broj	Datum ispitivanja	Rok ispitivanja (mj.)	Primjedba
1.	Motorna kosilica ručna	Skladište opreme				36	Ispitivati u propisanim rokovima
2.	Plinska kotlovnica	Prostor kotlovnice				36	Ispitivati u propisanim rokovima

Ostali strojevi i uređaji

VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU							
Red. broj	Naziv stroja ili uređaja	Smještaj stroja ili uređaja	Tvor. broj	Inv. broj	Datum ispitivanja	Rok ispitivanja (mj.)	Primjedba
1.	Klima uređaj	Dvorišni prostor				36	Ispitivati u propisanim rokovima



Ostala radna oprema

VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU		
Red. broj	Naziv	Primjedba
1.	Računalo	Zadovoljava
2.	Nastavna pomagala (grafoskop, projektor)	Zadovoljava
3.	Telefon i fax uređaj	Zadovoljava
4.	Radni stolac	Zadovoljava
5.	Ručni mehanizirani alat	Zadovoljava
6.	Električni štednjak	Zadovoljava
7.	Automat za spravljanje kave	Zadovoljava
8.	Ručni alat	Zadovoljava



Prilog br. 3.

Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati



VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU			
R.b.	Radno mjesto ili poslovi	Vrsta osobne zaštitne opreme	Rokovi zamjene (mj)
1.	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika	- zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne (po potrebi) - kuta radna - tehničke zaštitne rukavice otporne na određenu štetnu tvar - osobna zaštitna oprema navedena u sigurnosno-tehničkom listu za određenu štetnu tvar	
2.	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	- zaštitne naočale s bočnim štitnikom, prozirne (po potrebi) - ušni štitnik ili čepići za zaštitu sluha (po potrebi) - kuta radna ili radno odijelo (bluza+hlače) - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, osjetljivost ovisna o uvjetima rada - gumene rukavice za električare klase II- tip A (po potrebi) - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće - zaštitne radne cipele, protuklizni elektroizolirajući potplat	
		DODATAK ZA RAD NA VISINI (ovisno o mogućnosti primjene) - zaštitni opasač tipa "B" za rad na visini i dubini - dopunsko uže	
3.	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	- zaštitne naočale s bočnom zaštitom, prozirne (po potrebi) - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti - kuta radna - zaštitne radne cipele, protuklizni potplat - vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće	
4.	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta	- vjetrovka s uloškom za zaštitu od hladnoće (po potrebi) - zaštitne radne cipele, protuklizni potplat - zaštitne rukavice za zaštitu od mehaničkih opasnosti, osjetljivost ovisna o uvjetima rada (po potrebi)	



VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU			
R.b.	Radno mjesto ili poslovi	Vrsta osobne zaštitne opreme	Rokovi zamjene (mj)
5.	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija	- kuta radna - gumene rukavice za domaćinstvo - radna obuća, protuklizni potplat - pršnjak bez rukava, podstavljen (po potrebi)	



Prilog br. 4.

Popis potrebnih ispitivanja

Ispitivanja strojeva i uređaja s povećanim opasnostima navedena su u Prilogu 2 ove procjene



Prilog br. 4.a

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



VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU					
Red. broj	Prostor/prostorija	Ispitivani parametri	Datum	Rok (mj)	Primjedba
1.	Prijavni ured - porta	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
2.	Ured administratora - referada	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
3.	Ured servera	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
4.	Ured računovodstva	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
5.	Ured tajnice veleučilišta	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
6.	Ured tajnice dekana	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
7.	Ured dekana	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			
8.	Knjižnica	Mikroklimatski parametri (temperatura, vlažnost, brzina strujanja zraka)		36	Ispitivati u propisanim rokovima
		Razina osvijetljenosti			



Prilog br. 4.b

Ispitivanja instalacija i ostala ispitivanja

**Ispitivanja instalacija**

VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU					
Red. broj	Prostor/prostorija/objekt	Vrsta instalacije	Datum	Rok (mj)	Primjedba
1.	Zgrada veleučilišta	Električna instalacija		48	Ispitivati u propisanim rokovima
2.	Zgrada veleučilišta	Instalacija sustava zaštite od djelovanja munje na građevinama		24	Ispitivati u propisanim rokovima
3.	Zgrada veleučilišta	Ispitivanje nepropusnosti plinske instalacije		60	Ispitivati u propisanim rokovima

Ostala ispitivanja

VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU					
Red. broj	Prostor/prostorija/objekt	Vrsta instalacije	Datum	Rok (mj)	Primjedba
1.	Zgrada veleučilišta	Ispitivanje ručnih tipkala		12	Ispitivati u propisanim rokovima
2.	Zgrada veleučilišta	Ispitivanje sigurnosne rasvjete		12	Ispitivati u propisanim rokovima
3.	Zgrada veleučilišta	Ispitivanje sustava za gašenje požara unutarnja hidrantska mreža		12	Ispitivati u propisanim rokovima
4.	Zgrada veleučilišta	Ispitivanje sustava za dojavu požara		12	Ispitivati u propisanim rokovima
5.	Zgrada veleučilišta	Dojava zapaljivih plinova i para		12	Ispitivati u propisanim rokovima
6.	Zgrada veleučilišta	Ispitivanje strojeva i uređaja prema čl. 42 i 82.		36	Ispitivati u propisanim rokovima
7.	Zgrada veleučilišta	Emisije iz stacionarnih izvora		24	Ispitivati u propisanim rokovima
8.	Zgrada veleučilišta	Pregled mobilne opreme za gašenje požara		12	Ispitivati u propisanim rokovima
9.	Zgrada veleučilišta - mali uređaji za loženje	Emisije iz stacionarnih izvora		24	Ispitivati u propisanim rokovima



Prilog br. 5.

Popis radnih mjesta ili poslova s posebnim uvjetima rada

**VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**

R.b.	ARMOR br.	Naziv radnog mjesta ili poslova	Radno mjesto ili poslovi s posebnim uvjetima rada zbog okolnosti
1.	14	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	- prilog ovog Pravilnika koji čini njegov sastavni dio točka Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 10.- montaža, održavanje i ispitivanje električnih instalacija, uređaja i postrojenja napona iznad 250 V i napona 220 V s posebnim zahtjevima 17. - poslovi koji se izvode na visini (poslovi koji se makar povremeno izvršavaju s površine podignute više od tri metra od okolne površine, ako se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ne može spriječiti povećana opasnost od pada radnika s mjesta rada)
2.	15	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4. - rukovanje kotlovskim postrojenjima, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima



Prilog br. 6.

ARMOR obrasci

**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

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesto ili poslova**Upravljanje, zastupanje i rukovođenje**

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

1

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- organizira i vodi rad i poslovanje Veleučilišta,
- predstavlja i zastupa Veleučilište u svim postupcima pred sudovima, upravnim i drugim državnim tijelima, pravnim osobama s javnim ovlastima te drugim osobama i u svom radu ima prava i obveze ravnatelja ustanove,
- samostalno poduzima sve pravne poslove u ime i za račun Veleučilišta do određene vrijednosti uz suglasnost Upravnog vijeća Veleučilišta,
- donosi opće akte u skladu s Statutom veleučilišta,
- donosi opće akte koji Zakonom, Uredbom ili Statutom nisu stavljeni u nadležnost Upravnog vijeća ili Stručnog vijeća,
- predlaže Upravnom vijeću i Stručnom vijeću donošenje izmjena i dopuna Statuta i drugih općih akata,
- predlaže Upravnom vijeću Program rada i plan razvoja, godišnji plan i plan nabave Veleučilišta,
- predlaže Upravnom vijeću godišnji plan i program zapošljavanja,
- predlaže Upravnom vijeću Pravilnik o načinu raspodjele i korištenja prihoda ostvarenih na tržištu obavljanjem vlastite djelatnosti,
- predlaže, nakon zaprimljenog mišljenja Upravnog vijeća, Stručnom vijeću godišnji proračun Veleučilišta i raspodjelu sredstava unutar njega,
- provodi odluke Upravnog vijeća i Stručnog vijeća,
- predsjedava Stručnim vijećem,
- određuje osobe ovlaštene za potpisivanje financijske i druge dokumentacije,
- predlaže Stručnom vijeću kandidate za prodekane,
- sudjeluje i odlučuje u radu Vijeća veleučilišta i visokih škola,
- donosi odluke o zasnivanju i prestanku radnog odnosa nastavnika i suradnika Veleučilišta u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Kolektivnim ugovorom i ovim Statutom,
- donosi odluke o zasnivanju i prestanku radnog odnosa nenastavnog osoblja Veleučilišta na temelju izvješća povjerenstva za provedbu javnog natječaja za zasnivanje radnog odnosa, a uz suglasnost Upravnog vijeća,
- rješava zamolbe i zahtjeve studenata u prvom stupnju,
- može ustrojavati različita povjerenstva kao savjetodavna tijela, te pojedince kao savjetnike za pojedina područja,
- potpisuje diplome, dopunske isprave o studiju i druge javne isprave koje izdaje Veleučilište,
- potpisuje ugovore koje zaključuje Veleučilište,
- donosi odluku o radnom vremenu i preraspodjeli radnog vremena,
- donosi odluku o prekovremenom radu,
- donosi odluku o normativima za poslove koji su izvan opsega redovitih poslova,
- utvrđuje raspored korištenja godišnjih odmora,
- odobrava plaćeni i neplaćeni dopust skladu sa Statutom, Zakonom o radu i Kolektivnim ugovorom,



Popis radne opreme: - računalo - telefon - ostala uredska oprema i uređaji - motorno vozilo
Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju: Prostori veleučilišta, teren.
Uređenje mjesta rada: Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvjetljenosti.
Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti: Radne prostorije. Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Namjenska uporaba opreme i pribora Provjera ispravnosti uredskog pribora i opreme. Pregled motornog vozila prije korištenja. Primjena ispravnih postupaka iz cestovnog prometa.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnost električnih instalacija od ovlaštene osobe.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje Rad u uredu za uredskim stolom.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
3.7.2. blještanje	v/mš: MR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje Rad s računalom.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Korištenje odgovarajućeg ergonomskog sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje Sjedenje u uredu.	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra			
2.4.1. rukovođenje	vv/mš: SR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Reduciranje stresora.
2.7. radni zahtjevi			Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora. Smjernice industrijske psihologije, organizacijsko savjetovanje. Kvalitetna komunikacija sa suradnicima, te utvrđivanje jasnih informacijskih kanala. Kontinuirano stručno usavršavanje i praćenje poslovnih trendova.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Upravljanje, zastupanje i rukovođenje	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesto ili poslova**Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova**

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

2

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici			X	
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- rukovodi tajništvom i organizira njegov rad
- obavlja pravne i upravne poslove, tumači zakon i druge propise, prati stručnu literaturu i daje potrebna tumačenja
- izrađuje nacрте općih akata, ugovora i odluka
- sudjeluje u radu veleučilišnih tijela, stručnog kolegija, veleučilišnih odbora i povjerenstava i pruža im stručnu pomoć
- prati izbore i reizbore nastavnika
- organizira poslove u svezi s izborom i prestankom rada nastavnika i ostalih zaposlenika
- vodi poslovnu korespondenciju veleučilišta
- brine o protokolu prigodom održavanja veleučilišnih svečanosti
- sudjeluje u radu uređivačkog odbora kod izrade veleučilišnih publikacija
- surađuje s pročelnicima odjela i s predsjednicima katedri veleučilišta u organizaciji studija i izvedbenom planu nastave
- vodi poslove u vezi s registracijom djelatnosti veleučilišta

Popis radne opreme:

- uredski pribor
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Prostori veleučilišta, teren.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Namjenska uporaba opreme i pribora Provjera ispravnosti uredskog pribora i opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Rad s uredskim priborom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Rad s uredskom opremom i uređajima	Pregled motornog vozila prije korištenja. Primjena ispravnih postupaka iz cestovnog prometa.
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti električnih instalacija od ovlaštene osobe.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Rad u uredu za stolom.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Rad s računalom >4 sata dnevno.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova Sjedenje u uredu.	Korištenje odgovarajućeg ergonomskog sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR		
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi		Organiziranje i izvođenje tajničkih poslova	Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora. Smjernice industrijske psihologije, organizacijsko savjetovanje. Kvalitetna komunikacija sa suradnicima, te utvrđivanje jasnih informacijskih kanala. Kontinuirano stručno usavršavanje i praćenje poslovnih trendova.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR		
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR		
3. NAPORI VIDA	vv/mš: SR	Rad s računalom >4 sata dnevno	Pravilan položaj mjesta rada. Primjereno osvjetljenje i sprječavanje blještanja Mogućnost redovitih dnevnih odmora kod rada na računalima Preventivni pregledi vida.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Upravno pravni poslovi**

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

3

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici			X	
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- obavlja sve poslove vezano za status radnika od zapošljavanja do prestanka radnog odnosa
- podnosi prijave i odjave nadležnim tijelima u svezi zasnivanja i prestanka radnog odnosa
- priprema i donosi odluke u svezi ostavriavanja prava iz rada i po osnovi rada
- priprema i isudjeluje u izradi plana rasporeda godišnjih odmora i donosi odluke o korištenju istih
- vodi propisane evidencije iz oblasti radnih odnosa
- skrbi o dosijeima zaposlenika te o urednom odlaganju osobnih i dr. dokumenata u njih
- vodi matičnu knjigu zaposlenika
- priprema i izrađuje ugovore o djelu za vanjske suradnike
- obavlja sve administrativne poslove u postupku izbora nastavnika, suradnika i dr. zaposlenika veleučilišta

Popis radne opreme:

- uredski pribor
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Prostori veleučilišta.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Upravno pravni poslovi. Rad s uredskim priborom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Upravno pravni poslovi. Rad s uredskom opremom i uređajima.	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Upravno pravni poslovi. Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Upravno pravni poslovi. Rad s uređajima na el. pogon	Provjers ispravnosti električnih instalacija od ovlaštene osobe.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Upravno pravni poslovi. Rad u uredu za stolom.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Upravno pravni poslovi. Rad s računalom >4 sata dnevno	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Korištenje odgvoarajućeg ergonomskog sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR	Upravno pravni poslovi. Sjedenje u uredu za stolom.	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Kvalitetne komunikacijske vještine. Reduciranje stresora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Upravno pravni poslovi.	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Upravno pravni poslovi.	
3. NAPORI VIDA	vv/mš: SR	Rad s računalom > 4 sata dnevno.	Pravilan položaj mjesta rada Primjereno osvjetljenje i sprječavanje blještanja Mogućnost redovitih dnevnih odmora kod rada na računalima Preventivni pregledi vida.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu**

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

4

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.



radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- organizira i nadzire provođenje zaštite na radu
- organizira osposobljavanje radnika
- organizira pregled ispitivanja radne opreme i instalacija
- komunicira s vanskim suradnicima (ovlašteni ispitivači, inspektor rada, doktor medicine rada)
- prikuplja, arhivira i evidentira dokumentaciju iz zaštite na radu
- praćenje valjanosti periodične dokumentacije i potrebnih ispitivanja
- ugovara liječničke preglede kod doktora medicine rada za radnike na poslovima s posebnim uvjetima rada

Popis radne opreme:

- uredski pribor
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Prostori veleučilišta.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu Rad s uredskim priborom.	
1.6. ostale mehaničke opasnosti	v/mš: MR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu.	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu Rad u uredu i dr. prostorima veleučilišta.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.
3.7.2. blještanje	v/mš: MR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu. Rad s računalom <4 sata dnevno.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Praćenje zakonske regulative. Kvalitetne komunikacijske vještine. Reduciranje stresora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Organiziranje i nadzor poslova zaštite na radu u veleučilištu	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova**

5

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

Broj radnika	0	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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana tu tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici	X			
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.



radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- rukovodi odjelom finansijsko - računovodstvenih i knjigovodstvenih poslova
- obavlja likvidaturu dokumenata
- kontroliira izvode
- kontroliira plaće
- priprema popis - inventuru
- provodi postupak javne nabave i vodi potrebne evidencije
- sastavlja mjesečno, tromjesečno i polugodišnje izvješće finansijskog poslovanja
- priprema godišnje obračune
- prati materijalno - finansijske propise i brine o njihovoj primjeni
- sudjeluje u izradi analiza i izvješća iz područja finansijskog i investicijskog poslovanja
- sudjeluje u izradi proračuna veleučilišta
- izrađuje bruto bilance
- izrađuje finansijske planove
- vrši osiguranje imovine kod osiguravajućeg društva
- ažurira glavnu knjigu
- sudjeluje u radu stručnih povjerenstava vezano za finansijsko poslovanje i proračun veleučilišta

Popis radne opreme:

- pribor za pisanje
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Ured i dr. prostori tvrtke (poslodavca), teren.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Organiziranje rada računovodstveno - financijskih poslova Rad s uredskim priborom	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Organiziranje rada računovodstveno - financijskih poslova Rad s uredskom opremom i uređajima	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Organiziranje rada računovodstveno - financijskih poslova Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Organiziranje rada računovodstveno - financijskih poslova Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova Rad u uredu za stolom	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova Rad s računalom 4 sata i više dnevno.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova Sjedenje u uredu i vozilu.	Korištenje odgovarajućeg ergonomskeg sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR		
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra			
2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	vv/mš: SR	Stresne situacije u prometu.	Primjena ispravnih radnih postupaka iz cestovnog prometa.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova	
3. NAPORI VIDA	vv/mš: SR	Organiziranje rada računovodstveno - finansijskih poslova	Pravilan položaj mjesta rada Primjereno osvjetljenje i sprječavanje blještanja Mogućnost redovitih dnevnih odmora kod rada na računalima Preventivni pregledi vida.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Računovodstveni, knjigovodstveni i financijski poslovi**

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

6

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sat dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici	X			
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.



radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- vodi analitičku knjigovodstvenu evidenciju sirovina i materijala, uredskog materijala, materijala za čišćenje, sitnog inventara
- izdaje i potpisuje narudžbenice
- usklađuje knjigovodstvenu evidenciju sa skladišnim evidencijama zaliha
- vodi propisnu evidenciju i dokumentaciju o zaduženju odg. rukovoditelja sitnim inventarom u uporabi
- vodi knjigu inventara
- knjiži sve promjene u analitičkim evidencijama
- kontorlira i kompletira sve knjigovodstvene dokumente za knjiženje (računska, suštinska i formalna ispravnost)
- vrši bezgotovinsko plaćanje računa i ispostavlja račune
- odlaže dokumente o knjiženju na način određen uputama za rad
- nabavlja osnovna sredstva i inventar
- stavlja inventarne brojeve na novo nabavljena sredstva
- sudjeluje u pripremama za inventurni nadzor

Popis radne opreme:

- uredski pribor
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Ured i dr. prostori poslodavca.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.
Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Rad s uredskim priborom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Rad s uredskom opremom i uređajima.	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Rad u uredu i dr. prostorima poslodavca.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru. Mogućnost postavljanja lokalne rasvjete.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Rad s računalom 4 sata i više dnevno.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Sjedenje u uredu za uredskim stolom	Korištenje odgovarajućeg ergonomskeg sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR		
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi		Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi	Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR		



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi	Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
3. NAPORI VIDA	vv/mš: SR	Računovodstveni, knjigovodstveni i finansijski poslovi Rad s računalom 4 sata i više dnevno	Pravilan položaj mjesta rada Primjereno osvjetljenje i sprječavanje blještanja Mogućnost redovitih dnevnih odmora kod rada na računalima Preventivni pregledi vida.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu**
(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

7

Broj radnika	25	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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- ustrojava i izvodi nastavu iz područja, polja i grane za koju je izabran iz nastavnog predmeta u skladu sa studijskim programom i izvedbenim planom nastave
- mentor je studentima za završne radove
- mentor je studentima specijalističkog diplomskog stručnog studija
- sudjeluje u radu stručnih povjerenstava za obranu magisterija i doktorata
- vodi i/ili sudjeluje u znanstveno istraživačkom i stručnom radu
- priprema i objavljuje znanstvene, stručne radove, i sudjeluje na znanstvenim i stručnim projektima
- sudjeluje u izradi veleučilišnih studijskih programa i izvedbenih planova nastave
- organizira seminare, praktikume i vježbe
- organizira terensku nastavu predviđenu izvedbenim planom nastave i studijskim programom
- provjera znanja studenata
- održava konzultacije sa studentima

Popis radne opreme:

- pribor za pisanje
- računalo
- projektor
- nastavna pomagala

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Katedre, predavaonice i dr. prostori poslodavca.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjenska uporaba pribora i opreme Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada Redovna kontrola ispravnosti opreme. Primjena ispravnih radnih postupaka.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu Rad s uredskim priborom i alatom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu Rad s uredskom i dr. opremom i uređajima.	
1.5. rukovanje predmetima	vv/mš: SR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu Izvođenje nastave, ispitivanje studenata, priprema nastave.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu Priprema nastavnog programa na računalu.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Mogućnost povremenog razgibavanja tijela Organizacijske mjere (izmjene radnog vremena i vremena odmora).
1.1.7. ostali statični naponi	v/mš: MR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu	
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu	
4. NAPORI GOVORA	vv/mš: SR	Ustroj i izvođenje nastave prema planu i programu	Dobra organizacija i raspored predavanja, s pravilnom izmjenom razdoblja rada i odmora



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika**

8

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

Broj radnika	0	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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.



radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- sudjeluje u nastavi, izvodi seminare i vježbe u skladu s studijskim programom i izvedbenim planom nastave pod nadzorom predmetnog nastavnika
- održava konzultacije sa studentima
- održava kolokvije i dr. oblike provjere znanja, osim ispita pod nadzorom predmetnog nastavnika
- sudjeluje u znanstveno-istraživačkom i stručnom radu
- sudjeluje u radu stručnog vijeća
- sudjeluje u razredbenom postupku

Popis radne opreme:

- nastavna pomagala i pribor
- računalna i dr. uredska oprema

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Katedre, vježbaonice i dr. prostori poslodavca.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.
Radne tvari.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora, uređaja i nastavnih pomagala). Provjera ispravnosti radne opreme. Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika Rad s priborom, alatom i pomaglima	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika Rad s uređajima	
1.5. rukovanje predmetima	vv/mš: SR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	vv/mš: SR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika Rad u redu, katedrama i vježbaonicama	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje lokalne prijenosne rasvjete po potrebi. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.7. ostali statični naponi	vv/mš: SR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika	
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Izvođenje seminara, praktikuma i vježbi pod nadzorom predmetnog nastavnika	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Poslovi knjižničkog fonda**

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

9

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici			X	
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- vodi brigu o knjižničko mfondu, izradi kataloga i dr. informacijskih izvora za potrebe korisnika knjižnice
- pruža informacije korisnicima knjižnice putem kataloga, bibliografija, referalnih zbirki i dr.
- uvodi korisnika u korištenje knjižničke građe i informacijskih izvora
- vodi brigu o edukaciji korisnika - studenata
- posuđuje knjižnu građu u studijskoj čitaonici i izvan knjižnice
- pretražuje bazu podataka

Popis radne opreme:

- pribor za pisanje
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Knjižnica i dr. prostori poslodavca.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora, uređaja i nastavnih pomagala). Provjera ispravnosti radne opreme. Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Poslovi knjižničkog fonda. Rad s uredskim priborom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Poslovi knjižničkog fonda. Rad s uredskom opremom i uređajima.	
1.6. ostale mehaničke opasnosti	vv/mš: SR	Poslovi knjižničkog fonda.	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Poslovi knjižničkog fonda Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Poslovi knjižničkog fonda. Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Poslovi knjižničkog fonda Rad u prostoru knjižnice.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje lokalne prijenosne rasvjete po potrebi. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Poslovi knjižničkog fonda. Rad s računalom - blještanje ekrana.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja Pravilna orijentacija mjesta rada.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.7. ostali statični naponi	vv/mš: SR	Poslovi knjižničkog fonda	
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Poslovi knjižničkog fonda	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Poslovi knjižničkog fonda	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Organiziranje poslova studentske referade**

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

10

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: Sukladno statutu veleučilišta
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici			X	
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- vođenje pododsjeka za studentska pitanja
- obrada upisne dokumentacije
- vodi evidenciju prijavljenih za upisni postupak i rezultate postupaka
- vodi evidenciju upisanih studenata
- izrada rasporeda ispita svaki mjesec. obaviještava studente
- provodi prijavnice kroz kartice studenata, označuje ispite i odlaže u dosije studenata
- prima zamlbe studenata za završne ispite
- obaviještava kandidate o polaganju završnih ispita
- vrši obradu statističkih podataka u svezi studenata
- preuzima i pregledava indekse prije testiranja i testira semestar
- ispisuje studente i provodi sve evidencije
- izadej potvrde studentima (upis, zdravstveno, mirovinsko)
- izdaje uvjerenja o položenim ispitima
- sudjeluje u postupku priznavanja ispita kod prijelaza studenata- sudjeluje u pripremi promocije

Popis radne opreme:

- pribor za pisanje
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Ured i dr. prostori poslodavca

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora, uređaja i nastavnih pomagala). Provjera ispravnosti radne opreme. Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Rad s uredskim priborom	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Rad s uredskom opremom i uređajima	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Rad u uredu za stolom.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje lokalne prijenosne rasvjete po potrebi. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Rad s računalom 4 sata i više dnevno.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Sjedenje u uredu za stolom.	Korištenje odgovarajućeg ergonomskeg sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR		
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi		Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade	Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR		



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade	Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
3. NAPORI VIDA	vv/mš: SR	Organiziranje i izvođenje poslova studentske referade Rad s računalom 4 sata i više dnevno.	Pravilan položaj mjesta rada Primjereno osvjetljenje i sprječavanje blještanja Mogućnost redovitih dnevnih odmora kod rada na računalima Preventivni pregledi vida.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Administrativni poslovi za studentska pitanja**

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

11

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: Sukladno statutu veleučilišta
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici	X			
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- obrada dokumenata za razredbeni ispit
- upis studenata (sređivanje upisne dokumentacije - indeks, matični list, upisni i prijemni list)
- obrada upisne dokumentacije
- izrađuje popise studenata poslije upisa u godinu
- preuzima i kontrolira prijavnice
- sređuje prijavnice po nastavnicima, kolegijima, generacijama i studijima
- izdaje sve potrebe studentima
- priprema i sudjeluje u promocijama

Popis radne opreme:

- pribor za pisanje
- računalo
- ostala uredska oprema i uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Ured i dr. prostori poslodavca

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema - računalo.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora, uređaja i nastavnih pomagala). Provjera ispravnosti radne opreme. Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Rad s uredskim priborom	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Rad s uredskom opremom i uređajima	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	vv/mš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Rad u uredu za stolom	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje lokalne prijenosne rasvjete po potrebi. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Rad s računalom 4 sata i više dnevno	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Korištenje odgovarajućeg ergonomskog sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	vv/mš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Sjedenje u uredu za stolom	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja	
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja	
3. NAPORI VIDA	vv/mš: SR	Administrativni poslovi za studentska pitanja Rad s računalom 4 sata i više dnevno	Pravilan položaj mjesta rada Primjereno osvjetljenje i sprječavanje blještanja Mogućnost redovitih dnevnih odmora kod rada na računalima Preventivni pregledi vida.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava**

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

12

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: Sukladno statutu veleučilišta
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici	X			
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.



radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		koliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- predlaže izgradnju računalno - komunikacijske infrastrukture (lokalna mreža i povezivanje u Hrvatsku akademsku i istraživačku mrežu CARNet)
- obavlja stručne poslove u području planiranja razvitka, održavanja i sigurnosti računalno - komunikacijske infrastrukture
- planira raspodjelu, instalira, konfigurira i održava operacijski sustav
- pruža podršku korisnicima prilikom rada na mreži
- nadzire i održava aprogramsku podršku u suradnji s nadležnim osobama i službama
- obavlja poslove administrativnog upravljanja i tehničkog održavanja postojećom pristupnom mrežom
- instalira i podešava lokalnu mrežu, korisnička računala i mrežne kartice
- održava i servisira lokalnu mrežu
- osigurava ispravnost i dostupnost tehničkih pomagala u nastavi (grafoskopi, projektori i dr.)

Popis radne opreme:

- server
- računalo (prijenosno , stolno)
- ručni pribor i alat

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Ured i dr. prostori poslodavca.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora, uređaja i nastavnih pomagala). Provjera ispravnosti radne opreme. Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava Rad s ručnim priborom i alatom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava Rad s uredskom i računalnom opremom	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava Rad u uredima i dr. radnim prostorima	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje lokalne prijenosne rasvjete po potrebi. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava Svakodnevni rad na računalu.	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora. Primjena mjera sukladno pravilniku o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri radu s računalom (N.N. 69/05).
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.7. ostali statični naponi	v/mš: MR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Nadzor i održavanje računalne mreže i operacijskog sustava	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva**

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

13

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: Sukladno statutu veleučilišta.
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici			X	
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- kontorla ulaska/izlaska stranaka u prostor veleučilišta
- obaviještava i najavljuje dolazak stranaka u ured dekana i tajništvo veleučilišta
- prima telefonske pozive na tel. centrali
- daje informacije strankama

Popis radne opreme:

- pribor za pisanje
- računalo
- telefon
- nadzorni uređaji

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Ured portira i dr. prostori poslodavca.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora, uređaja i nastavnih pomagala). Provjera ispravnosti radne opreme. Pravilan smještaj i učvršćivanje opreme na mjestu rada. Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva Rad s uredskim priborom i alatom.	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva Rad s uredskom opremom i uređajima.	
1.6. ostale mehaničke opasnosti	v/sš: SR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva rad s uređajima na el. pogon	Provjera ispravnosti električnih instalacija od ovlaštene osobe
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva Rad u uredu porte	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje lokalne prijenosne rasvjete po potrebi. Periodična provjera vrijednosti rasvjete u prostoru.



Opasnosti štetnosti i napori	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.7.2. blještanje	vv/mš: SR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva Rad s računalom i nadzornim uređajima	Koristiti rasvjetu koja ne blješti i zaslone s malim odsjajem, rasporediti rasvjetu paralelno s glavnim pravcem gledanja. Pravilna orijentacija mjesta rada. Pravilna izmjena radnih razdoblja i vremena odmora.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Korištenje odgovarajućeg ergonomskeg sjedala. Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	vv/mš: SR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva Sjedenje u uredu porte	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Mogućnost dodatnih edukacija i stručnog usavršavanja Kvalitetna komunikacija sa suradnicima i osiguranje protoka informacija Dobra organizacija radnih zadataka i planiranje radnog vremena i odmora.
2.7.6. komunikacija s osobama	vv/mš: SR	Kontrola ulaska stranaka, primanje tel. poziva	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U
VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslovaOsnovno održavanje objekata i inventara
veleučilišta.

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

14

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

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: DA

Ako da, zbog kojih okolnosti:

- prilog ovog Pravilnika koji čini njegov sastavni dio točka

Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 10.- montaža, održavanje i ispitivanje električnih instalacija, uređaja i postrojenja napona iznad 250 V i napona 220 V s posebnim zahtjevima

17. - poslovi koji se izvode na visini (poslovi koji se makar povremeno izvršavaju s površine podignute više od tri metra od okolne površine, ako se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ne može spriječiti povećana opasnost od pada radnika s mjesta rada)

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

Obavezna stručna sprema ili osposobljenost:

Sukladno statutu veleučilišta.

Organizacija rada i raspored radnog vremena:

Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.



radnice koje doje	X			Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- održavanje zgrade veleučilišta i okoliša
- otklanjanje manjih kvarova u objektu
- organizira popravke na sitnom inventaru (kontaktira servisere)
- vodi brigu o vatrogasnim aparatima, organizira servisiranje istih
- osigurava tehničku ispravnost i dostupnost tehničkih pomagala
- vrši zamjenu rasvjetnih tijela u zgradi veleučilišta
- održava instalacije vode i odvoda u sanitarnom prostoru
- održava urednost okoliša zgrade u zimskom i ljetnom periodu
- kosi travnate površine ručnom motornom kosilicom
- čišćenje snijega i leda u zimskom periodu
- obavlja poslove nabave i dostave za potrebe veleučilišta

Popis radne opreme:

- ručni alat i pribor
- ručna motorna kosilica
- ljestve

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Prostori veleučilišta, teren

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Mjesta rada osiguravaju se tako da budu čvrsta i stabilna. Radnicima je osigurana zaštita od pada predmeta na radnika. Osiguran je siguran pristup na mjesto rada.



Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije, vanjske površine.

Radna oprema.

Radne tvari.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (alata, pribora, uređaja) Provjera ispravnosti ručnih alata, pribora i opreme). Zamjena oštećenih alata i opreme ispravnim. Provjera ispravnosti sredstva zaštite od mehaničkih opasnosti na stroju. Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme. Pregled motornog vozila prije uporabe. Primjena ispravnih postupaka iz cestovnog prometa.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	vv/mš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Rad s ručnim alatom i priborom.	
1.1.2. mehanizirani	vv/mš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Rad s ručnim mehaniziranim alatima.	
1.3. sredstva za horizontalni prijenos			
1.3.1. prijevozna sredstva: automobili, kamioni i dr.	v/sš: SR	Dostava i nabava za potrebe veleučilišta.	
1.5. rukovanje predmetima	vv/mš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Kretanje radnim i dr. površinama.	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
2.1.3. s visine	v/sš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	Postavljanje zaštitnih ograda na površinama iznad 1 metra visine.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
2.1.4. s visine iznad 3 m	vv/sš: VR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	Primjena ispravnih radnih postupaka pri radu s ljestvama Pravilan kut nagiba ljestvi. Provjera sigurnosnog užeta ili lanca protiv razmicanja ljestvi. Ograđivanje površina zaštitnom ogradom. Korištenje osobne zaštitne opreme za rad na visini. PUR čl. 3 točka 17.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Rad s uređajima na el. pogon	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe. Zaštita el. kabela od mehaničkih i dr. oštećenja.
4. POŽAR I EKSPLOZIJA			Primjena ispravnih postupaka rada glede zaštite od požara. Zabrana pušenja i prinošenja otvorenog plamena pri radu. Uklanjanje prolivenih zapaljivih tekućina sa stroja ili površine. Provjera ispravnosti opreme za gašenje požara.
4.2. zapaljive tvari	vv/mš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Košnja trave motornom kosilicom ručnom.	
5. TERMIČKE OPASNOSTI			
5.1. vruće tvari	v/mš: MR	Dodir vrućih dijelova motora.	Korištenje osobne zaštitne opreme. Primjena ispravnih radnih postupaka.
II. ŠTETNOSTI			
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Opskrba kosilice gorivom. Košnja trave, čišćenje okoliša.	Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme.
1.1. otrovi			
1.1.3. organski spojevi	vv/mš: SR		
1.5. senzibilizatori			
1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	v/mš: MR		



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI			Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme. Održavanje osobne higijene (pranje ruku) nakon obavljenog posla. Za vrijeme obavljanja posla ne jesti, piti, pušiti.
2.1. zarazni materijal	v/sš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Odčepeljivanje odvoda u sanitarnom prostoru	
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Korištenje osobne zaštitne opreme za zaštitu sluha.
3.1. buka	vv/mš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Košnja trave motornom kosilicom	
3.1.2. diskontinuirana buka			
3.2. vibracije	v/mš: MR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Košnja trave motornom kosilicom	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Korištenje osobne zaštitne opreme za zaštitu sluha.
3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke			
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Korištenje osobne zaštitne opreme za zaštitu sluha.
3.4.1. rad na otvorenom	v/sš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	
3.7. osvijetljenost			Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje prijenosne lokalne rasvjete po potrebi.
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.	



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika	
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.	
III. NAPORI				
1. STATODINAMIČKI NAPORI				
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu		Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.		
1.1.2. stalno stajanje	v/sš: SR			Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.
1.1.4. čučanje, klečanje	v/sš: SR			Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.
1.2. dinamički: fizički rad		Primjena ispravnih radnih postupaka pri ručnoj manipulaciji tereta. Korištenje prikladnih naprava i opreme. Rad u paru kod manipulacije teškim teretima.		
1.2.3. dizanje i nošenje tereta	v/sš: SR			Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.
1.2.4. guranje i vučenje tereta	v/sš: SR			Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI				
2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra				
2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	vv/mš: SR	Stresne situacije u prometu	Primjena ispravnih postupaka iz cestovnog prometa. Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora).	
2.10. ostali psihofiziološki naponi	vv/mš: SR	Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta. Rad na visini >3 metra.	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Reduciranje stresora.	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U
VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.**
(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

15

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

Radi li se o poslovima s posebnim uvjetima rada: DA

Ako da, zbog kojih okolnosti:

Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada čl. 3. t. 4. - rukovanje kotlovskim postrojenjima, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima

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

Obavezna stručna sprema ili osposobljenost:

Stručna osposobljenost za rukovatelja kotlovnicom, potrebna znanja, vještine i sposobnosti za rad.

Organizacija rada i raspored radnog vremena:

Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.



radnice koje doje			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada

Popis poslova:

- rukovanje i nadzor kotlovskim postrojenjem
- rukovanje i nadzor rada sustava za klimatizaciju
- vodi brigu o servisiranju opreme
- kontaktira ovlaštene servise
- uređivanje radnog prostora

Popis radne opreme:

- ručni alat i pribor
- kotlovsko postrojenje
- sustav za klimatizaciju

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Kotlovnica i dr. prostori veleučilišta.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvjetljenosti.

Mjesta rada osiguravaju se tako da budu čvrsta i stabilna. Radnicima je osigurana zaštita od pada predmeta na radnika. Osiguran je siguran pristup na mjesto rada.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Radna oprema.

Radne tvari.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Primjena ispravnih radnih postupaka i korištenje odgovarajućih OZS. Za svaki posao treba upotrijebiti odgovarajući i ispravan alat. Ručni alat potrebno je držati na pravilan način. U slučaju da se uoči promjena na alatu potrebno ga je isključiti iz uporabe. PUR članak 3 toč.4.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije. Rad s ručnim alatom i priborom.	
1.2. strojevi i oprema	v/iš: VR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	
1.6. ostale mehaničke opasnosti	v/mš: MR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije. Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije. Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe. Zaštita el. kabela od mehaničkih i dr. oštećenja.
4. POŽAR I EKSPLOZIJA			Primjena ispravnih radnih postupaka glede zaštite od požara i eksplozije. Redovita servisiranja opreme od strane ovlaštenih servisera. Postavljanje rasvjetnih tijela u S izvedbi. Provjera ispravnosti opreme za početno gašenje požar, hidranata.
4.1. eksplozivne tvari	v/sš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja.	
4.2. zapaljive tvari	v/sš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja.	



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
5. TERMIČKE OPASNOSTI			
5.1. vruće tvari	vv/mš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	Primjena ispravnih radnih postupaka, Korištenje osobne zaštitne opreme.
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.1. buka			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.1.2. diskontinuirana buka	vv/mš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			
3.4.2. vrući okoliš	vv/mš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja.	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.7. ostali statični naponi	vv/mš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	
2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI			
2.7. radni zahtjevi			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Kontinuirano stručno usavršavanje komunikacijskih vještina Reduciranje stresora.
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	vv/mš: SR	Rukovanje i nadzor sustava grijanja i klimatizacije.	



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog
mjesta ili poslova**Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta**

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

16

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: Položen ispit za upravljanje motornim vozilom određene kategorije
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici		X		
trudne radnice			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- upravljanje motornim vozilom za potrebe poslodavca
- poslovi dostave i nabave uredske i dr. robe za veleučilište

Popis radne opreme:

- ručni alat i pribor
- službeno motorno vozilo (osobno, dostavno)

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Prostori veleučilišta, teren.

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvijetljenosti.

Mjesta rada osiguravaju se tako da budu čvrsta i stabilna. Radnicima je osigurana zaštita od pada predmeta na radnika. Osiguran je siguran pristup na mjesto rada.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Vanjske površine.

Radne tvari.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora i alata). Držanje ručnih alata u torbama i kutijama za alat. Držanje alata na propisan način. Zamjena oštećenog alata i pribora ispravnim. Korištenje osobne zaštitne opreme. Pregled motornog vozila prije korištenja. Primjena ispravnih postupaka iz cestovnog prometa.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	vv/mš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta Rad s ručnim alatima.	
1.3. sredstva za horizontalni prijenos			
1.3.1. prijevozna sredstva: automobili, kamioni i dr.	v/sš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta Upravljanje motornim vozilom.	
1.6. ostale mehaničke opasnosti	vv/mš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
4. POŽAR I EKSPLOZIJA			Primjena ispravnih postupaka glede zaštite od požara. Zabrana pušenja i prinošenju plamena pri radu. Provjera ispravnosti opreme za početno gašenje požara.
4.2. zapaljive tvari	v/sš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta Opskrba motornog vozila gorivom	
II. ŠTETNOSTI			
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			
3.4.1. rad na otvorenom	v/sš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Korištenje osobne zaštitne opreme.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.1. stalno sjedenje	v/sš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta Sjedenje u motornom vozilu	
1.2. dinamički: fizički rad			Primjena ispravnih postupaka pri ručnoj manipulaciji tereta. Korištenje prikladnih naprava, pribora i opreme. Rad u paru pri manipulaciji teških tereta.
1.2.3. dizanje i nošenje tereta	vv/mš: SR	Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta Ručna manipulacija tereta	
2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI			
2.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra			
2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	vv/mš: SR	Stresne situacije u prometu	Primjena ispravnih postupaka iz cestovnog prometa. Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Reduciranje stresora.



OBRAZAC ZA ANALIZU RADNOG MJESTA PO OPASNOSTIMA I RIZICIMA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U
VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija**
(može više radnih mjesta istovjetnih prema vrsti posla i uvjetima rada)

17

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: Nije propisana
Organizacija rada i raspored radnog vremena: Pet dana u tjednu osam sati dnevno s odmorom u subotu i nedjelju.

Smiju li na tim poslovima raditi:	Da	Ne	NP	Napomena
maloljetni radnici	X			
trudne radnice			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje su nedavno rodile			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje trudnih radnica, odnosno na plod, te na sigurnost i zdravlje radnica koje su nedavno rodile, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za njih odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista ginekologije, odnosno porodništva, na temelju procjene rizika.
radnice koje doje			X	Ocjenu o rizicima koji bi mogli štetno utjecati na sigurnost i zdravlje djeteta koje doji radnica, kao i ocjenu o tome koji su poslovi za nju odgovarajući, daje specijalist medicine rada na prijedlog specijalista pedijatra, odnosno izabranog liječnika obiteljske medicine, na temelju procjene rizika.
radnici oboljeli od profesionalne bolesti		X		Ukoliko je profesionalna bolest uzrokovana poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada.



radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti		X		Ukoliko je smanjenje radne sposobnosti uzrokovano poslovima koji se obavljaju, a prema procjeni liječnika medicine rada
---	--	---	--	---

Popis poslova:

- održavanje urednosti radnih prostorija u zgradi veleučilišta
- održavanje urednosti pomoćnih prostorija
- pranje staklenih površina

Popis radne opreme:

- ručni pribor za čišćenje
- ručni alati
- usisivač
- ljestve

Mjesta rada gdje se poslovi obavljaju:

Prostori poslodavca

Uređenje mjesta rada:

Mjesto rada je u odgovarajućem prostoru u kojem je osiguran potreban radni prostor i oprema za rad, a isto tako osigurano je grijanje i potrebna razina osvjetljenosti.

Mjesta rada osiguravaju se tako da budu čvrsta i stabilna. Radnicima je osigurana zaštita od pada predmeta na radnika. Osiguran je siguran pristup na mjesto rada.

Izvori fizikalnih, kemijskih i bioloških štetnosti:

Radne prostorije.

Vanjske površine.

Radna oprema.

Radne tvari.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
I. OPASNOSTI			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			Namjensko korištenje radne opreme (pribora i alata). Držanje ručnih alata u torbama i kutijama za alat. Držanje alata na propisan način. Provjera ispravnosti radne opreme (uređaja). Izvlačenje kabela iz utičnice nakon obavljenog posla. Zamjena oštećenog alata i pribora ispravnim. Korištenje osobne zaštitne opreme.
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/mš: MR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Rad s ručnim priborom i alatima	
1.2. strojevi i oprema	v/mš: MR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Rad s usisavačem	
2. OPASNOSTI OD PADOVA			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Kretanje radnim i dr. površinama	Održavanje urednosti mjesta rada - prohodnost površina. Sanacija klizavih i/ili oštećenih površina, ograda i rukohvata.
2.1.3. s visine	v/sš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Rad s ljestvama.	Ograđivanje površina iznad 1 metra postavljanjem zaštitnih ograda. Ispravno postavljanje ljestvi pri radu na nepristupačnim površinama. Ispravan kut nagiba, provjera sigurnosnog lanca na dvokrakim ljestvama.
3. ELEKTRIČNA STRUJA			
3.2. ostale električne opasnosti	mv/sš: MR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Rad s uređajima na el. pogon.	Provjera ispravnosti el. instalacija od ovlaštene osobe. Zaštita el. kabela od mehaničkih i dr. oštećenja.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
II. ŠTETNOSTI			
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI		Rad s sredstvima za pranje. Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija	Primjena ispravnih radnih postupaka. Korištenje osobne zaštitne opreme iz STL određene štetne tvari. Provjetravanje prostora.
1.2. korozivi			
1.2.1. kiseline	v/sš: SR		
1.5. senzibilizatori			
1.5.5. ostali senzibilizatori	v/mš: MR		
2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI		Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Pranje sanitarnih prostorija	Primjena ispravnih radnih postupaka. Zabrana jela, pića i pušenja pri radu. Korištenje osobne zaštitne opreme. Održavanje osobne higijene nakon obavljenog posla.
2.1. zarazni materijal	v/sš: SR		
3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI			
3.1. buka		Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Rad s usisavačem	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Primjena ispravnih radnih postupaka.
3.1.2. diskontinuirana buka	v/mš: MR		
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			
3.4.1. rad na otvorenom	v/sš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Čišćenje vanjskih prilaza zgradi veleučilišta	Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Korištenje osobne zaštitne opreme.
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/mš: MR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija	Postavljanje dodatne pored osnovne rasvjete. Korištenje prijenosne lokalne rasvjete.



Opasnosti štetnosti i naponi	vj/pos: rizik	Poslovi/Napomena	Pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
			Osposobljavanje za rad na siguran način za izloženosti svim navedenim opasnostima, štetnostima i naporima.
III. NAPORI			
1. STATODINAMIČKI NAPORI			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			Organizacijske mjere (izmjena radnog vremena i vremena odmora). Mogućnost povremenog razgibavanja tijela.
1.1.2. stalno stajanje	vv/mš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija	
1.1.3. pognut položaj tijela	vv/mš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija	
1.1.4. čučanje, klečanje	vv/mš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija	
1.2. dinamički: fizički rad			Primjena ispravnih postupaka pri ručnoj manipulaciji tereta. Rad u paru pri manipulaciji teških tereta. Korištenje prikladnih naprava, pomagala i opreme.
1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	vv/mš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Poslovi čišćenja i pranja površina.	
1.2.3. dizanje i nošenje tereta	vv/mš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija Ručna manipulacija tereta i radne opreme.	
1.2.4. guranje i vučenje tereta	v/sš: SR	Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija. Manipulacija uredskog i dr. namještaja.	



Prilog br. 7.

**Izračun stupnja opterećenosti radnika pri ručnom
prenošenju tereta (IOR obrasci)**



IZRAČUN STUPNJA OPTEREĆENOSTI RADNIKA PRI RUČNOM PRENOŠENJU TERETA

Oznaka

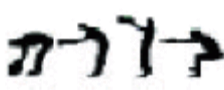
Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**Naziv radnog mjesta ili poslova **Osnovno održavanje objekata i inventara veleučilišta.**

14

Ime i prezime radnika:

Periodično ponavljajuće gibanje s kratkotrajnim prenošenjem tereta › broj zadataka tijekom radnog dana	Dugotrajno prenošenje › zbroj vremena djelovanja ljudske snage pri prenošenju tereta u radnom danu	Vrijednost u bodovima T (1)
manje od 10 puta	manje od 30 minuta	
10 – do 40 puta	od 31 minute do 60 minuta	
41 – do 200 puta	od 61 minute do 180 minuta	4
200 – do 500 puta	od 181 minute do 300 minuta	
više od 500 puta	više od 300 minuta	

Težina tereta (kg)		Vrijednost u točkama T(2)
Za muškarce	Za žene	
do 10 kg	do 5 kg	
10 do 20 kg	5 do 10 kg	2
20 do 30 kg	10 do 15 kg	
30 do 40 kg	–	
više od 40 kg	–	

Položaj tijela	Opis položaja prilikom prenošenja tereta	Vrijednost u bodovima T(3)
	– gornji dio tijela uspravan bez zakretanja, – teret uz tijelo (naslonjen na tijelo), – kratki put prenošenja	
	tijelo u blagom pretklonu ili je gornji dio tijela lagano zakrenut teret uz tijelo sjedeći položaj ili kraći put prenošenja (do 5 koraka)	2
	tijelo u dubokom pretklonu ili jako nagnuto prema naprijed. Manji pretklon, istovremeno je gornji dio tijela malo zakrenut teret daleko od tijela ili u visini ramena sjedeći ili stojeći položaj	
	tijelo u dubokom pretklonu s time da je istovremeno zakrenut gornji dio tijela teret daleko od tijela neprimjerena stabilnost držanja tijela u stojećem, čučućem ili klečećem položaju	



Stanje na mjestu rada	Vrijednost u bodovima T(4)
Dobri, ergonomski odgovarajući uvjeti na radnom mjestu (dovoljan prostor, ravan i čvrst pod, koji nije klizav, zadovoljavajuća osvijetljenost, primjereno hvatište tereta)	0
Neergonomski uvjeti na radnom mjestu, Skučen radni prostor (površina za radnika manja od 1,5m ² , sigurnost stajališta je ograničena (neravno, nagnuto, meko ili klisko, stepenice)	
Prostor ograničen obzirom na visinu < 2 m	

Radno iskustvo na poslovima koje obavlja	Vrijednost u točkama T(5)
0 – 12 mjeseci	
12 mjeseci i više	0

Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)	Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)
ispod -20	10	-4	
-18	8,1	-2	
-16	6,4	od -1 do +21	0
-14	4,9	22	
-12	3,6	24	
-10	2,5	26	
-8	1,6	28	
-6	0,9	iznad 30	

$$UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \cdot T(1)$$

$$UO = 16$$

UO	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
do 10	Nisko opterećenje – ne postoji opasnost za zdravlje zbog ručnog prenošenja tereta.
10 do 25	Povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću.
26 do 50	Veliko opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod zdravih radnika. Potrebno je istražiti mogućnosti za smanjivanje opterećenja zbog ručnog prenošenja tereta.
iznad 50	Vrlo veliko opterećenje – velika mogućnost nastanka zdravstvenih oštećenja zbog ručnog prenošenja tereta. Nužna je uporaba odgovarajuće opreme ili drugih metoda rada za smanjivanje tjelesnog opterećenja.



IZRAČUN STUPNJA OPTEREĆENOSTI RADNIKA PRI RUČNOM PRENOŠENJU TERETA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**

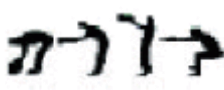
Naziv radnog mjesta ili poslova **Poslovi dostave i nabave za potrebe veleučilišta**

16

Ime i prezime radnika:

Periodično ponavljajuće gibanje s kratkotrajnim prenošenjem tereta › broj zadataka tijekom radnog dana	Dugotrajno prenošenje › zbroj vremena djelovanja ljudske snage pri prenošenju tereta u radnom danu	Vrijednost u bodovima T (1)
manje od 10 puta	manje od 30 minuta	
10 – do 40 puta	od 31 minute do 60 minuta	
41 – do 200 puta	od 61 minute do 180 minuta	4
200 – do 500 puta	od 181 minute do 300 minuta	
više od 500 puta	više od 300 minuta	

Težina tereta (kg)		Vrijednost u točkama T(2)
Za muškarce	Za žene	
do 10 kg	do 5 kg	
10 do 20 kg	5 do 10 kg	2
20 do 30 kg	10 do 15 kg	
30 do 40 kg	–	
više od 40 kg	–	

Položaj tijela	Opis položaja prilikom prenošenja tereta	Vrijednost u bodovima T(3)
	– gornji dio tijela uspravan bez zakretanja, – teret uz tijelo (naslonjen na tijelo), – kratki put prenošenja	
	tijelo u blagom pretklonu ili je gornji dio tijela lagano zakrenut teret uz tijelo sjedajući položaj ili kraći put prenošenja (do 5 koraka)	2
	tijelo u dubokom pretklonu ili jako nagnuto prema naprijed. Manji pretklon, istovremeno je gornji dio tijela malo zakrenut teret daleko od tijela ili u visini ramena sjedeći ili stojeći položaj	
	tijelo u dubokom pretklonu s time da je istovremeno zakrenut gornji dio tijela teret daleko od tijela neprimjerena stabilnost držanja tijela u stojećem, čučućem ili klečećem položaju	



Stanje na mjestu rada	Vrijednost u bodovima T(4)
Dobri, ergonomski odgovarajući uvjeti na radnom mjestu (dovoljan prostor, ravan i čvrst pod, koji nije klizav, zadovoljavajuća osvijetljenost, primjereno hvatište tereta)	0
Neergonomski uvjeti na radnom mjestu, Skučen radni prostor (površina za radnika manja od 1,5m ² , sigurnost stajališta je ograničena (neravno, nagnuto, meko ili klisko, stepenice)	
Prostor ograničen obzirom na visinu < 2 m	

Radno iskustvo na poslovima koje obavlja	Vrijednost u točkama T(5)
0 – 12 mjeseci	
12 mjeseci i više	0

Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)	Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)
ispod -20	10	-4	
-18	8,1	-2	
-16	6,4	od -1 do +21	0
-14	4,9	22	
-12	3,6	24	
-10	2,5	26	
-8	1,6	28	
-6	0,9	iznad 30	

$$UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \cdot T(1)$$

$$UO = 16$$

UO	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
do 10	Nisko opterećenje – ne postoji opasnost za zdravlje zbog ručnog prenošenja tereta.
10 do 25	Povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću.
26 do 50	Veliko opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod zdravih radnika. Potrebno je istražiti mogućnosti za smanjivanje opterećenja zbog ručnog prenošenja tereta.
iznad 50	Vrlo veliko opterećenje – velika mogućnost nastanka zdravstvenih oštećenja zbog ručnog prenošenja tereta. Nužna je uporaba odgovarajuće opreme ili drugih metoda rada za smanjivanje tjelesnog opterećenja.



IZRAČUN STUPNJA OPTEREĆENOSTI RADNIKA PRI RUČNOM PRENOŠENJU TERETA

Oznaka

Organizacijska jedinica **VELEUČILIŠTE LAVOSLAV RUŽIČKA U VUKOVARU**

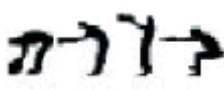
Naziv radnog mjesta ili poslova **Održavanje urednosti radnih i pomoćnih prostorija**

17

Ime i prezime radnika:

Periodično ponavljajuće gibanje s kratkotrajnim prenošenjem tereta › broj zadataka tijekom radnog dana	Dugotrajno prenošenje › zbroj vremena djelovanja ljudske snage pri prenošenju tereta u radnom danu	Vrijednost u bodovima T (1)
manje od 10 puta	manje od 30 minuta	
10 – do 40 puta	od 31 minute do 60 minuta	
41 – do 200 puta	od 61 minute do 180 minuta	
200 – do 500 puta	od 181 minute do 300 minuta	6
više od 500 puta	više od 300 minuta	

Težina tereta (kg)		Vrijednost u točkama T(2)
Za muškarce	Za žene	
do 10 kg	do 5 kg	1
10 do 20 kg	5 do 10 kg	
20 do 30 kg	10 do 15 kg	
30 do 40 kg	–	
više od 40 kg	–	

Položaj tijela	Opis položaja prilikom prenošenja tereta	Vrijednost u bodovima T(3)
	– gornji dio tijela uspravan bez zakretanja, – teret uz tijelo (naslonjen na tijelo), – kratki put prenošenja	
	tijelo u blagom pretklonu ili je gornji dio tijela lagano zakrenut teret uz tijelo sjedajući položaj ili kraći put prenošenja (do 5 koraka)	2
	tijelo u dubokom pretklonu ili jako nagnuto prema naprijed. Manji pretklon, istovremeno je gornji dio tijela malo zakrenut teret daleko od tijela ili u visini ramena sjedeći ili stojeći položaj	
	tijelo u dubokom pretklonu s time da je istovremeno zakrenut gornji dio tijela teret daleko od tijela neprimjerena stabilnost držanja tijela u stojećem, čučućem ili klečećem položaju	



Stanje na mjestu rada	Vrijednost u bodovima T(4)
Dobri, ergonomski odgovarajući uvjeti na radnom mjestu (dovoljan prostor, ravan i čvrst pod, koji nije klizav, zadovoljavajuća osvjetljenost, primjereno hvatište tereta)	0
Neergonomski uvjeti na radnom mjestu, Skučen radni prostor (površina za radnika manja od 1,5m ² , sigurnost stajališta je ograničena (neravno, nagnuto, meko ili klisko, stepenice)	
Prostor ograničen obzirom na visinu < 2 m	

Radno iskustvo na poslovima koje obavlja	Vrijednost u točkama T(5)
0 – 12 mjeseci	
12 mjeseci i više	0

Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)	Temperatura (°C)	Vrijednost u bodovima T(6)
ispod -20	10	-4	
-18	8,1	-2	
-16	6,4	od -1 do +21	0
-14	4,9	22	
-12	3,6	24	
-10	2,5	26	
-8	1,6	28	
-6	0,9	iznad 30	

$$UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) \cdot T(1)$$

$$UO = 18$$

UO	Obrazloženje utvrđenih vrijednosti
do 10	Nisko opterećenje – ne postoji opasnost za zdravlje zbog ručnog prenošenja tereta.
10 do 25	Povećano opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnošću.
26 do 50	Veliko opterećenje – mogućnost prekomjernog opterećenja kod zdravih radnika. Potrebno je istražiti mogućnosti za smanjivanje opterećenja zbog ručnog prenošenja tereta.
iznad 50	Vrlo veliko opterećenje – velika mogućnost nastanka zdravstvenih oštećenja zbog ručnog prenošenja tereta. Nužna je uporaba odgovarajuće opreme ili drugih metoda rada za smanjivanje tjelesnog opterećenja.