

PODJETJE: OŠ KORENA  
 NASLOV: ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA  
 DELOVNO MESTO: UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE  
 DATUM REVIZIJE: 27.11.2011  
 OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL: Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

### OCENA TVEGANJA ŠT.: 04- UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE

VRSTA, TRAJANJE IN OPIS OPRAVIL

OPRAVILO	TRAJANJE OPRAVILA (h)	GLAVNO OPRAVILO DRUGO / ODMOR	PODROBEN OPIS DEL	OPOMBE
V prostorih šole, Občasno zunaj (ekskurzije, izleti)	7,5	GLAVNO OPRAVILO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-priprave na pedagoško delo,</li> <li>-delo v razredu z učenci,</li> <li>-podajanje snovi,</li> <li>-delo v laboratoriju,</li> <li>-izobraževanje in vzgajanje,</li> <li>-kontrola pisnih in ustnih izdelkov,</li> <li>-ocenjevanje doseženega znanja,</li> <li>-druge potrebne aktivnosti</li> </ul>	
odmor	0,5	O	odmor, malica	

PODJETJE:	OŠ KORENA
NASLOV:	ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA
DELOVNO MESTO:	UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE
DATUM REVIZIJE:	27.11.2011
OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:	Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

## SNОВI, S KATERIMI DELAVCI UPRAVLJAJO

V tabeli so navedene nevarne/škodljive snovi, ki jih delavci uporabljajo pri svojem delu. V tabeli so proizvajalci snovi, mejne vrednosti, pripadajoči simboli in standardna opozorila »R« in obvestila »S«

Št:	TRGOVSKO IME	PROIZVAJALEC	VSEBOVANE SNOVI	MEJNA VREDNOST	R, S STAVKI, OZNAKE	PORABA/letno
1.	kemikalije					
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						

Opomba:

<b>PODJETJE:</b>	<b>OŠ KORENA</b>
<b>NASLOV:</b>	<b>ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA</b>
<b>DELOVNO MESTO:</b>	<b>UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE</b>
<b>DATUM REVIZIJE:</b>	<b>27.11.2011</b>
<b>OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:</b>	<b>Karl VOGRINČIČ, varn.ing.</b>

V tabeli je navedena delovna oprema, ki jo delavci pri svojem delu uporabljajo.

<b>PROSTOR</b>	<b>DELOVNA OPREMA</b>	<b>OPOMBE</b>
Prostori šole,	-pisalna miza, -tabla, -univerzalni in specialni učni pripomočki -računalnik s programi, -laboratorijska oprema, - tiskalnik, -telefon, -mobitel, -druga potrebna oprema	

PODJETJE:	OŠ KORENA
NASLOV:	ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA
DELOVNO MESTO:	UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE
DATUM REVIZIJE:	27.11.2011
OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:	Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

## OCENJEVANJE TVEGANJA

S kontrolnikom vrst tveganj opredelimo verjetne nevarnosti/škodljivosti/obremenitve.

Št:	VRSTA TVEGANJA	DA	NE
1.	Varnost in zdravje pri delu v sistemu vodenja podjetja		
2.	Mehanska nevarnost	✓	
3.	Elektrika, EM neionizirana polja in sevanja, ionizirana sevanja	✓	
4.	Nevarne in škodljive snovi	✓	
5.	Biogene nevarnosti	✓	
6.	Toplotne razmere in prezračevaje		
7.	Požar in eksplozije	✓	
8.	Temperatura dotika		
9.	Hrup in ultrazvok		
10.	Vibracije		
11.	Razsvetljava		
12.	Povečan/zmanjšan tlak		
13.	Fizične obremenitve	✓	
14.	Psihične in senzorne obremenitve, vzdrževanje in higienske razmere	✓	
15.	Vzdrževanje in higienske razmere		
16.	Usposabljanje	✓	
17.	Organizacija prve pomoči	✓	
18.	Sodelovanje zaposlenih		
19.			

**PODJETJE:** OŠ KORENA  
**NASLOV:** ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA  
**DELOVNO MESTO:** UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE  
**DATUM REVIZIJE:** 27.11.2011  
**OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:** Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

## ZAŠČITNA SREDSTVA IN VAROVALNA OPREMA

**PRI DELU JE POTRIBNO UPORABLJATI NASLEDNJA ZAŠČITNA SREDSTVA:**

Zap.štev.	Zaščitno sredstvo	uporaba	opombe
1	Delovni plašč	1/leto	
2	Delovna obleka		
3	Kapa		
4	Ruta		
5	Čevlji		
6	Rokavice	Po potrebi	
7	Predpasnik		
8	Reprezentativna obleka		

**IN OSEBNO VAROVALNO OPREMO:**

Zap.štev.	Varovalna oprema	uporaba	opombe
1	VARNOSTNA ČELADA- <b>Č</b>		
2	UŠESNI ČEP- <b>UČ</b>	Po potrebi	
3	VAROVALNA OČALA- <b>O</b>	Po potrebi	
4	VAROVANJE DIHAL- <b>VD</b>	Po potrebi	
5	VAROVANJE ROK (ROKAVICE) <b>R</b>	Po potrebi	
	ROKAVICE PROTI PREBOJEM – <b>R1</b>	Po potrebi	
	ROKAVICE PROTI KEMIKAJIJAM – <b>R2</b>		
	ROKAVICE, EL., VROČINA – <b>R3</b>		
6	VAROVALA ZA NOGE – <b>N</b>		
	-ČEVLJI Z NEPROBOJNIMI PODPLATI – <b>N1</b>		
	-VAROVALNI ČEVLJI ZA DELO Z ŽAGO – <b>N2</b>		
	-VAROVALA ZA KOLENA – <b>N3</b>		
	-IZOLACIJSKI ČEVLJI – <b>N3</b>		
7	VAROVANJE CELEGA TELESA		
	-NEPREMOČLJIVA OBLEKA- <b>OB</b>		
	-OGREVALNA OBLEKA – <b>OB1</b>		
	-DOBRO VIDNA OBLEKA – <b>OB2</b>		
	-VARNOSTNI PAS - <b>V</b>		

PODJETJE:	OŠ KORENA
NASLOV:	ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA
DELOVNO MESTO:	UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE
DATUM REVIZIJE:	27.11.2011
OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:	Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

## OCENA TVEGANJ

### 1. VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU V SISTEMU VODENJA PODJETJA

R <sub>0</sub>	t [h]	K <sub>on</sub>	K <sub>š</sub>	K <sub>u</sub>	τ

R

### 2. MEHANSKE NEVARNOSTI

možnost zdrsa ali spotaknitve

R <sub>0</sub>	t [h]	K <sub>on</sub>	K <sub>š</sub>	K <sub>u</sub>	τ
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3

### 3. ELEKTRIKA, EM NEIONIZIRANA POLJA IN SEVANJA, IONIZIRANA SEVANJA

možnost dotika električne napetosti

R <sub>0</sub>	t [h]	K <sub>on</sub>	K <sub>š</sub>	K <sub>u</sub>	τ
4	7,5	0	0,1	0	1

R
4

### 4. NEVARNE IN ŠKODLJIVE SNOVI

Pri poizkusih delo s kislinami in lugi

R <sub>0</sub>	t [h]	K <sub>on</sub>	K <sub>š</sub>	K <sub>u</sub>	τ
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3

### 5. BIOGENE NEVARNOSTI

Pri poizkusih v laboratoriju delo z biogeneimi predmeti

R <sub>0</sub>	t [h]	K <sub>on</sub>	K <sub>š</sub>	K <sub>u</sub>	τ
2	7,5	0	0,1	0	1

R
2

### 6. TOPLOTNE RAZMERE IN PREZRAČEVANJE

R <sub>0</sub>	t [h]	K <sub>on</sub>	K <sub>š</sub>	K <sub>u</sub>	τ

R

PODJETJE:	OŠ KORENA
NASLOV:	ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA
DELOVNO MESTO:	UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE
DATUM REVIZIJE:	27.11.2011
OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:	Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

## 7. POŽAR IN EKSPLOZIJE

### Razni poizkusi

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3

## 8. TEMPERATURA DOTIKA

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$

R

## 9. HRUP IN ULTRAZVOK

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$

R

## 10. VIBRACIJE

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$

R

## 11. RAZSVETLJAVA

### Kontrolne meritve osvetlitve

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$
2	7,5	0	0,1	0	1

R
2

## 12. POVEČAN/ZMANJŠAN TLAK

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$

R

## 13. FIZIČNE OBREMENITVE

pri delu prihaja do nefizioloških položajev, kot je delo stoje,  
velika koncentracija

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\xi}$	$K_u$	$\tau$
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3

PODJETJE:	OŠ KORENA
NASLOV:	ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA
DELOVNO MESTO:	UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE
DATUM REVIZIJE:	27.11.2011
OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL:	Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

#### 14. PSIHIČNE IN SENZORNE OBREMENTITVE, VZDRŽEVANJE IN HIGIENSKE RAZMERE

Delo z veliko skupino mladih, različni značaji in zanimanja

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\dot{s}}$	$K_u$	$\tau$
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3

#### 15. VZDRŽEVANJE IN HIGIENSKE RAZMERE

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\dot{s}}$	$K_u$	$\tau$
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3

#### 16. USPOSABLJANJE

zaposleni se mora nenehno usposablјati za varno delo, znanje prenašati na učence

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\dot{s}}$	$K_u$	$\tau$
1	7,5	0	0,1	0	1

R
1

#### 17. ORGANIZACIJA PRVE POMOČI

nameščena je omarica prve pomoči

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\dot{s}}$	$K_u$	$\tau$
1	7,5	0	0,1	0	1

R
1

#### 18. SODELOVANJE ZAPOSLENIH

Koordinacija v zbornici

$R_0$	t [h]	$K_{on}$	$K_{\dot{s}}$	$K_u$	$\tau$
3	7,5	0	0,1	0	1

R
3



PODJETJE: OŠ KORENA  
 NASLOV: ZG. KORENA 32, 2242 ZG. KORENA  
 DELOVNO MESTO: UČITELJ KEMIJE IN BIOLOGIJE  
 DATUM REVIZIJE: 27.11.2011  
 OCENO TVEGANJA PRIPRAVIL: Karl VOGRINČIČ, varn.ing.

### VRSTE IN STOPNJE TVEGANJA, RSTA UKREPOV IN ROKI IZVEDB, ODGOVORNE OSEBE

ŠT.	VRSTA TVEGANJA	STOPNJA R	VRSTA UKREPOV	ODGOVORNE OSEBE	ROK IZVEDBE	DATUM IZVEDBE
1.						
2.	Spotaknitev ali zdrs	3	Prehodi morajo biti prosti, tla očiščena morebitnih nečistoč	izvajalec	Vedno po potrebi	
3.						
4.	Opekline	3	Uporaba zaščitnih sredstev, Prenos znanja, opozorila na učence	Izvajalec	Vedno po potrebi	
5.	Zastrupitve	2	Uporaba v skladu z navodili	Izvajalec	Vedno po potrebi	
6.						
7.	Požar ali eksplozija	3	V prostorih je prepovedano kajenje, pri delu z odprtim ognjem pa organiziranje požarne straže	izvajalec	Po potrebi	
8.						
9.						
10.						
11.	Premala umetna osvetljenost	2	Izvesti kontrolne meritve, pregled svetil	Vodja		
12.						
13.	Preobremenitev, poškodbe ali zdravstvene okvare	3	Delo omejen čas, nato počitek, organiziranje razgibalnih vaj	izvajalec	Po potrebi	
14.	Konfliktne situacije	3	Vzdrževanje dobrih odnosov s stranko in sodelavci	izvajalec	vedno	
15.				izvajalec		
16.	neusposobljenost	1	Redno usposabljanje za varno delo, Vsaki dve leti preizkus	izvajalec		
17.	Nudenje prve pomoči	1	Redni pregled in popolnitev omarice za prvo pomoč	izvajalec	Po potrebi	
18.	Utrujenost	3	Koordiniranje s sodelavci v zbornici	izvajalec		