

**ŠOLSKI CENTER CELJE**  
**Srednja šola za gradbeništvo**  
**in varovanje okolja**

# **VODNÍK**

**September 2016**

# UVODNE BESEDE RAVNATELJICE

V Vodniku so predstavljene naloge in dejavnosti učiteljev ter dijakov, naloge organov šole, aktivov, sveta staršev, dijaške skupnosti, svetovalne službe, programi izobraževanja, izobraževanje odraslih, vse dejavnosti, ki se na šoli dogajajo v okviru interesnih dejavnosti, ter druge pomembne dejavnosti šole. Letni plani del in naloge, ki se odvijajo na šoli so tesno povezani z vizijo in razvojnim načrtom šole, ki je ostati strokovna, sodobna in uspešna izobraževalna institucija na področju gradbeništva in varovanja okolja. Ker je odličnih kadrov, bodočih obrtnikov in podjetnikov, ki jih naša šola izobražuje za celotno regijo, vedno premalo in so vedno iskani, bomo promociji gradbenih programov v tudi letošnjem letu namenjali veliko pozornosti. V okviru Ministrstva za okolje in prostor smo dobili projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve, s katerim bomo dodatno promovirali po osnovnih šolah pomen izobraževanja v gradbeni stroki.

Za odprti del predmetnika programa gradbeni tehnik bomo v tem šolskem letu pričeli izvajati tri nove module. Izbirna: Oblikovanje in arhitekturno risanje, Lesena gradnja in izdelki ter modul Urejanje prostora in urbanistično načrtovanje.

V okviru vseh modulov v vseh programih, kjer so vsebine iz uporabe lesa v gradbeništvu in deloma v lesarstvu, bomo v pouk vključevali lesno obdelovalni CNC stroj.

V okviru Združenja za gradbeništvo in industrijo gradbenih materialov Gospodarske zbornice Slovenije smo partnerji v projektu Erasmus+. S še tremi evropskimi državami bomo obsežno prenovili poklicne programe iz gradbeništva.

Peta generacija dijakov programa iz varovanja okolja je zaključila. Učitelji se skrbno pripravljajo na posredovanje novih znanj, sodelujejo pri pripravi učbenikov (izdan je šesti učbenik) in učnih pripomočkov. Izvedbi strokovnih modulov in praktičnim vajam bomo tudi v tem šolskem letu namenili veliko časa in pozornosti. Želimo, da je program, dobro izpeljan in bodo diplomanti zaposljivi. V tem šolskem letu se bomo posebej posvetili izvajanju vaj in prakse pri delodajalcih. V četrtem letniku bomo nadaljevali z izvajanjem praktičnih vaj oz. pouka v osmih podjetjih naše regije: Štore Steel, Cinkarna Celje, Simbio, Mestna občina Celje – Oddelek za okolje in prostor, Kova, Frutaroom Etol, Vodovod-kanalizacija in Zavod za zdravstveno varstvo. Dijaki in učitelji bodo spoznavali in delali konkretno delo okoljevarstvenega tehnika.

Učiteljski zbor se je na novo šolsko leto skrbno pripravil z novostmi pri pouku, novimi nalogami v okviru aktivov in z drugimi dejavnostmi šole. Naloge in dejavnosti za šolsko leto 2016/2017 izhajajo iz naše vizije in temeljnih razvojnih ciljev.

V tem šolskem letu se bomo še posebej posvečali:

- kakovosti pouka;
- interesnim dejavnostim;
- projektnim dnevom na temo Razgibajmo življenje;
- strokovnim modulom iz odprtega dela programa gradbeni tehnik;
- izobraževanju učiteljev na CNC lesno obdelovalnem stroju;

- pripravi učnih gradiv za okoljevarstvo in gradbeništvo;
- promociji šole in programov;
- izvajanju praktičnega pouka programa okoljevarstveni tehnik s podjetji;
- izvajanju pouka in dejavnosti v nizkoenergijski vzorčni arhitekturi – NEVI;
- vključevanju štirih obveznih tem Unesco ASP-mreže (medkulturno učenje, izobraževanje za trajnostni razvoj, mir in človekove pravice, svetovni problemi in vloga OZN pri reševanju);
- izobraževanju učiteljev;
- promociji šole, programov;
- izvajanju projekta Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve;
- delu z nadarjenimi dijaki;
- dijakom s posebnimi potrebami;
- pripravi kulturnih dogodkov;
- izvedbi prostovoljski projektov;
- izvajanju obsežnega projekta Erasmus+ K2; Skillco;
- sodelovanju v nacionalnih projektih v Unesco ASP-mreži;
- sodelovanju v mreži EKO šol;
- izvajanju projekta Odgovorno s hrano;
- sodelovanju z gradbenimi podjetji, obrtniki in drugimi institucijami;
- sodelovanju s starši;
- sodelovanju na natečajih in drugih projektih;
- sodelovanju z drugimi institucijami.

Želim, da bi se tudi v tem šolskem letu dijaki in učitelji na šoli dobro počutili ter opravili zastavljene naloge letnega delovnega načrta in tudi tiste, ki jih vanj nismo zapisali, pa jih vsako leto vsak dan uresničujemo.



# VIZIJA IN POSLANSTVO

---

## VIZIJA

Strokovna, uspešna in sodobna izobraževalna institucija, ki stremi k nadaljnjemu razvoju.

## POSLANSTVO

### Izvajanje kakovostnega vzgojno izobraževalnega procesa.

S strokovnim in prijaznim osebjem, sodobnimi metodami poučevanja in z didaktičnimi pripomočki:

- izobražujemo za trajnostni razvoj;
- dosegamo visok nivo izobraževalnih storitev ter dobro počutje naših dijakov;
- oblikujemo razgledane in kritične osebe, ki so odgovorne do sebe, sočloveka in okolja in ki se zmorejo dejavno odzivati v različnih življenjskih okoliščinah;
- v sodelovanju z gospodarstvom se hitro odzivamo na spremembe v gospodarskem gibanju in s tem izboljšujemo konkurenčnost kandidatov pri zaposlovanju in samozaposlovanju v Republiki Sloveniji in Evropski uniji.

### VREDNOTE, KI USMERJAJO DELO NA ŠOLI

- znanje;
- ustvarjalnost in inovativnost;
- varnost in sprejetost;
- kritično mišljenje in odgovornost;
- strpnost, kultura miru kot proces ustvarjalnega učenja;
- varovanje kulturne, tehniške in naravne dediščine;
- kakovostni medsebojni odnosi med dijaki, učitelji in starši.

Delo šole usmerjajo štirje Delorsovih stebri ( Unesco šola) izobraževanja za 21. stoletje, ki omogočajo dijakom optimalen razvoj: Učiti se, da bi vedeli! Učiti se delati! Naučiti se živeti skupaj! Učiti se biti!

## RAZVOJNI CILJI

---

### TEMELJNI RAZVOJNI CILJI:

- prepoznavnost kakovostne šole v celjski regiji in slovenskem prostoru;
- odzivanje na gospodarsko gibanje;
- ohranjanje števila vpisanih dijakov.

### RAZVOJNI CILJI V LETU 2016/2017:

#### PROGRAMI

Pri izvajanju programov:

- kakovostna izvedba pouka po načrtovanih izvedbenih predmetnikih;
- vključevanju novih vsebin v kataloge znanj;
- usklajevanje izvedbenih kurikulov za višje letnike;
- pripravi učnih gradiv za gradbeništvo in okoljevarstvo;
- pripravi vaj oz. praktičnega pouka s podjetji za program okoljevarstveni tehnik;
- pripravi 2. in 4. izpitne enote za poklicno maturo;
- priprava metodologije za spremljanje poklicnih programov v okviru projekta Skillco;
- izvajanju novih modulov odprtega kurikula programa gradbeni tehnik;
- izobraževanje in delo na CNC obdelovalnem stroju;
- izdelava kakovostnih raziskovalnih nalog.

#### INTERESNE DEJAVNOSTI IN TEKMOVANJA

##### INTERESNE DEJAVNOSTI

Dejavnosti bomo izvajali po katalogu interesnih dejavnosti. Športne dejavnosti bomo izpeljali tudi v kombinaciji s strokovnimi ekskurzijami in projektnimi dnevi. Vsi dijaki in učitelji bodo sodelovali v projektih: nacionalnih in v projektih Unesco ASP-mreže, v projektih Eko šole in Zdrave šole ter drugih regijskih in nacionalnih. Dijaška skupnost bo svoje naloge izvedla po svojem načrtu. Plesne vaje za zaključne letnike bomo organizirali od oktobra do maturantskega plesa.



## **TEKMOVANJA**

V tem šolskem letu načrtujemo udeležbo na različnih tekmovanjih.

### **Splošnoizobraževalno področje:**

- matematika,
- slovenščina,
- angleščina,
- zgodovina.

### **Športno področje:**

- odbojka,
- nogomet,
- športno plezanje,
- smučanje,
- rokomet,
- judo,
- atletika.

### **Strokovnoteoretično področje:**

- gradbena mehanika,
- državno tekmovanje gradbenih šol Slovenije,
- državno tekmovanje okoljevarstvenih tehnikov,
- državno tekmovanje v Eko znanju,
- tekmovanje v arhitekturnem risanju v Autocadu,
- mednarodno tekmovanje izvajalcev suhomontažne gradnje,
- regijsko in državno tekmovanje v raziskovalni dejavnosti.

## **SODELOVANJE S STARŠI**

S starši bomo sodelovali:

- v Svetu staršev,
- na roditeljskih sestankih,
- na govorilnih urah,
- na predavanjih za starše,
- v komisiji za kakovost,
- z druženjem na prireditvah.

## **STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE UČITELJEV**

Naši učitelji se bodo strokovno izobraževali :

- na seminarjih stalnega strokovnega spopolnjevanja iz katalogov in druge ponudbe,
- na skupnem seminarju za učiteljski zbor,
- na krajših delavnicah učiteljskega zbora,

- s pripravo, izvedbo, sodelovanjem v okviru seminarjev Društva gradbenih inženirjev in tehnikov,
- z aktivno udeležbo v širšem strokovnem in družbenem okolju,
- na strokovni ekskurziji za učitelje,
- na srečanju učiteljev gradbenih šol Slovenije in Trsta,
- v študijskih skupinah.

## **OPREMLJANJE ŠOLSKIH PROSTOROV**

V okviru načrtov Šolskega centra Celje. Posvetili se bomo predvsem opreми novih modulov: lesena gradnja in izdelki, arhitekturno risanje in oblikovanje.

## **POVEZANOST Z OKOLJEM**

Sodelovali bomo:

- z delodajalci (izvedba praktičnega usposabljanja, načrtovanje odprtega kurikula, izvedba 4. izpitne enote, komisija za kakovost, Mednarodno tekmovanje izvajalcev suhomontažne gradnje, projekt Skillco, ...),
- s strokovnjaki (izvedba seminarjev),
- z drugimi šolami (tekmovanja, projekti Unesco ASPnet),
- z ravnatelji celjskih šol in s Skupnostjo gradbenih šol Slovenije,
- z Društvom gradbenih inženirjev in tehnikov,
- z Mestno občino Celje (raziskovalna dejavnost, izvajanje arhitekturnih predstavitev, scena za sprejem zlatih maturantov),
- z Zavodom za varstvo kulturne dediščine (arhitekturne postavitve);
- z Zavodom za zdravstveno varstvo (Zdrava šola),
- z Zavodom za šolstvo (projekt, seminarji),
- z Obrtno-poslovno zbornico Slovenije in z Gospodarsko zbornico Slovenije (sodelovanje na seminarjih, sejmih, v projektu Skillco),
- s Centrom za poklicno izobraževanje (priprava učnih gradiv, projekt Skillco),
- z Muzejem novejšje zgodovine Celje (priprava razstave),
- s podjetjem Fit media, d. o. o. (učbeniki, članki, promocija, članstvo v Zelenem omrežju),
- z osnovnimi šolami (projekt Evropska vas, projekt Pozdrav ptic miru, promocija programov, izvedba tehniških delavnic, dan odprtih vrat, srečanje s svetovalnimi delavci osnovnih šol ...),
- z Zdravstvenim domom Celje (preventivni pregledi za dijake),
- s Pokrajinskim muzejem (mednarodni dan muzejev),
- z Osrednjo knjižnico Celje (Rastem s knjigo),
- z društvom DZU Filter (ogled filmskih predstav),
- s SLG Celje (dijaški abonma, ogled gledališke predstave),
- z društvom NO EXCUSE (modul Jaz in svet),
- z Mladinskim centrom Celje (projekt),
- s podjetjem Simbio Celje (ekskurzije, praktični pouk, novosti),
- z Ministrstvom za okolje in prostor (nova zakonodaja, projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve).

# UČITELJSKI ZBOR ŠOLE

## UČITELJI Z DOMICILOM NA SREDNJI ŠOLI ZA GRADBENIŠTVO IN VAROVANJE OKOLJA

Ime in priimek	Poučuje	Razredništvo	Funkcija, mentorstvo, koordinatorsvo, dejavnosti
IRENA POSAVEC, univ. dipl. inž.			ravnateljica
MILAN ANDRIĆ, prof.	ZGO, SOC, DRU	1. d	vodja aktiva družboslovnih predmetov
EVA ARBANAS, prof.	ANJ, DRU		angleška bralna značka, projekt Skillco-Erasmus+
TANJA BARLE, univ. dipl. inž.	EIO, OAR, PKP, PPK, PST, STA	3. a	arhitekturna delavnica za osnovnošolce, koordinatorica pri hiši NEVA, izvajanje projektov oblikovanja, projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve
BOŠTJAN CVELFER, gr. tehnik	PRA		promocija šole
SMILJAN ČUJEŽ, prof.	TRR, MAT, OPR, RAČ	4. a	nadomeščanje ravnateljice, šolska kronika, sestava urnika, vodenje evidence, organizacija maturantskega plesa, član Tima za delo z nadarjenimi dijaki
JANJA ČUVAN, prof.	KEM, OKV, MAO, ODP, ODV, OVT, VAO	1. b	vodja aktiva okoljevarstvenih predmetov, vodja programskega učiteljskega zbora (okoljevarstveni tehnik), članica Tima za delo z nadarjenimi dijaki, delavnica Ravnanje z odpadki za osnovnošolce, koordinatorica Eko šole
ALEŠ DOBNIK, univ. dipl. inž.	FIZ, FVO		tajnik za PoM in ZI
SREČKO DRAKSLER, gr. delov.	PRA		vodja gradbenih delavnic, koordinator za praktični pouk pri delodajalcu (poklicni programi), promocija šole, projekt Skillco-Erasmus+
BARBKA DVORŠEK, prof.	ŠVZ		šolska športna tekmovanja, vodja plesne skupine
ANDREJ HRASTNIK, dipl. inž. spec.	GRD, JAZ, PVG, VAZ, ZAK	2. e	urejanje spletne strani šole, organizator za praktično usposabljanje pri delodajalcih (okoljevarstveni tehnik), delavnice Energija in okolje, projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve



IGOR ISTENIČ, prof.	ŠVZ		vodja aktiva ŠVZ, koordinator za šolska športna tekmovanja
IGOR KASTELIC, dipl. inž.	ARCH, GME, LGI, OPR, OPŽ, RAČ, TES		koordinator raziskovalnega dela, promocija šole, projekt Skillco-Erasmus+
ZRINKA KIT GORIČAN, univ. dipl. inž.	JAZ, PRO, STA, UME, UPN, TRR	2. a	koordinatorica projektnih dni Poti raziskovanja, projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve
KLAVDIJA KOPŠE KALJUN, dipl. inž.	ACAD, GRA, GRP, MAO, OPR, TRR		Autocad krožek, organizatorica za praktično usposabljanje pri delodajalcu (gradbeni tehnik)
MOJCA KOSTANJŠEK, prof.	ANJ, JAZ	2. b	vodja aktiva TJE
JANEZ KRIČEJ, gr. teh.	PRA	3. c	promocija šole
mag. DAMJAN KVAS, univ. dipl. inž.	GED		
ALENKA LAH KALAN, prof.	JAZ, MAT, NAR, ODP, VAO	2. c	koordinatorica EKO šole, projekt Evropska vas, vodja glasbene in plesne skupine GO
ARNOLD LEDL, univ. dipl. inž.	EIO, GEM, MAO, RIS, SGR, TEH, TGR, ZID	1. c	član Tima za delo z nadarjenimi dijaki, projekt Evropska vas, projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve.
NINA MARKOVIČ KORENT, prof.	SLO	4. b	gledališka delavnica, vodenje prireditev, lektoriranje, stiki z mediji
LJUBOMIR MILENKOVIČ, univ. dipl. inž.	INŽ, PTV, PUD		mentor dijaške skupnosti, krvodajalstvo, projekt Skillco-Erasmus+
LIDIJA PAJK, univ. dipl. inž.			porodniški dopust
MARJETA PETRIČEK, univ. dipl. inž.	ODV, OPR, PUD, STA, RIS, TGR, UME	1. a	vodja Komisije za kakovost, članica Tima za delo z nadarjenimi dijaki, projekt Promocija in ozaveščanje na področju urejanja prostora in graditve
DUŠA POLAK, prof.	SLO		vodja aktiva SLO, koordinatorica UNESCO ASP net, gledališki abonma, literarni krožek, projekt Rastem s knjigo
MIRAN ŠKORJANC, univ. dipl. inž.	GRA, JAZ, KIP, NAR, OIP, PVG, ZID	2. d	svetovalec NPK
SLAVICA VOLČANJŠEK, prof.	MAT	3. b	vodja aktiva MAT in FIZ, koordinatorica projekta Zdrava šola, vodja projekta Odgovorno s hrano
MARLENKA ŽOLNIR PETRIČ, univ. dipl. inž.	GME, ODP		vodja strokovnega aktiva gradbeniških predmetov

## UČITELJI Z DOMICILOM NA DRUGIH ŠOLAH ŠOLSKEGA CENTRA CELJE

Ime in priimek	Poučuje
METKA JAGODIČ POGAČAR, prof.	UME/gla
DANICA MIKOLA, prof.	GEO, PRO
HELENA NARDIN, prof.	BIO
PETRA SELIČ, prof.	NEJ

## SVETOVALNA DELAVKA

Ime in priimek
DAVORKA POLIČ JOŠT, univ. dipl. ped.

## LABORANTI

Ime in priimek	Predmet
MATEJA STRMŠEK, prof.	FIZ
SABINA LITERA	KEM
ALEKSANDRA MLAKAR	BIO
BEATA TURNŠEK, inž.	KEM

## KNJIŽNICARJI

Ime in priimek
JANA GOLOB ČUJEŽ, univ. dipl. bibl. in univ. dipl. slov.
ANDREJ JAZBEC, univ. dipl. bibl.
NEVENKA POTEKO, univ. dipl. bibl.

## TAJNIŠTVO

Ime in priimek
TANJA POTOČNIK, poslovna sekretarka

# PROGRAMI IZOBRAŽEVANJA

## I. Štiriletna programa:

GRADBENI TEHNIK

Naziv strokovne izobrazbe: gradbeni tehnik

OKOLJEVARSTVENI TEHNIK

Naziv strokovne izobrazbe: okoljevarstveni tehnik

## II. Triletni programi:

ZIDAR

Naziv strokovne izobrazbe: zidar

TESAR

Naziv strokovne izobrazbe: tesar

PEČAR-POLAGALEC KERAMIČNIH OBLOG

Naziv strokovne izobrazbe: pečar-polagalec keramičnih oblog

IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE

Naziv strokovne izobrazbe: izvajalec suhomontažne gradnje

## IV. Dveletni program:

POMOČNIK PRI TEHNOLOGIJI GRADNJE

Naziv poklicne izobrazbe: pomočnik pri tehnologiji gradnje

# PREDMETNIKI

Program: GRADBENI TEHNIK  
Naziv poklicne izobrazbe: GRADBENI TEHNIK

Oznaka	Programske enote	Obvezno/ izbirno	Skupno število ur	Število kred. točk
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>				
P1	Slovenščina	obvezno	487	24
P2	Tuji jezik	obvezno	417	20
P3	Matematika	obvezno	408	20
P4	Umetnost	obvezno	68	3
P5	Zgodovina	obvezno	102	5
P6	Geografija	obvezno	68	3
P7	Psihologija	izbirno	68	3
P8	Sociologija	izbirno	68	3
P9	Fizika	obvezno	140	7
P10	Kemija	obvezno	70	3
P11	Športna vzgoja	obvezno	340	14
<b>Skupaj A</b>			<b>2168</b>	<b>102</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>				
M1	Stavbarstvo	obvezno	375	22
M2	Gradbeni inženirski objekti	obvezno	250	14
M3	Gradbena mehanika	obvezno	320	16
M4	Kalkulacije in poslovanje	obvezno	140	8
M5	Geodezija	obvezno	70	3
M6	Osnove projektiranja	obvezno	270	15
M7	Projektiranje stavb	izbirno	70	3
M8	Projektiranje gradbenih inženirskih objektov	izbirno	70	3
M9	Priprava in vodenje gradbenih del	izbirno	70	3
M10	Gradbena ekonomika	izbirno	70	3
<b>Skupaj B</b>			<b>1565</b>	<b>84</b>
<b>Od tega za praktično izobraževanje v šoli:</b>				
<b>C – Praktično izobraževanje v šoli</b>				
	Praktični pouk		492	21
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		152	8
<b>D – Interesne dejavnosti</b>				
	Interesne dejavnosti		352	14
<b>E – Odprti del kurikuluma</b>				
	Odprti kurikulum		612	28
<b>Skupaj pouka (A+B+E)</b>			<b>4345</b>	<b>214</b>
<b>Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)</b>			<b>644</b>	<b>29</b>
<b>Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)</b>			<b>4697</b>	<b>228</b>
<b>Skupaj (A+B+Č+D+E)</b>			<b>4849</b>	<b>236</b>
<b>Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)</b>				<b>4</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>				<b>240</b>
Število tednov izobraževanja v šoli			135	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			4	
Število tednov interesnih dejavnosti			11	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>			<b>150</b>	

**Program: GRADBENI TEHNIK**  
**Izvedbeni predmetnik za 1., 2. in 3. letnik**

Predmet	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		vsota ur	vsota po predm.
Št. tednov pouka	35		33		33		34			
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur		Št. ur na			
	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden		
<b>Splošno izobraževalni predmeti</b>										
Slovenščina (SLO)	140	4	132	4	99	3	119	3/4	490	487
Tuji jezik (TJE)	105	3	99	3	99	3	119	4/3	422	417
Matematika (MAT)	140	4	99	3	99	3	136	4	474	408
Umetnost (UME)	70	2							70	68
Zgodovina (ZGO)	70	2	33	1					103	102
Geografija (GEO)	70	2							70	68
Sociologija (SOC)							68	2	68	68
Fizika (FIZ)	70	2	66	2					136	140
Kemija (KEM)	70	2							70	70
Športna vzgoja (ŠVZ)	105	3	99	3	66	2	68	2	341	340
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>24</b>		<b>16</b>		<b>11</b>		<b>15</b>		
<b>Strokovni moduli</b>										
Stavbarstvo (STA)	140	4	99	3	99	3	68	2	406	375
Gradbeni inženirski objekti (INŽ)			66	2	99	3	102	3	267	250
Gradbena mehanika (GME)			99	3	132	4	102	3	333	320
Kalkulacije in poslovanje (KIP)					66	2	68	2	134	140
Geodezija (GED)					66	2			66	70
Osnove projektiranja (OPR)	140	4	132	4					280	270
Projektiranje stavb (PST)							68	2	68	70
Priprava in vodenje gradbenih del (PVG)							68	2	68	70
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>		<b>8</b>		<b>12</b>		<b>14</b>		<b>14</b>		
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>		<b>32</b>		<b>28</b>		<b>25</b>		<b>29</b>		
<b>Odpri kurikulum</b>										
Jaz in svet (JAZ)			17	0,5					33	
Autocad (ACD)					33	1			33	
Gradbeni proizvodi (GRP)			50	1,5					66	
Tehnologija gradnje (TGR)			66	2					99	
Arhcad (ARH)					33	1	34	1	67	
Izbirno: Oblikovanje in arhitekturno risanje (OAR) Lesena gradnja in izdelki (LGI)					99	3			99	
Izbirno: Urejanje prostora in urbanistično načrtovanje (UPN) Sanacije in rekonstrukcije (SAR)					66	2			66	
Nizkoenergijska gradnja (NEG)							68	2	68	
<b>Vsota ur (odpsti kurikulum)</b>				<b>4</b>		<b>7</b>		<b>3</b>		
<b>Skupaj (vse)</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		
Prakt. usposabljanje (št. tednov)			2		2					
Interesne dejavnosti (št. tednov)	3		3		3		2			
SKUPAJ (št. tednov izobražev.)	38		38		38		36			

**Program: GRADBENI TEHNIK**  
**Izvedbeni predmetnik za 4. letnik**

Predmet	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		vsota ur	vsota po predm.
Št. tednov pouka	35		33		33		34			
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur		Št. ur na			
	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden		
<b>Splošno izobraževalni predmeti</b>										
Slovenščina (SLO)	140	4	132	4	99	3	119	4/3	490	487
Tuji jezik (TJE)	105	3	99	3	99	3	119	3/4	422	417
Matematika (MAT)	140	4	99	3	99	3	136	4	474	408
Umetnost (UME)	70	2							70	68
Zgodovina (ZGO)	70	2	33	1					103	102
Geografija (GEO)	70	2							70	68
Sociologija (SOC)							68	2	68	68
Fizika (FIZ)	70	2	66	2					136	140
Kemija (KEM)	70	2							70	70
Športna vzgoja (ŠVZ)	105	3	99	3	66	2	68	2	341	340
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>24</b>		<b>16</b>		<b>11</b>		<b>15</b>		
<b>Strokovni moduli</b>										
Stavbarstvo (STA)	140	4	99	3	99	3	68	2	406	375
Gradbeni inženirski objekti (INŽ)			66	2	99	3	102	3	267	250
Gradbena mehanika (GME)			99	3	132	4	102	3	333	320
Kalkulacije in poslovanje (KIP)					66	2	68	2	134	140
Geodezija (GED)					66	2			66	70
Osnove projektiranja (OPR)	140	4	132	4					280	270
Projektiranje stavb (PST)							68	2	68	70
Priprava in vodenje gradbenih del (PVG)							68	2	68	70
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>		<b>8</b>		<b>12</b>		<b>14</b>		<b>14</b>		
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>		<b>32</b>		<b>28</b>		<b>25</b>		<b>29</b>		
<b>Odpri kurikul</b>										
	612									
Jaz in svet (JAZ)			33	1					33	
Uporabno računalništvo (RAČ)			33	1					33	
Autocad (ACD)					33	1			33	
Gradbeni proizvodi (GRP)			66	2					66	
Fizika v gradbeništvu (FVG)					66	2			66	
Tehnologija gradnje (TGR)					99	3			99	
Arhcad (ARH)					33	1	34	1	67	
Energija in okolje (EIO)							68	2	68	
<b>Vsota ur (odpsti kurikul)</b>			<b>4</b>		<b>7</b>			<b>3</b>		
<b>Skupaj (vse)</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		
Prakt. usposabljanje (št. tednov)			2		2					
Interesne dejavnosti (št. tednov)	3		3		3		2			
SKUPAJ (št. tednov izobražev.)	38		38		38		36			

**Program: OKOLJEVARSTVENI TEHNIK**  
**Naziv poklicne izobrazbe: OKOLJEVARSTVENI TEHNIK**

Oznaka	Programske enote	Obvezno / izbirno	Skupno št. ur	Št. kreditnih točk
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>				
P1	Slovenščina (SLO)	obvezno	487	24
P2	Matematika (MAT)	obvezno	383	19
P3	Tuji jezik (TJE)	obvezno	417	20
P4	Umetnost (UME)	obvezno	68	3
P5	Zgodovina (ZGO)	obvezno	102	5
P6	Geografija (GEO)	obvezno	68	3
P7	Sociologija (SOC)	obvezno	68	3
P8	Fizika (FIZ)	obvezno	70	3
P9	Kemija (KEM)	obvezno	70	3
P10	Biologija (BIO)	obvezno	70	3
P11	Športna vzgoja (ŠVZ)	obvezno	340	14
<b>Skupaj A</b>			<b>2108+35</b>	<b>100</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>				
M1	Varstvo okolja (VAO)	obvezno	170	8
M2	Tehnično risanje in uporaba računalnika (TRR)	obvezno	136	6
M3	Materiali in okolje (MAO)	obvezno	204	10
M4	Okoljevarstvene tehnologije (OVT)	obvezno	204	10
M5	Organizacija dela in poslovanja (OIP)	obvezno	102	5
M6	Okoljevarstvena zakonodaja (ZAK)	obvezno	102	5
M7	Gospodarjenje z odpadki (ODP)	izbirno	204	12
M8	Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo (PTV)	izbirno	204	12
M9	Gospodarjenje z odpadnimi vodami (ODV)	izbirno	204	12
M10	Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal (PRO)	izbirno	204	12
M11	Varstvo okolja v gospodarstvu (VOG)	izbirno	204	12
M12	Varstvo zraka in dimnikarstvo (VZD)	izbirno	204	12
<b>Skupaj B</b>			<b>1530</b>	<b>80</b>
<b>Od tega:</b>				
<b>C – Praktično izobraževanje v šoli</b>				
	Praktični pouk		416	17
<b>Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu</b>				
	Praktično usposabljanje z delom		304	12
<b>D – Interesne dejavnosti</b>				
	Interesne dejavnosti		352	14
<b>E – Odprti kurikulum</b>				
	Odprti kurikulum		612	30
<b>Skupaj pouka (A+B+E)</b>			<b>4250 +35</b>	<b>210</b>
<b>Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)</b>			<b>720</b>	<b>29</b>
<b>Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)</b>			<b>4637</b>	<b>224</b>
<b>Skupaj (A+B+Č+D+E)</b>			<b>4941</b>	<b>236</b>
<b>Poklicna matura (izdelek oziroma storitev in zagovor)</b>				<b>4</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>				<b>240</b>
Število tednov izobraževanja v šoli			132	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			8	
Število tednov interesnih dejavnosti			11	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>			<b>151</b>	

**Program: OKOLJEVARSTVENI TEHNIK**  
**Izvedbeni predmetnik**

	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		vsota ur	vsota po predm.
Št. tednov pouka	35		33		32		32			
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur		Št. ur na			
	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden		
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>										
Slovenščina (SLO)	140	4	132	4	96	3	112	3/4	488	487
Tuji jezik (TJE)	105	3		3	96	3	112	4/3	418	417
Matematika (MAT)	140	4	99	3	96	3	128	4	469	383
Umetnost (UME)	70	2							70	68
Zgodovina (ZGO)	70	2	33	1					105	102
Geografija (GEO)	70	2							70	68
Sociologija (SOC)							64	2	64	68
Fizika (FIZ)	70	2							70	70
Kemija (KEM)	70	2							70	70
Biologija (BIO)	70	2							70	70
Športna vzgoja (ŠVZ)	105	3	99	3	64	2	64	2	338	340
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>26</b>		<b>14</b>		<b>11</b>		<b>15</b>		
<b>Strokovni moduli</b>										
Varstvo okolja (VAO)	70	2	99	3					175	170
Tehnično risanje in uporaba računalnika (TRR)	70	2	66	2					140	136
Materiali in okolje (MAO)	70	2	66	2	64	2			204	204
Okoljevarstvene tehnologije (OVT)			66	2	64	2	64	2	198	204
Organizacija dela in poslovanja (OIP)					64	2	32	1	96	102
Okoljevarstvena zakonodaja (ZAK)			66	2	32	1			102	102
Gospodarjenje z odpadki (ODP)*					96	3	96	3 *	192	204
Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo (PTV)*					96	3	96	3*	192	204
Gospodarjenje z odpadnimi vodami (ODV)*					96	3	96	3*	192	204
Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal (PKT)*							96	3*	96	96
<b>Vsota ur (strokovni del)(*izbirno)</b>		<b>8</b>		<b>11</b>		<b>16</b>		<b>12</b>		
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>		<b>32</b>		<b>25</b>		<b>27</b>				
<b>Odpri kurikulum</b>									612	
Laboratorijska tehnika (LAB)			66	2					70	
Uporabno računalništvo (RAČ)			33	1					35	
Jaz in svet (JAZ)			33	1					35	
Kemija v okoljevarstvu (KVO)			33	1					35	
Fizika v okoljevarstvu (FVO)			66	2					70	
Gospodarjenje s prostorom (PRO)					96	3			96	
Varstvo zraka (VAZ)					64	2	32	1	96	
Energija in okolje (EIO)								2	64	
Okoljevarstvo (OKV)								2	64	
<b>Vsota ur (odpsti kurikulum)</b>				<b>7</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		
<b>Skupaj (vse)</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		
Prakt. usposabljanje (št. tednov)				2		3		2		
<b>Interesne dejavnosti (št. tednov)</b>		3		3		3		2		
<b>SKUPAJ (št. tednov izobražev.)</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>36</b>		



**Program: PEČAR-POLAGALEC KERAMIČNIH OBLOG, TESAR, IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE, ZIDAR**  
**Nazivi poklicne izobrazbe: PEČAR-POLAGALEC KERAMIČNIH OBLOG, TESAR, IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE, ZIDAR**

Oznaka	Programske enote	Obvezno/ izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>				
P1	Slovenščina	obvezno	213	12
P2	Matematika	obvezno	213	12
P3	Tuji jezik	obvezno	164	9
P4	Umetnost	obvezno	33	2
P5	Naravoslovje	obvezno	132	6
P6	Družboslovje	obvezno	132	6
P7	Športna vzgoja	obvezno	164	7
<b>Skupaj A</b>			<b>1051</b>	<b>54</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>				
M1	Gradbeništvo	obvezno	198	10
M2	Osnovna gradbena tehnologija	obvezno	165	8
M3	Strokovno risanje	obvezno	99	4
M4	Modul poklica: • zidarska dela • suhomontažna gradnja • tesarstvo • pečarstvo in polaganje keramičnih oblog	obvezno	455	22
M5	Izolacije	izbirno	65	4
M6	Upravljanje lahke gradbene mehanizacije	izbirno	65	4
M7	Betonska in AB dela	izbirno	65	4
M8	Kritine	izbirno	65	4
M9	Montažni odri	izbirno	65	4
M10	Zidanje	izbirno	65	4
M11	Pleskarska dela	izbirno	65	4
M12	Ometi	izbirno	65	
<b>Skupaj B</b>			<b>1047</b>	<b>52</b>
Od tega:				
<b>C – Praktično izobraževanje v šoli</b>				
	Praktični pouk		640	30
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		912	40
<b>D – Interesne dejavnosti</b>				
	Interesne dejavnosti		160	6
<b>E – Odpri del kurikuluma</b>				
	Odpri kurikulum		526	26
<b>Skupaj pouka (A+B+E)</b>			<b>2624</b>	<b>132</b>
<b>Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)</b>			<b>1552</b>	<b>70</b>
<b>Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)</b>			<b>2784</b>	<b>138</b>
<b>Skupaj (A+B+Č+D+E)</b>			<b>3696</b>	<b>178</b>
<b>Zaključni izpit (izdelek oziroma storitev in zagovor)</b>				<b>2</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>				<b>180</b>
Število tednov izobraževanja v šoli			82	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			24	
Število tednov interesnih dejavnosti			5	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>			<b>111</b>	

**Program: PEČAR – POLAGALEC KERAMIČNIH OBLOG**  
**Izvedbeni predmetnik**

Predmet	1. letnik		2. letnik		3. letnik		Vsota ur	Vsota po predm.					
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur na								
	leto	teden	leto	teden	leto	teden							
Št. tednov pouka	33		33		16								
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>													
Slovenščina (SLO)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Matematika (MAT)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Angleščina (ANJ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
Umetnost (UME)	33	1					33	33					
Naravoslovje (NAR)	66	2	66	2			132	132					
Družboslovje (DRU)	66	2	66	2			132	132					
Športna vzgoja (ŠVZ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
<b>Vsota ur (splošni del)</b>	<b>15</b>		<b>12</b>		<b>10</b>								
<b>Strokovni moduli</b>													
			PRA		PRA		PRA						
Gradbeništvo (GRA)	3	99		3	99			198	198				
Osnovna gradbena tehnologija (TEH)	3	99	2	66				165	165				
Strokovno risanje (RIS)	1	33		2	66			99	99				
Pečarstvo in polaganje keramičnih oblog (PPK)				3	99	7	23 1	4	64	7	11 2	506	455
Pleskarska dela (PLS)						2	66				66	65	
Zidanje(ZID)						2	66				66	65	
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>11</b>	<b>19</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>11</b>	
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>				<b>24</b>				<b>31</b>				<b>21</b>	
<b>Odprti kurikul</b>													526
Gradbeni proizvodi (GRP)	2	66											66
Gradbena tehnologija (GTE)			5	16 5									165
Jaz in svet (JAZ)					1	33							33
Računalništvo (RAČ)	1	33											33
Priprava in vodenje gradb. del(PVG)								3	48				48
Energija in okolje(EIO)								3	48	5	80		128
<b>Vsota ur (odprti kurikul)</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>11</b>		
<b>Skupaj (vse)</b>				<b>32</b>			<b>32</b>				<b>32</b>		
Praktično uspo. pri delodajalcu	3		3		18								
Interesne dejavnosti	2		2		1								
SKUPAJ (št. tednov izobražev.)	38		38		35								

**Program: IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE**  
**Izvedbeni predmetnik**

Predmet	1. letnik		2. letnik		3. letnik		Vsota ur	Vsota po predm.					
	Št. tednov pouka	33	33	16									
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur na								
	leto	teden	leto	teden	leto	teden							
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>													
Slovenščina (SLO)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Matematika (MAT)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Angleščina (ANJ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
Umetnost (UME)	33	1					33	33					
Naravoslovje (NAR)	66	2	66	2			132	132					
Družboslovje (DRU)	66	2	66	2			132	132					
Športna vzgoja (ŠVZ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>15</b>		<b>12</b>		<b>10</b>							
<b>Strokovni moduli</b>													
			PRA		PRA		PRA						
Gradbeništvo (GRA)	3	99		3	99			198	198				
Osnovna gradbena tehnologija (TEH)	3	99	2	66				165	165				
Strokovno risanje (RIS)	1	33		2	66			99	99				
Suhomontažna gradnja (SGR)				3	99	7	23	4	64	7	11	506	455
Izolacije (IZO)						2	66					66	65
Zidanje (ZID)						2	66					66	65
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>11</b>		
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>				<b>24</b>			<b>31</b>				<b>21</b>		
<b>Odprti kurikulum</b>									526				
Gradbeni proizvodi (GRP)	2	66										66	
Gradbena tehnologija (GTE)			5	16								165	
Jaz in svet (JAZ)					1	33						33	
Računalništvo (RAČ)	1	33										33	
Priprava in vodenje del (PVG)								3	48			48	
Energija in okolje (EIO)								3	48	5	80	128	
<b>Vsota ur (odprti kurikulum)</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>11</b>		
<b>Skupaj (vse)</b>				<b>32</b>			<b>32</b>				<b>32</b>		
Praktično uspo. pri delodajalcu		3				3			18				
Interesne dejavnosti		2				2			1				
<b>SKUPAJ (št. tednov izobražev.)</b>		<b>38</b>				<b>38</b>			<b>35</b>				

**Program: TESAR**  
**Izvedbeni predmetnik**

Predmet	1. letnik		2. letnik		3. letnik		Vsota ur	Vsota po predm.					
	Št. tednov pouka	33	33	16									
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur na								
	leto	teden	leto	teden	leto	teden							
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>													
Slovenščina (SLO)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Matematika (MAT)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Angleščina (ANJ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
Umetnost (UME)	33	1					33	33					
Naravoslovje (NAR)	66	2	66	2			132	132					
Družboslovje (DRU)	66	2	66	2			132	132					
Športna vzgoja (ŠVZ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>15</b>		<b>12</b>		<b>10</b>							
<b>Strokovni moduli</b>													
			PRA		PRA		PRA						
Gradbeništvo (GRA)	3	99		3	99			198	198				
Osnovna gradbena tehnologija (TEH)	3	99	2	66				165	165				
Strokovno risanje (RIS)	1	33		2	66			99	99				
Tesarstvo (TES)				3	99	7	23	4	64	7	11	506	455
Izolacije (IZO)						2	66					66	65
Kritine (KRT)						2	66					66	65
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>11</b>		
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>				<b>24</b>			<b>27</b>				<b>21</b>		
<b>Odpri kurikul</b>									526				
Gradbeni proizvodi (GRP)	2	66										66	
Gradbena tehnologija (GTE)			5	16								165	
Jaz in svet (JAZ)					1	33						33	
Računalništvo (RAČ)	1	33										33	
Priprava in vodenje gradb. del (PVG)								3	48			48	
Energija in okolje (EIO)								3	48	5	80	128	
<b>Vsota ur (odpsti kurikul)</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>11</b>		
<b>Skupaj (vse)</b>				<b>32</b>			<b>32</b>				<b>32</b>		
Praktično uspo. pri delodajalcu		3				3			18				
Interesne dejavnosti		2				2			1				
<b>SKUPAJ (št. tednov izobražev.)</b>		<b>38</b>				<b>38</b>			<b>35</b>				

**Program: ZIDAR**  
**Izvedbeni predmetnik**

Predmet	1. letnik		2. letnik		3. letnik		Vsota ur	Vsota po predm.					
	Št. tednov pouka	33	33	16									
	Št. ur na		Št. ur na		Št. ur na								
	leto	teden	leto	teden	leto	teden							
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>													
Slovenščina (SLO)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Matematika (MAT)	99	3	66	2	48	3	213	213					
Angleščina (ANJ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
Umetnost (UME)	33	1					33	33					
Naravoslovje (NAR)	66	2	66	2			132	132					
Družboslovje (DRU)	66	2	66	2			132	132					
Športna vzgoja (ŠVZ)	66	2	66	2	32	2	164	164					
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>15</b>		<b>12</b>		<b>10</b>							
<b>Strokovni moduli</b>													
			PRA		PRA		PRA						
Gradbeništvo (GRA)	3	99		3	99			198	198				
Osnovna gradbena tehnologija (TEH)	3	99	2	66				165	165				
Strokovno risanje (RIS)	1	33		2	66			99	99				
Zidarska dela (ZID)				3	99	7	23	4	64	7	11	506	455
						1				2			
Keramične obloge (KEO)						2	66					66	65
Lesene konstrukcije (LEK)						2	66					66	65
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>11</b>	<b>19</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>11</b>	
<b>Skupaj (splošni in strokovni del)</b>				<b>24</b>				<b>31</b>				<b>21</b>	
<b>Odpri kurikul</b>									526				
Gradbeni proizvodi (GRP)	2	66										66	
Gradbena tehnologija (GTE)			5	16								165	
				5									
Jaz in svet (JAZ)					1	33						33	
Računalništvo (RAČ)	1	33										33	
Priprava in vodenje gradb. del (PVG)								3	64			66	
Energija in okolje (EIO)								3	64	5	80	66	
<b>Vsota ur (odpsti kurikul)</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>11</b>	
<b>Skupaj (vse)</b>				<b>32</b>				<b>32</b>				<b>32</b>	
Praktično uspo. pri delodajalcu		3				3			18				
Interesne dejavnosti		2				2			1				
<b>SKUPAJ (št. tednov izobražev.)</b>		<b>38</b>				<b>38</b>			<b>35</b>				

**Program: POMOČNIK PRI TEHNOLOGIJI GRADNJE**  
**Naziv poklicne izobrazbe : POMOČNIK PRI TEHNOLOGIJI GRADNJE**

Oznaka	Programske enote	Obvezno/ izbirno	Skupno število ur	Število kreditnih točk
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>				
P1	Slovenščina	obvezno	155	8
P2	Matematika	obvezno	168	9
P3	Družboslovje in naravoslovje	obvezno	248	12
P4	Športna vzgoja	obvezno	124	5
<b>Skupaj A</b>			<b>695</b>	<b>34</b>
<b>B – Strokovni moduli</b>				
M1	Gradnja	obvezno	440	23
M2	Gradbeni elementi	obvezno	120	5
M3	Opaženje	izbirno	420	20
M4	Upravljanje lahke gradbene mehanizacije	izbirno	420	20
M5	Zidanje in ometavanje	izbirno	420	20
M6	Polaganje keramičnih ploščic	izbirno	420	20
<b>Skupaj B</b>			<b>980</b>	<b>48</b>
Od tega:				
<b>C- Praktično izobraževanje v šoli</b>				
	Praktični pouk		650	26
<b>Č – Praktično usposabljanje z delom</b>				
	Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu		152	6
<b>D – Interesne dejavnosti</b>				
	Interesne dejavnosti		96	4
<b>E – Odprti del kurikuluma</b>				
	Odprti kurikulum		448	26
<b>Skupaj pouka (A+B+E)</b>			<b>2112</b>	<b>108</b>
<b>Skupaj praktičnega izobraževanja (C+Č)</b>			<b>802</b>	<b>32</b>
<b>Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)</b>			<b>2208</b>	<b>112</b>
<b>Skupaj (A+B+Č+D+E)</b>			<b>2360</b>	<b>118</b>
<b>Zaključni izpit (izdelek oziroma storitev in zagovor)</b>				<b>2</b>
<b>Skupaj kreditnih točk</b>				<b>120</b>
Število tednov izobraževanja v šoli			66	
Število tednov praktičnega izobraževanja v podjetju			4	
Število tednov interesnih dejavnosti			3	
<b>Skupno število tednov izobraževanja</b>			<b>73</b>	

**Program: POMOČNIK PRI TEHNOLOGIJI GRADNJE**  
**Izvedbeni predmetnik**

	1. letnik		2. letnik		Vsota ur		Vsota po predm.			
Št. tednov pouka	35		31							
	Št. ur na		Št. ur na							
	leto	teden	leto	teden						
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>										
Slovenščina (SLO)	70	2	93	3	163		155			
Matematika (MAT)	105	3	62	2	167		168			
Družboslovje in (DRU)	70	2	46.5	1.5	116.5		124			
Naravoslovje (NAR)	35	1	77.5	2.5	112.5		124			
Športna vzgoja (ŠVZ)	70	2	62	2	116.5		124			
<b>Vsota ur (splošni del)</b>		<b>10</b>		<b>10.5</b>						
<b>Strokovni moduli</b>										
			PRA			PRA				
Gradnja (GRD)	70	2	245	7	62	2	62	2	439	440
Gradbeni elementi (GEM)	105	3	17.5	0.5					122.5	120
Zidanje in ometavanje (ZID)	70	2	227.5	6.5	62	2	62	2	421.5	420
<b>Vsota ur (strokovni del)</b>		<b>7</b>		<b>14</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		
<b>Odprti kurikul</b>									448	
Polaganje keramičnih ploščic (PKP)					62	2	108.5	3.5	170.5	
Opaženje (OPŽ)					62	2	93	3	155	
Angleščina (ANJ)	35	1			31	1			66	
Jaz in svet (JAZ)					31	1			31	
Računalništvo (RAČ)					31	1			31	
<b>Vsota ur (odprti kurikul)</b>		<b>1</b>				<b>7</b>		<b>6.5</b>		
<b>SKUPAJ (vse ure)</b>				<b>32</b>				<b>32</b>		
Praktično usposabljanje (št. tednov)					4					
Interesne dejavnosti (št. tednov)	2				1					
Interesne dejavnosti										
SKUPAJ (št. tednov izobr.)	37				36					

# ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

Dijaki dveletne in triletne šole bodo izobraževanje zaključili z zaključnim izpitom, dijaki štiriletne šole pa s poklicno matura.

## Štiriletni program strokovnega izobraževanja program: GRADBENI TEHNIK

### obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine;
- pisni in ustni izpit iz graditev objektov;

### izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike (po izbiri dijaka);
- seminarska naloga v obliki projektnega dela s strokovnega področja, s katero dijak dokaže usposobljenost za reševanje praktičnih problemov in za povezovanje s teorijo;

## Štiriletni program strokovnega izobraževanja program: OKOLJEVARSTVENI TEHNIK

### obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine;
- pisni in ustni izpit iz okoljevarstva;

### izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike (po izbiri dijaka);
- seminarska naloga v obliki projektnega dela s strokovnega področja, s katero dijak dokaže usposobljenost za reševanje praktičnih problemov in za povezovanje s teorijo;

Opravljena poklicna matura za štiriletna programa daje dijakom možnost vpisa v višje- ali visokošolske strokovne programe, z uspešno opravljenim predmetom splošne mature pa možnost vpisa v univerzitetne programe.



### **Triletni programi poklicnega izobraževanja**

**programi: ZIDAR, TESAR, PEČAR-POLAGALEC KERAMNIČNIH OBLOG, IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE**

- pisni in ustni izpit iz SJK;
- izdelek ali storitev z zagovorom.

Izobraževanje lahko dijaki nadaljujejo v poklicno-tehniških programih, na višji strokovni šoli in v maturitetnem tečaju.

### **Dveletni program nižje poklicnega izobraževanja (nov program)**

**program: POMOČNIK PRI TEHNOLOGIJI GRADNJE**

- storitev ali izdelek z zagovorom.

Izobraževanje lahko dijaki nadaljujejo v triletnih in štiriletnih programih poklicnega in strokovnega izobraževanja.

The logo consists of the letters 'GVO' in a bold, sans-serif font. The 'G' is blue, and the 'V' and 'O' are green. The letters are centered within a rounded rectangular border that is blue on the left and top sides and green on the right and bottom sides.

# RAZPOREDITEV DIJAKOV V ODDELKE IN SKUPINE

## Pomočnik pri tehnologiji gradnje (dveletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-1. d	Milan Andrić	14	0	14
G-2. e	Andrej Hrastnik	8	0	8
				<b>22</b>

## Zidar (triletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-1. c	Arnold Ledl	8	0	8
G-2. d	Miran Škorjanc	2	0	2
G-3. c	Janez Kričej	8	0	8
				<b>18</b>

## Tesar (triletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-1. c	Arnold Ledl	6	0	6
G-2. d	Miran Škorjanc	5	0	5
G-3. c	Janez Kričej	4	0	4
				<b>15</b>

## Pečar – polagalec keramičnih oblog (triletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-1. c	Arnold Ledl	12	0	12
G-2. d	Miran Škorjanc	10	0	10
G-3. c	Janez Kričej	10	0	10
				<b>32</b>

### Izvajalec suhomontažne gradnje (triletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-2. d	Miran Škorjanc	1	0	1
G-3. c	Janez Kričej	3	0	3
				<b>4</b>

### Okoljevarstveni tehnik (štiriletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-1. b	Janja Čuvan	8	14	22
G-2. c	Alenka Lah Kalan	14	15	29
G-3. b	Slavica Volčanjšek	12	15	27
G-4. b	Nina Markovič Korent	7	21	28
				<b>106</b>

### Gradbeni tehnik (štiriletno šolanje)

Razred	Razrednik	Število dijakov		
		Moški	Ženske	Skupaj
G-1. a	Marjeta Petriček	22	3	25
G-2. a	Zrinka Kit Goričan	15	7	22
G-2. b	Mojca Kostanjšek	16	0	16
G-3. a	Tanja Barle	24	6	30
G-4. a	Smiljan Čujež	20	6	26
				<b>119</b>

## ŠTEVILO ODDELKOV IN DIJAKOV

Letnik	Število oddelkov in skupin				Število dijakov									
	4-letna šola	3-letna šola	2-letna šola	Skupaj	4-letna šola			3-letna šola			2-letna šola			Skupaj
					m	ž	sk.	m	ž	sk.	m	ž	sk.	
<b>1.</b>	2	1	1	4	30	17	47	26	0	26	<b>1.</b>	2	1	1
<b>2.</b>	3	1	1	5	45	22	67	18	0	18	<b>2.</b>	3	1	1
<b>3.</b>	2	1	-	3	36	21	57	25	0	25	<b>3.</b>	2	1	-
<b>4.</b>	2	-	-	2	27	27	54	-	-	-	<b>4.</b>	2	-	-
<b>skupaj</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>138</b>	<b>87</b>	<b>225</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>skupaj</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

# ŠOLSKI KOLEDAR

## Ocenjevalni obdobji

1. ocenjevalno obdobje: od četrтка, 1. 9. 2016, do petka, 13. 1. 2017
2. ocenjevalno obdobje: od ponedeljka, 16. 1. 2017, do petka, 23. 6. 2017, oz. do odhoda na PUD za nezaključne letnike ter od ponedeljka, 16. 1. 2017, do ponedeljka, 22. 5. 2017 za zaključne letnike

## Redovalne konference

1. redovalna konferenca: torek, 17. 1. 2017
  2. redovalna konferenca: sreda, 17. 5. 2017 zaključni letniki  
sreda, 21. 6. 2017 nezaključni letniki
- Delitev spričeval in obvestil: ponedeljek, 22. 5. 2017 zaključni letniki  
petek, 23. 6. 2017 nezaključni letniki

## Razredne ure

Enkrat mesečno in pred redovalnimi konferencami ter po potrebi.

## Roditeljski sestanki

13. 9. 2016  
7. 2. 2017 ter po potrebi

## Skupne govorilne ure

Vsak 1. torek v mesecu ob 17.00, razen 1. torek v mesecu juniju 2017.  
Tedenske dopoldanske govorilne ure bodo objavljene naknadno.

## Počitnice

- jesenske: od srede, 2. 11. 2016, do petka, 4. 11. 2016  
novoletne: od torka, 27. 12. 2016, do petka, 31. 12. 2016  
zimske: od ponedeljka, 20. 2. 2017, do petka, 24. 2. 2017  
prvomajske: petek, 28. 4. 2017

## Prazniki

2016: ponedeljek, 31. 10.; torek, 1. 11.; ponedeljek, 26. 12.  
2017: sreda, 8. 2.; ponedeljek, 17. 4.; četrtek, 27. 4.; ponedeljek, 1. 5.; torek, 2. 5.

## Menjava urnika

ob koncu 1. ocenjevalnega obdobja, 17. 1. 2017

## Dan šole

petek, 19. 5. 2017

## Informativna dneva

petek, 10. 2. 2017 in sobota, 11. 2. 2017

## Maturantski ples

petek, 27. 1. 2017

## **Praktični pouk pri delodajalcih**

G-1. d, G-2. c in G-3. b	od 2. 6. 2017 do 21. 6. 2017
G-2. a, G-2. b, G-3. a	od 9. 6. 2017 do 21. 6. 2017 oz. po dogovoru v času počitnic
G-3. c	od 2. 9. 2016 do 13. 1. 2017
G-2. d	od 3. 10. 2016 do 28. 10. 2016
G-4. b	od 1. 9. 2016 do 13. 1. 2017 – en dan v tednu

## **POKLICNA MATURA**

### ZIMSKI IZPITNI ROK

pričetek v sredo, 1. 2. 2017

seznanitev kandidatov z uspehom pri PoM – ponedeljek, 6. 3. 2017

### SPOMLADANSKI IZPITNI ROK PoM

rok oddaje seminarских nalog – torek, 9. 5. 2017;

pričetek PoM – sobota, 27. 5. 2017;

seznanitev kandidatov z uspehom pri PoM – sredo, 5. 7. 2017;

priprava na poklicno maturo od 23. 5. 2017 do 26. 5. 2017.

### JESENSKI IZPITNI ROK PoM

pričetek PoM – četrtek, 24. 8. 2017;

seznanitev kandidatov z uspehom pri PoM – petek, 8. 9. 2017.

Dodatni maturitetni izpit za kandidate s PoM: datum opredeljuje koledar splošne mature.

## **ZAKLJUČNI IZPIT**

### ZIMSKI IZPITNI ROK ZI:

pričetek ZI: slovenščina – pisno v četrtek, 9. 2. 2017.

### SPOMLADANSKI IZPITNI ROK ZI:

pričetek ZI: ponedeljek, 5. 6. 2017, slovenščina – pisno.

### JESENSKI IZPITNI ROK ZI

pričetek ZI: ponedeljek, 21. 8. 2017, slovenščina – pisno.

## **POPRAVNI IN DRUGI IZPITI**

Izboljševanje ocen za dijake zaključnih letnikov: sredo, 24. 5. 2017.

Popravni izpiti za poklicne programe – zaključni letnik: četrtek, 1. 6. 2017.

Pričetek SPOMLADANSKEGA IZPITNEGA ROKA : četrtek, 29. 6. 2017.

Pričetek JESENSKEGA IZPITNEGA ROKA: sredo, 16. 8. 2017.

# DRUGE DEJAVNOSTI ŠOLE

## INTERESNE DEJAVNOSTI

### ŠTIRILETNI PROGRAM GRADBENI TEHNIK

#### 1. letnik

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
Kulturne dejavnosti:	kino predstava	4
Športne dejavnosti:	dva športna dneva	12
Ekskurzije:	strokovna ekskurzija	12
	<i>SKUPAJ</i>	<b>28</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	naravoslovni dan	6
	ogled sejma MOS	6
	metode učenja	4
	spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	vsebine Unesco ASPNet	12
	dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>38</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	projektne dni	30
	<i>SKUPAJ</i>	<b>30</b>

#### 2. letnik

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– literarna ekskurzija	6
	– kino predstava	4
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekskurzije:	– strokovna ekskurzija	12
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– zdravstvena vzgoja (Jaz in svet)	10
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– ogled sejma MOS	6
	– nacionalni projekt Unesco ASPNet	6
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>32</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– projektne dni	30
	<i>SKUPAJ</i>	<b>30</b>

#### 3. letnik

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– kino predstava	4
	– gledališka predstava	6
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekскурzije:	– strokovna ekskurzija	12
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– ogled sejma MOS	6
	– spoznavanje poklicnega področja	6
	– nacionalni projekt Unesco ASPNet	6
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>28</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– projektni dnevi	30
	– prosta izbira	4
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>

#### 4. letnik

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– kino predstava	4
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekскурzije:	– strokovna ekskurzija	18
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– raziskovalno seminarska dejavnost	30
	<i>SKUPAJ</i>	<b>30</b>



**ŠTIRILETNI PROGRAM**  
**OKOLJEVARSTVENI TEHNIK**

**1. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• <b>Kulturne dejavnosti:</b>	– kino predstava	4
• <b>Športne dejavnosti:</b>	– dva športna dneva	12
• <b>Ekskurzije:</b>	– strokovna ekskurzija	12
<b>SKUPAJ</b>		<b>28</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– naravoslovni dan	6
	– ogled sejma MOS	6
	– metode učenja	4
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– vsebine Unesco ASPNet	12
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>38</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– projektni dnevi	30
	<i>SKUPAJ</i>	<b>30</b>

**2. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• <b>Kulturne dejavnosti:</b>	– literarna ekskurzija	6
	– kino predstava	4
• <b>Športne dejavnosti:</b>	– dva športna dneva	12
• <b>Ekskurzije:</b>	– strokovna ekskurzija	12
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– zdravstvena vzgoja (Jaz in svet)	10
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– ogled sejma MOS	6
	– vsebine Unesco ASPNet	6
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>32</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– projektni dnevi	30
	<i>SKUPAJ</i>	<b>30</b>



### 3. letnik

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– kino predstava	4
	– gledališka predstava	6
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekскурzije:	– strokovna ekskurzija	12
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– ogled sejma MOS	6
	– spoznavanje poklicnega področja	6
	– vsebine Unesco ASPNet	6
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>28</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– projektni dnevi	30
	– prosta izbira	4
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>

### 4. letnik

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– kino predstava	4
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekскурzije:	– strokovna ekskurzija	18
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– raziskovalno seminarska dejavnost	30
	<i>SKUPAJ</i>	<b>30</b>



**TRILETNI PROGRAM**  
**ZIDAR, TESAR, PEČAR-POLAGALEC KERAMIČNIH OBLOG,**  
**IZVAJALEC SUHOMONTAŽNE GRADNJE**

**1. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– filmska predstava	4
	– zgodovinska ekskurzija	6
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekskurzije:	– strokovna ekskurzija	12
	<i>SKUPAJ</i>	<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– metode učenja	3
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– vsebine Unesco ASPNet	12
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>25</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– prosta izbira	5
	<i>SKUPAJ</i>	<b>5</b>

**2. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– kino predstava	4
	– literarna ekskurzija	6
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekskurzije:	– strokovna ekskurzija	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>28</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– zdravstvena vzgoja (Jaz in svet)	12
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– vsebine Unesco ASPNet	6
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>28</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– prosta izbira	8
	<i>SKUPAJ</i>	<b>8</b>

**3. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti	– koncert pevskega zbora	2
• Športne dejavnosti:	– en športni dan	6
• Ekskurzije:	– strokovna ekskurzija	12
	– vsebine Unesco ASPNet	6
	– dan Zdrave šole	6
	<i>SKUPAJ</i>	<b>32</b>

**DVELETNI PROGRAM**  
POMOČNIK PRI TEHNOLOGIJI GRADNJE

**1. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– filmska predstava	5
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekскурzije:	– strokovna (naravoslovna) ekskurzija	12
<i>SKUPAJ</i>		<b>29</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– metode učenja	5
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– ogled sejma MOS	6
	– ogled šolske knjižnice in uvajanje v delo	2
	– vsebine Unesco ASPNet	12
	– dan Zdrave šole	6
<i>SKUPAJ</i>		<b>35</b>

**2. letnik**

<b>OBVEZNI ENOTNI DEL:</b>		
• Kulturne dejavnosti:	– literarna ekskurzija	6
	– filmska predstava	4
• Športne dejavnosti:	– dva športna dneva	12
• Ekскурzije:	– strokovna ekskurzija	12
<i>SKUPAJ</i>		<b>34</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:</b>		
	– spoznavanje varnostnih ukrepov ob nesrečah	4
	– vsebine Unesco ASPNet	12
	– dan Zdrave šole	6
<i>SKUPAJ</i>		<b>22</b>
<b>VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:</b>		
	– prosta izbira	8
<i>SKUPAJ</i>		<b>8</b>

Koordinator interesnih dejavnosti je Smiljan Čujež.

## EKSKURZIJE IN NOSILCI

2-letni program		
1. d	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Milan Andrić
	strokovna ekskurzija	Miran Škorjanc
2. e	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Andrej Hrastnik
	strokovna ekskurzija	Andrej Hrastnik
3-letni program		
1. c	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Arnold Ledl
	strokovna ekskurzija	Klavdija Kopše Kaljun, Arnold Ledl
	literarna ekskurzija	Duša Polak
2. d	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Miran Škorjanc
	strokovna ekskurzija	Klavdija Kopše Kaljun, Miran Škorjanc
	literarna ekskurzija	Nina Markovič Korent
3. c	strokovna ekskurzija	Milan Andrić
	strokovna ekskurzija	Janez Kričej
4-letni program		
1. a	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Marjeta Petriček
	strokovna ekskurzija	Marjeta Petriček, Klavdija Kopše Kaljun
	strokovna ekskurzija	Milan Andrić, Igor Istenič
	naravoslovna ekskurzija	Janja Čuvan, Igor Istenič
1. b	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Janja Čuvan
	strokovna ekskurzija	Janja Čuvan, Arnold Ledl
	strokovna ekskurzija	Janja Čuvan
	naravoslovna ekskurzija	Janja Čuvan, Igor Istenič
2. a	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Zrinka Kit Goričan
	strokovna ekskurzija	Zrinka Kit Goričan, Ljubomir Milenkovič
	strokovna ekskurzija	Zrinka Kit Goričan, Klavdija Kopše Kaljun
	literarna ekskurzija	Nina Markovič Korent
2. b	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Mojca Kostanjšek
	strokovna ekskurzija	Marjeta Petriček, Mojca Kostanjšek
	strokovna ekskurzija	Marjeta Petriček, Igor Kastelic
	literarna ekskurzija	Duša Polak
2. c	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Alenka Lah Kalan
	strokovna ekskurzija	Alenka Lah Kalan, Aleš Dobnik
	strokovna ekskurzija	Alenka Lah Kalan, Andrej Hrastnik
	literarna ekskurzija	Nina Markovič Korent
3. a	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Tanja Barle
	strokovna ekskurzija	Tanja Barle, Marlenka Žolnir Petrič
	strokovna ekskurzija	Tanja Barle, Igor Kastelic
3. b	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Slavica Volčanjšek
	strokovna ekskurzija	Janja Čuvan, Ljubomir Milenkovič
	strokovna ekskurzija	Alenka Lah Kalan, Andrej Hrastnik
4. a	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Smiljan Čujež
	strokovna ekskurzija	Smiljan Čujež, Miran Škorjanc
4. b	ogled Mednarodnega obrtnega sejma 2016	Nina Markovič Korent, Barbka Dvoršek
	strokovna ekskurzija	Nina Markovič Korent, Barbka Dvoršek

## PROJEKTNI DNEVI

V okviru interesnih dejavnosti smo za gradbene in okoljevarstvene tehnike prvih, drugih in tretjih letnikov pripravili projektne dneve z naslovom **Poti raziskovanja**. V projektnih delavnicah se bodo dijaki srečevali z manj uveljavljenimi metodami in oblikami dela, za katere pri rednem pouku pogosto zmanjka časa. Projektne delavnice bodo v letošnjem letu usmerjene v raziskovanje posameznih zanimivih kotičkov Slovenije, v okviru projektne dni pa bodo lahko obiskali tudi eno izmed evropskih prestolnic – Prago. Projektne dnevi bodo potekali 28. 9. in 29. 9. ter marca 2017.

1. RAZGIBAJMO ŽIVLJENJE
2. LEPOTA LESA IN PUSTOLOVSKI PARK GEOSS
3. ADRENALINSKI RAFTING NA SOČI
4. RADI IMAMO MORJE
5. VODA IN STEKLO
6. ČEŠKA – ZLATA PRAGA

GVO

## **1. delavnica: RAZGIBAJMO ŽIVLJENJE**

---

Dvodnevna delavnica je namenjena dijakom, ki bi želeli čas preživeti na vodi ali ob njej. Prvi dan se bomo odpeljali na vzhodni konec Slovenije, in sicer v Prekmurje. V Termah 3000 se bomo kopali v vodi, polni nafte, ki blagodejno vpliva na počutje, dijaki pa bodo lahko uživali tudi na toboganih. V Prekmurju si bomo ogledali razgledni stolp Vinarium v Lendavi, od koder je krasen razgled na vse tri sosednje države. Drugi dan bomo preživeli na Šmartinskem jezeru pri Celju. Srečali se bomo z ribiči, ki nas bodo poučili o jezerskih skrivnosti in nam omogočili, da se preizkusimo v ribolovu. "Morda pa ujamemo kakšnega soma, ki bo zavidljive velikosti in teže." Ob jezeru poteka gozdna učna pot, ki nam bo omogočila ogled in fotografiranje favne in flore jezerskega sveta. Najboljše fotografije bomo objavili na šolski televiziji.

## **2. delavnica: LEPOTA LESA IN PUSTOLOVSKI PARK GEOSS**

---

V okviru delavnice si bomo prvi dan ogledali Deželo kozolcev na Dolenjskem, Škrabčevo domačijo v Hrovači in muzej suhe robe in čarovništva v Ribnici. Naslednji dan se bomo odpravili v Pustolovski park GEOSS. Cilji delavnice so pridobivanje številnih raznovrstnih znanj, medsebojno sodelovanje in spoštovanje, sprejemanje odgovornosti za kulturni odnos do narave in okolja ter razbremenitev in sprostitev od vsakodnevnih šolskih naporov.

## **3. delavnica: ADRENALINSKI RAFTING NA SOČI**

---

Prvi dan prihod v Tolmin, nastanitev v ČŠOD Soča, ogled krajevnih znamenitosti in prireditvenega prostora na sotočju Soče in Tolminke. Po kosilu rafting, nato pa ogled kobariškega muzeja 1. svetovne vojne in Kostnice. Sledita večerja in družabni večer. Drugi dan bomo pot nadaljevali po dolini Trente. Ustavili se bomo pri koritih Soče in se preko Vršiča zapeljali proti Krajnski Gori. Na poti čez Vršič se bomo seznanili z neverjetnimi gradbenimi dosežki med prvo svetovno vojno. Gradili so podzemne utrdbe in zaklonišča – kaverne, pogosto vsekane v živo skalo. Fronto so povezovale preskrbovalne poti, zgradili so daljše odseke železnic in gorskih cest. Uporabljali so žičnice, gradili majhne elektrarne in celo vodovode. Med vožnjo po serpentinah se bomo ustavili pri Ruski kapelici. Sledila bo vožnja do Planice, kjer si bomo ogledali tamkajšnji športni center, nazaj grede pa se bomo ustavili še pri izviru Save Dolinke

## **4. delavnica: RADI IMAMO MORJE**

---

Prvi dan odhod ob sedmi uri s parkirišča pri ŠCC in vožnja do Hostla Panorama Portorož. Po namestitvi v večposteljne sobe se bomo peš sprehodili do Pirana, kjer si bomo ogledali mestne znamenitosti in jih tudi fotografirali. Nekaj teh znamenitosti bodo dijaki poiskali sami in pripravili poročilo o Piranskem zalivu. Popoldan bomo nadaljevali z ogledom pomorskega muzeja, v katerem bomo spoznavali pomorsko preteklost obalnega področja in gospodarske panoge, ki so vezane na morje. V muzeju si bomo ogledali arheološko zbirko o pomorskih poteh in trgovini od prazgodovine do srednjega veka in zbirko naselbinskih ostankov s kopnega in iz morja. Sledil bo ogled akvarija. Piranski akvarij goji skoraj vse slovenske morske živali, posebnosti so zelo redke živali, ki jih drugače skoraj nikoli ne vidimo. Ob koncu ogledov bodo dijaki pripravili poročila. Naslednji dan bomo po zajtrku z ladjico odpluli na izlet ob slovenski obali. Ustavili se bomo v Izoli, ki je bila nekdanji otok, in se sprehodili po mestu. Ogledali si bomo razstavišče Monfort, ki prikazuje ladjedelništvo.

## 5. delavnica: VODA IN STEKLO

---

Prvi dan si bomo ogledali Steklarno Rogaška Slatina, ki že od leta 1665 goji steklarsko tradicijo. Danes je prepoznavna predvsem po modernih oblikah in prvovrstnih kristalnih izdelkih. Ogledali si bomo vse faze proizvodnje, od osnovnih surovin, pihanja stekla in do plemenitenja izdelkov. V nadaljevanju si bomo ogledali kulturno – turistični objekt Anin dvor z vsemi zbirkami in se sprehodili skozi Zdraviliški park.

Drugi dan bomo preživali na Šmartinskem jezeru pri Celju. Srečali se bomo z ribiči, ki nas bodo poučili o jezerskih skrivnostih in nam omogočili, da se preizkusimo v ribolovu. "Morda pa ujamemo kakšnega soma, ki bo zavidljive velikosti in teže." Ob jezeru poteka gozdna učna pot, ki nam bo omogočila ogled in fotografiranje favne in flore jezerskega sveta. Najboljše fotografije bomo objavili na šolski televiziji.

## 6. delavnica: ČEŠKA – ZLATA PRAGA

---

Tudi letos bomo v okviru projektnih dni obiskali eno izmed prestolnic Evrope. Letos bo to Praga, ki slovi po bogati arhitekturi, pestri zgodovini, številnih muzejih ... Na pot se bomo odpravili v zgodnjih jutranjih urah. Sledila bo vožnja skozi Avstrijo, prvi daljši postanek bomo naredili v mestecu Češki Krumlov z lepo ohranjenim srednjeveškim jedrom, ki ga najdemo na UNESCO-vi listi kulturne dediščine sveta. Pot bomo nadaljevali do mesta Češke Budejovice, največjega mesta regije in doma slovite pivovarne Budvar, kjer nastaja svetovno znano pivo Budweiser. V popoldanskih urah prihod v Prago in nastanitev v hotelu.

Naslednji dan se bomo odpravili na znamenite Hradčane, staro grajsko četrt z mnogimi zgodovinsko pomembnimi zgradbami. Sprehodili se bomo mimo zakladnice Lorete na največji grajski kompleks na svetu, znameniti Praški grad, kjer se nahajata Zlata ulička in najmogočnejša cerkev v državi, katedrala svetega Vida, Vaclava in Vojteha. Nadaljevali bomo preko Male strani na kamniti Karlov most, ki ga krasi kar 30 baročnih kipov.

Tretji dan se bomo z ladjo popeljali po reki Vltavi in občudovali elegantne mostove, rečne otoke in pravljичne stavbe na obrežju. Obiskali bomo Staromestni trg, srce stare Prage. Ustavili se bomo pred staro mestno hišo, kjer bomo na astronomski uri opazovali mimohod apostolov in spoznali Karlovo univerzo, najstarejšo univerzo v srednji Evropi. Popoldan se bomo odpravili na mini križarjenje po reki Vltavi in tako spoznali mesto tudi z vodne strani ter občudovali elegantne mostove, rečne otoke in pravljичne stavbe na obrežju. V popoldanskih urah se bomo odpravili proti Sloveniji, v Celje pa prispeli v poznih nočnih urah.

# DEJAVNOSTI IN TEKMOVANJA

## RAZISKOVALNO DELO

---

Želja po raziskovanju navdahne veliko dijakov vsako leto. Za izdelavo raziskovalne naloge se običajno odločijo dijaki tretjih in četrth letnikov štiriletnega programa, ki se jim uspešno izdelana raziskovalna naloga s strokovnega področja gradbeništva, arhitekture ali varovanja okolja prizna kot opravljena 4. Ispitna enota pri poklicni maturi. Rezultati dobrega raziskovanja se ne kažejo le pri poklicni maturi, temveč tudi pri kasnejšem uspešnejšem študiju in seveda uspehu na poklicni poti.

Teme, ki jih dijaki v sodelovanju s svojimi mentorji izberejo, so običajno s področja strokovnih predmetov gradbeništva, arhitekture ali varovanja okolja. Svojo namero po raziskovanju nakažejo s predprijavo v mesecu oktobru, ki jo potrdijo z uradno prijavo v mesecu februarju. Sledi oddaja nalog v marcu in končno zagovor na regijskem tekmovanju na ŠCC v aprilu. Mentor raziskovalne dejavnosti je Igor Kastelic.

## GLEDALIŠKI ABONMA

---

Dijaki si bodo v okviru dijaškega abonmaja Slovenskega ljudskega gledališča Celje ogledali tri predstave. Za dijake vseh prvih letnikov bo v okviru IND v celjskem gledališču organizirana ura gledališke vzgoje. Mentorica Duša Polak.

## GLEDALIŠKA DELAVNICA

---

Gledališka delavnica ima na Srednji šoli za gradbeništvo in varovanje okolja že dolgoletno tradicijo. Tudi v tem šolskem letu bomo uprizorili eno izmed dramskih del znanega slovenskega ali tujega dramatika ali pripravili dramatzacijo kakšnega drugega besedila. S svojim nastopom bomo popestrili dogajanje ob božično-novoletnem času ter kulturnem in informativnem dnevu, aprila pa obiskali starostnike v domovih za starejše. Mentorica je Nina Markovič Korent.



V okviru interesnih dejavnosti poteka na Srednji šoli za gradbeništvo in varovanje okolja krožek AutoCad, kjer spoznavamo najuporabnejši program gradbene stroke. Letos bomo spoznali še več novih ukazov in se pridno pripravljali na tekmovanje v arhitekturnem risanju s programom AutoCad. Tekmovanje bo potekalo na treh nivojih: šolsko tekmovanje, državno tekmovanje in mednarodna olimpijada. Reševanje nalog je zelo zanimivo, saj se vaje razlikujejo od klasičnega pouka. Na ta način veliko individualno ustvarjamo ter odkrivamo nove razsežnosti programa. Mentorica je Klavdija Kopše Kaljun.

## GRADBENIADA – TEKMOVANJE SEDNJIH GRADBENIH ŠOL SLOVENIJE

---

Dijaki Srednje šole za gradbeništvo varovanje okolja redno sodelujejo na GRADBENIADI – tekmovanju srednjih gradbenih šol Slovenije. Organizator tekmovanja je vsako leto ena izmed slovenskih gradbenih šol. V šolskem letu 2016/17 bo tekmovanje organizirala Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana in sicer v mesecu aprilu 2017. Tekmovanje poteka v več strokovnih in športnih disciplinah. Prireditev ni zgolj tekmovalnega značaja, ampak je namenjena tudi druženju dijakov in njihovih mentorjev. Mentor je Smiljan Čujež.

## MEDNARODNI NAMIZNOTENIŠKI TURNIR ZA ŠPORTNIKE INVALIDE

---

Prostovoljstvo je danes v sodobni družbi ena od oblik medčloveške pomoči in sodelovanja. In da je prostovoljstvo na Srednji šoli za gradbeništvo in varovanje okolja že tradicija, pa je že kar samoumevno. Tudi v letošnjem šolskem letu bomo z dijaki naše šole kot pobiralci žogic sodelovali na mednarodnem namiznoteniškem turnirju za invalide v Laškem, ki ga bo letos že 14. organizirala Zveza za šport invalidov Slovenije. Mentorica je Nina Markovič Korent.

## PROSTOVOLJNO SOCIALNO DELO

---

Prostovoljno socialno delo je pomoč drugim ljudem, ki imajo različne potrebe in probleme. Za to delo ni denarne nagrade, a vseeno prostovoljca/-ko, ki podarja svoj čas in energijo, obogati z zadovoljstvom in hvaležnostjo ljudi, ki jim pomaga, z novimi izkušnjami, veščinami in znanjem, z zadovoljstvom, da je naredil/-a nekaj koristnega in s spoznavanjem novih ljudi.

V letošnjem šolskem letu se bomo povezali z vodstvi institucij, ki bodo izrazile željo po takšnem sodelovanju ter organizirali pomoč dijakom, ki imajo učne težave. V prostovoljno socialno delo se lahko vključi vsak, ki ga socialno delo zanima in rad pomaga ljudem. Mentorica je Davorka Polić Jošt.

Učenje je proces, ki traja vse življenje. Da bi postalo del našega vsakdanjika se moramo naučiti učiti se. Cilj dejavnosti je odkrivanje in uporabljanje načinov učenja, ki dijakom najbolj ustrezajo. S to dejavnostjo si dijaki olajšajo učenje in ga izboljšajo, da le-to postaja učinkovitejše in prijetnejše. Dijaki odkrivajo svoj osebni način učenja, spoznajo učne korake, ki jih prenesejo tudi na druge življenjske situacije.

### BIVŠI DIJAKI V NOVIH VLOGAH

---

Srednješolska leta ostanejo vse življenje spomin na neko obdobje, ko se je oblikovala skupnost mladih ljudi s podobnimi željami in cilji na prehodu iz mladosti v zrelejša leta. Ob mladostni razposajenosti in želji po druženju je bila prav gotovo zelo pomembna odločitev o *poklicni poti*. V okviru delavnice Bivši dijaki v novih vlogah bi radi predstavili nekaj bivših dijakov naše šole, ki so nadaljevali svojo poklicno pot v različnih smereh. Na ta način bomo predstavili možnosti, ki se sedanjim dijakom odpirajo v življenju, jih osvetlili z avtentičnimi izpovedmi in izkušnjami. Verjamem, da bodo njihovi dogovori lepo izhodišče za razmislek našim dijakom, kaj vse ponuja izobraževanje na naši šoli. Mentorica je Nina Markovič Korent.

### PEVSKI ZBOR ŠOLSKEGA CENTRA CELJE

---

Stalne dejavnosti zbora bodo: izpopolnjevanje vokalne tehnike posameznikov in skupine, korepetiranje programa, oblikovanje zvoka zbora, priprava programa (za tekmovanja, samostojne koncerte, revije, priložnostne nastope) in nastopi. Druge dejavnosti: avdicije za pridobitev novih pevcev (september), tridnevne intenzivne pevske vaje zunaj zavoda (oktober, marec), enodnevne intenzivne vaje pred tekmovanji in koncerti, božično-novoletni koncert in letni koncert v Narodnem domu. Zborovodkinja je Andreja Ocvirk, strokovno pomaga Boštjan Korošec, organizatorici zbora sta Katarina Obreza in Tjaša Verdev.

### GLASBENA IN PLESNA SKUPINA GO

---

V glasbeni in plesni skupini GO se bomo tudi letošnje šolsko leto srečevali ljubitelji dobre glasbe, glasbeniki, vokalisti ter plesalci. Srečevali se bomo enkrat tedensko oziroma po potrebi. Pripravili bomo glasbeni program ob različnih priložnostih in praznikih na naši šoli. Tradicionalno bomo ob dnevu žena obiskali dom starejših občanov v Poljčanah. Prav tako bomo sodelovali na prireditvah izven naše šole. V mesecu oktobru pa se bomo odpravili na intenzivne vaje v Zgornjo Savinjsko dolino. Mentorica je Alenka Lah Kalan.

### LJUBITELJI KOCERTOV KLASIČNE GLASBE

---

Dijaki – ljubitelji glasbe – bodo na večernih koncertih v Celju, Žalcu, Mariboru, Ljubljani, Zagrebu ... spoznavali lepote klasične glasbe. Na njih ne manjka niti zabavno obarvanega programa, filmske glasbe, glasbe iz muzikalov, priredb znanih melodij ali najlepših skladb iz glasbene zakladnice klasične glasbe.

Koncerti so skrbno izbrani (upoštevali bomo interes ljubiteljev koncertov), primerni za srednješolsko populacijo in cenovno ugodni. Po koncertih se bomo o njih pogovarjali, izmenjali mnenja in jih kritično ocenili. Dijaki se prostovoljno odločajo za obiske posameznih koncertov. Za vsak koncert imajo priznanih 6 ur interesnih dejavnosti (prosta izbira). Ob koncu leta prejmejo potrdilo o opravljenih urah interesnih dejavnosti. Vabila na koncerte bodo na šolski internetni strani. Mentorica je Metka Jagodič Pogačar.

## **LJUBITELJI MUZIKALOV, BALETA, OPERE ...**

---

Dijaki, ki jih zanima glasbeno gledališče, si bodo organizirano ogledali izbrane predstave glasbenega gledališča: muzikalov, baletnih predstav, operet ali oper. Ob tem bomo spoznavali kulturni utrip mest, kamor se bomo odpeljali in si ogledali njihove glavne znamenitosti: Ljubljane, Maribora, Velenja, Žalca ali celo Zagreba, Dunaja... Na predstave se bomo predhodno pripravili, po ogledu bomo izmenjali mnenja in jih kritično podoživali. Dijaki se prostovoljno odločajo za obiske posameznih ponujenih predstav. Vabila bodo na šolski internetni strani. Za vsako predstavo dobijo dijaki priznanih 6 ur interesnih dejavnosti (prosta izbira). Mentorica je Metka Jagodič Pogačar.

## **ŠOLSKA ŠPORTNA TEKMOVANJA**

---

Dijaki bodo tekmovali na šolskih, občinskih, področnih in državnih tekmovanjih. Na aktivu športnih pedagogov Šolskega centra smo sprejeli program dela za šolsko leto 2016/2017 in določili mentorje za športne panoge, v katerih bomo tekmovali.

Mentorji individualnih športnih panog na ŠC Celje so:

- Barbka Dvoršek: veleslalom in deskanje na snegu, plesna skupina.
- Igor Gobec: streljanje z zračno puško, judo, lokostrelstvo.
- Jernej Jančič: športno plezanje.
- Jernej Jančič, Matic Holobar: akrobatska skupina Skokci.
- Hrvoje Fižuleto: atletika.

Mentorja v ekipnih športnih panogah na Srednji šoli za gradbeništvo in varovanje okolja:

- Barbka Dvoršek: odbojka, atletika, kros – dijakinje, veleslalom in deskanje na snegu, športne igre na gradbeniadi.
- Igor Istenič: rokomet, košarka, nogomet, atletika, kros, športne igre na gradbeniadi, Unescov ASP tek na Ptuju.

Dijaki bodo sodelovali na izbranih tekmovanjih, ki jih bosta razpisala Zavod za šport Republike Slovenije Planica in Športna zveza Celje, na državnem tekmovanju gradbenih šol in na drugih šolskih športnih tekmovanjih. Borili se bomo za čim boljše rezultate in napredovanja na regijska in državna prvenstva.

## **KRVODAJALSTVO**

---

Tudi v tem šolskem letu se bodo dijaki naše šole udeležili krvodajalskih akcij. Četrtošolci in polnoletni dijaki tretjih letnikov bodo zastopali našo šolo na humani akciji krvodajalstva v jesenskem in spomladanskem roku. Mentor je Ljubomir Milenkovič.

# SODELOVANJE

## ŠOLA V UNESCO ASP MREŽI

---

V okviru UNESCO-mreže šol v Sloveniji ima naša šola status članice kandidatke. Na naši šoli želimo uresničevati unesco poslanstvo, kot je opredeljeno v Ustavi UNESCO – želimo prispevati k miru in varnosti med narodi v izobraževanju, znanosti in kulturi in k uresničevanju spoštovanja pravičnosti, vladavine prava in temeljnih svoboščin za narode sveta. Trudili se bomo uravnoteženo razvijati vse štiri ključne stebre učenja za 21. stoletje: vedeti, delati, biti in živeti skupaj ter skrbeli za spodbujanje kvalitetnega izobraževanja. V svoje delo bomo vključevali vsebine iz štirih obveznih tem UNESCO ASP-mreže: svetovni problemi in vloga sistem OZN pri reševanju, izobraževanje za trajnostni razvoj, mir in človekove pravice, medkulturno učenje. Unescove teme bomo vpletli tudi v redne učne. Skrbeli bomo tudi za kvalitetno sodelovanje na vseh ravneh (med mladimi, učitelji, starši, s podjetji, partnersko šolo, z institucijami v domačem okolju ...).

V okviru mednarodnega desetletja približevanja kultur bomo z dijaki prvih, drugih in tretjih letnikov štiriletnih programov izpeljali pilotni projekt. Poleg tega bodo dijaki vključeni v različne druge projekte. Sodelovali bomo v nacionalnih projektih slovenske UNESCO-mreže: Učenec poučuje, Jezero je – jezera ni, Voda – kaj mi pomeni, Ex tempore: Kulturna dediščina domačega kraja, Jezik – kultura in tradicija, Menjaj branje in sanje, Dan človekovih pravic, Spoznavam preteklost, razumem sedanost, gradim prihodnost, S čebelo – za čebelo 2016. Sodelovali bomo tudi v mednarodnem projektu ENO tree planting eventter in mednarodnih projektih Unesco ASP-mreže: Pletemo niti mreže, Meja, Unesco ASP-tek mladih.

Obeležili bomo mednarodne dneve: svetovni dan miru, svetovni dan učiteljev, mednarodni dan strpnosti, mednarodni dan boja proti AIDSU, dan človekovih pravic, mednarodni dan maternega jezika, svetovni dan gledališča, svetovni dan poezije, svetovni dan vode, svetovni dan Zemlje, svetovni dan knjige in založništva, mednarodni dan muzejev, svetovni dan kulturne raznolikosti za dialog in razvoj.

Na šoli bomo razvijali humanitarno delo v šolskem in širšem okolju (krvodajalska akcija, novoletni bazar na šoli in izven nje, obisk šolske gledališke skupine v domovih starejših občanov na Celjskem, prostovoljstvo na šoli in izven nje, npr. učna pomoč sošolcem, sodelovanje na športnem tekmovanju invalidov v Laškem ...).

Udeležili se bomo izobraževanja v organizaciji UNESCO-mreže, oddajali bomo smernice in poročila nacionalni koordinatorici in vodji središča ter se aktivno vključevali v delo središča in celotne slovenske UNESCO ASP-mreže.

Koordinatorica UNESCO ASP-mreže na naši šoli Duša Polak.

Namen Zdrave šole je v prvi vrsti vplivati na zdrav način življenja vseh, ki hodijo v šolo. Pomembno je ne le telesno, ampak tudi duševno, socialno in okoljsko zdravje. Program Zdrave šole se dotika treh aspektov delovanja. V prvi vrsti je to naša primarna aktivnost – pouk, to je pouk o zdravju. Drugi aspekt delovanja je naša klima v razredu, šolska pravila, medsebojni odnosi, organiziranost prehrane ter ekološko osveščanje. Zadnji, tretji vidik delovanja pa je naša širša skupnost; sodelovanje s straži in lokalno zdravstveno službo.

V želji, da bi bile vse Zdrave šole deležne enakih pogojev in istih vsebin promocije zdravja v šolskem okolju, so se na Nacionalnem inštitutu za javno zdravje odločili, da v naslednjem štiriletnem obdobju pripravijo poenoten skupni program za vse Zdrave šole. Na naši šoli bomo pri načrtovanju projektov dali velik pomen preventivnim dejavnostim na področju zdravega razvoja in življenja dijakov, posebno pozornost bomo namenili duševnemu zdravju. Mentorica je Slavica Volčanjšek.

## EKOŠOLA

---

V preteklem šolskem letu smo ponovno zadostili vsem pogojem za potrditev zelene zastave, na kar smo izredno ponosni. Naše poslanstvo opravljamo z zavzetostjo, vendar želimo k sodelovanju privabiti še več dijakov različnih letnikov naše šole, prav tako profesorje. Še naprej si bomo prizadevali izpolnjevati naloge, ki nam jih nalaga ekošola, prav tako pa bi radi uresničili cilje, ki smo si jih zadali v preteklih letih. Nadaljevali bomo s spodbudami in ozaveščanjem dijakov ter delavcev naše šole in Šolskega centra Celje o nujnosti ločevanja odpadkov, varčevanju z energijo in vodo. Prizadevali si bomo tudi za čim čistejšo in prijaznejšo okolico naše šole, izvedli čistilno in zbiralno akcijo in še kaj.

Veliko še lahko naredimo in trudili se bomo po svojih najboljših močeh. Mentorici v novem šolskem letu sta Janja Čuvan in Alenka Lah Kalan.

# PROJEKTI

## **MEDNARODNI PROJEKT »ODGOVORNO S HRANO!«**

---

Ekošole iz devetih evropskih držav, med njimi tudi Slovenije, so se vključile v projekt Odgovorno s hrano! (We Eat Responsibly!), namenjen izobraževanju za odgovorno porabo hrane.

Globalni program je usmerjen k aktivnostim, s katerimi sodelujoči razvijajo kritično razmišljanje ter pridobivajo znanje in veščine, s katerimi bodo postopoma znali sprejemati nove potrošniške in vedenjske vzorce. Cilj projekta je spodbuditi tudi ozaveščenost staršev in širše šolske skupnosti o globalnih vplivih naših vsakodnevnih prehrabnih odločitev.

Na začetku šolskega leta bomo med dijake in njihove starše razdelili vprašalnike in na osnovi ugotovitev izbrali eno ali več tem, ki so jih bomo raziskovali celo leto, največjo pozornost bomo namenili zavrženi hrani ter sezonski in lokalno predelani hrani. Vodja projekta je Slavica Volčanjšek.

## **PROJEKT »AKTIVNA ŠOLSKA URA V POČITNIŠKI HIŠKI«**

---

V letošnjem šolskem letu zaključujemo gradnjo vzorčne nizkoenergijske hiše Neve. Ker je hiša zasnovana kot vzorčni demonstracijski model, jo želimo uporabiti pri pouku oz. izobraževanju nove generacije naših dijakov.

V programu gradbeni tehnik bomo v okviru predmeta projektiranje stavb izdelali načrte notranje preureditve. Glavno izhodišče pri načrtovanju bo preoblikovanje notranje podobe z drugačnimi (še neuporabljenimi) materiali. Izdelali bomo tehnične načrte, papirne modele in računalniške tridimenzionalne izrise novega interierja. Notranji interier se bo menjaval v skladu z učnim načrtom posameznih programov.

Dijaki v triletnem poklicnem programu (zidar, tesar, suho montažer ter pečar-polagalec keramičnih oblog) bodo izpopolnjevali obrtniško izvedbena znanja, spretnosti in tehnike pri realizaciji (izbrane) nove notranje ureditve.

Posebno pozornost bomo letos posvetili tudi ureditvi okolice NEVE. Z dijaki programa okoljevarstveni tehnik v sodelovanju z programi Eko šole bomo pripravili in izvedli projekt okoliške ozelenitve in ureditve poti.

V obdobju načrtovanja nove podobe, ko se ne bodo izvajala gradbena dela, bomo izvajali promocijske ogleda in predavanja za manjše skupine. Vsi učitelji bodo v NEVI pripravljali »aktivno šolsko uro v počitniški hiški«. Koordinator prenove je Tanja Barle.

## INOVACIJSKI PROJEKT V PROGRAMU OKOLJEVARSTVENI TEHNIK

---

V programu okoljevarstveni tehnik se bo del praktičnega pouka izvedel v posebni obliki z željo, da se dijaki seznanijo s konkretnimi deli varovanja okolja v podjetjih in institucijah. V ta namen je šola sklenila dogovor za izvedbo vaj z naslednjimi podjetji in institucijami:

- INŠTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE
- ŠTORE STEEL, d. o. o.
- KOVA, d. o. o.
- SIMBIO IN ENERGETIKA CELJE
- MESTNA OBČINA CELJE, ODDELEK ZA OKOLJE IN PROSTOR
- CINKARNA, Metalurško-kemična industrija Celje, d. d.
- VODOVOD – KANALIZACIJA, d. o. o.
- FRUTAROM ETOL, tovarna arom in eteričnih olj, d. o. o.

Dijaki bodo:

- izvajali konkretna dela na področju varovanja okolja,
- obiskali različna mesta v podjetju, kjer se izvaja večina del oziroma so posebej občutljiva in spremljana v smeri varovanja okolja,
- se seznanili z vodenjem dokumentacije in zakonodajo za posamezna področja in posebnosti za posamezno podjetje oz institucije.
- Pred obiskom podjetja bodo učitelji dijake seznanili z dejavnostjo podjetja oz. institucije (s predstavitvenimi filmi podjetja, s spletnimi stranmi). Učitelji bodo v sodelovanju s predstavnikom podjetja pripravili za dijake učne liste. Po obisku podjetja bodo dijaki uredili mapo vaj in pripravili poročilo. Učitelji bodo dijake ocenili na osnovi pripravljenih kriterijev (sodelovanje v podjetju, ocena mape, ocena poročila ...). Praktični pouk bodo izvajali naslednji učitelji: Marjeta Petriček, Marlenka Žolnir Petrič, Ljubomir Milenkovič, Zrinka Kit Goričan in Andrej Hrastnik. Veseli smo, da so bila vsa podjetja pripravljena na sodelovanje. Koordinator projekta je Janja Čuvan.

## ERASMUS+ – PROJEKT SKILLCO

---

Naša šola začne sodelovanje v projektu Skillco, ki bo potekal tri leta.

Evropski projekt, ki ga bomo izvajali v sodelovanju z Gospodarsko zbornico Slovenije, ima kar nekaj bistvenih nalog.

V želji po boljši prehodnosti gradbenikov po Evropi, projekt išče pomanjkljivosti v znanju in veščinah, po posameznih državah.

Naš del v projektu zajema naslednje naloge:

- Opravili bomo izbor vrzeli in opredelili manjkajoča znanja na področju gradbeništva.
- Za izbrani vrzeli bomo oblikovali kurikulum, pripravili učne enote za dijake in zaposlene v panogi.
- Določili bomo aktivnosti in pripravili sodobna učna gradiva, ki bodo omogočala neposredno uporabo v gradbeništvu.

V projektu bomo sodelovali s partnerji iz Slovenije, Nemčije, Madžarske in Belgije.

Osnovni cilj projekta je povečanje mobilnosti delavcev v gradbeništvu.

V projektu bodo sodelovali: Ljubo Milenkovič, Srečko Draksler, Igor Kastelic, Eva Arbanas, Irena Posavec.

## EVROPSKA VAS

---

V okviru projekta Evropska vas se bomo v letošnjem šolskem letu podali v Hrvaško Dalmacijo. V svojem delu bomo poskušali povezati arhitekturo pokrajine z njihovo glasbeno zgodovino. Naučili se bomo kakšno znano dalmatinsko »kancono« ter svoje delo predstavili na zaključni prireditvi v mesecu maju v središču mesta. Mentorica je Alenka Lah Kalan.

## RASTEM S KNJIGO

---

V letošnjem šolskem letu se bomo z dijaki prvih letnikov vključili v nacionalni projekt v sodelovanju z Javno agencijo za knjigo RS. Uradni začetek projekta je 8. september, mednarodni dan pismenosti. Dijaki bodo z učiteljicama slovenščine obiskali Osrednjo knjižnico Celje in prebrali izbrano knjigo. Koordinatorica je Duša Polak.

## POZDRAV PTIC MIRU

---

»Kličem vam: Mir, mir, mir!«

Francesco Petrarca

Naša šola sodeluje tudi letos v mednarodnem projektu Pozdrav ptic miru, v okviru katerega bomo razmišljali o temeljnih človekovih vrednotah, kot so mir, svoboda, varnost, odgovornost, strpnost ... Svoja razmišljanja bomo objavljali na naši spletni strani, izdelovali plakate, ob mednarodnem dnevu miru pripravili razstavo, obiskali starostnike v domovih za ostarele in si tako prizadevali vzpostaviti in razširiti solidarnost in sožitje med generacijami. Mentorica je Nina Markovič Korent.

## PROMOCIJSKI DOGODKI

---

Šola posveča veliko pozornosti promocijski aktivnosti. Osnovnošolcem, njihovim staršem, učiteljem in širši javnosti se bo predstavila na dnevu odprtih vrat in delavnicami za osnovnošolce, na informativnem dnevu, sejmih, z obiski osnovnih šol, z izvedbo tehničnih in naravoslovnih delavnic, s stojnicami v mestnem jedru, z razstavami izdelkov, nastopi dijakov na prireditvah namenjenih širši javnosti in v medijih. Šola se je v tem šolskem letu vključila v projekt Promocije in ozaveščanja na področju urejanja prostora in graditve v letu 2016. V projekt bodo vključene tudi osnovne šole celjske regije.

## SODELOVANJE V PROJEKTIH UNESCO IN EKO ŠOLE

---

Glej: ŠOLA ČLANICA.



# SODELOVANJE

## SODELOVANJE Z DRUGIMI ŠOLAMI, ZBORNICAMI, DRUŠTVI IN INSTITUCIJAMI

---

Šola se bo zaradi strokovne rasti zaposlenih povezovala s šolami, ki izvajajo enake ali sorodne programe. V sodelovanju z delovnimi organizacijami in društvi se bomo udeleževali njihovih strokovnih predavanj, demonstracij novim materialov, ... Sodelovanje bomo nadaljevali tudi z naslednjimi institucijami: Centrom za poklicno izobraževanje, Gospodarsko zbornico Slovenije, Obrtno-poslovno zbornico Slovenije, z univerzama, DIT, Mestno občino Celje, Zavodom za varstvo kulturne dediščine, Muzejem novejših zgodovine Celje, Društvom ljubiteljev umetnosti Celje, Fit Medio in drugimi, ki bodo obogatili naše izobraževalne programe.

## PROJEKT PROMOCIJA IN OZAVEŠČANJE NA PODROČJU UREJANJA PROSTORA IN GRADITVE OBJEKTA

---

V okviru javnega razpisa Ministrstva za okolje in prostor in v okviru nacionalnega projekta Mesec prostora 2016, ki se bo izvajal od 3. do 31. oktobra, bomo izvajali projekt promocije in ozaveščanja na področju prostora in graditve.

V Mesecu prostora se bodo v Sloveniji izvajale številne dejavnosti v zvezi z izobraževanjem otrok in mladostnikov o pomenu prostora kot skupni vrednoti, o vsebinah na področju prostorskega in krajinskega načrtovanja in oblikovanja ter arhitekture in graditve.

Naša šola bo na podlagi pridobljenega razpisa in sofinanciranja Ministrstva za okolje in prostor izvajala tehniške dneve po osnovnih šolah. Učenci bi v več skupinah na ta dan v svojem okolju in kraju raziskovali pomen urejenega prostora in arhitekturnih rešitev, npr. sprehajalne poti, okolico šole, ureditev parka, zelene površine, stanovanjska naselja ...

Pripravo in izvedbo tehniških dni bodo izvedli: Tanja Barle, Marjeta Petriček, Zrinka Kit Goričan, Arnold Ledl, Andrej Hrastnik.

## SODELOVANJE S PODJETJI

---

Šola bo tudi letos sodelovala z gospodarstvom celotne regije in sicer zaradi:

- stalnega pretoka strokovnega znanja,
- vključitve naših dijakov v delovne procese v okviru praktičnega usposabljanja v delovnem procesu,
- promoviranja naših programov izobraževanja,
- raziskovalne dejavnosti,
- izvedbe strokovnih ekskurzij in predavanj o novostih za naše dijake in učitelje,
- predstavitev na gradbenih sejmih,
- izvajanja inovacijskega projekta – praktičnih vaj v programu okoljevarstveni tehnik
- projekta Skillco.

## MEDNARODNO SODELOVANJE

---

Od šolskega leta 2003/2004 smo prijateljsko in projektno povezani z višjo tehniško šolo Höhere technische Bundes- lehr und Versuchsanstalt Villach v Beljaku; skupaj smo izvajali dva mednarodna projekta, skupaj tekmujemo na državnih tekmovanjih gradbenih šol Slovenije, povezujemo se v procesu posodabljanja naših programov. V projektu MUNUS smo sodelovali pri mednarodni primerjavi programov gradbeništva. Tudi letos bomo nadaljevali s sodelovanjem. Načrtujemo študijska srečanja učiteljev, v katerih bomo iskali nove možnosti sodelovanja, primerjali in posodabljali izvajanje pouka ter novosti v stroki. Koordinator sodelovanja je Peter Fantur.

Več let smo povezani tudi z učitelji in dijaki Državnega trgovskega tehničnega zavoda in oddelka za geometre iz Trsta. Letos bomo sodelovali na strokovnem srečanju učiteljev v Ljubljani.

# KNJIŽNICA ZAVODA

V šolskem letu 2016/2017 predvidevamo nakup knjižničnega gradiva v skladu s standardi in potrebami uporabnikov ŠCC. Knjižnični fond bomo obogatili tudi z darovi in publikacijami, ki bodo izšle na ŠCC (raziskovalne naloge, interna gradiva, diplomska dela, zbornik in druga gradiva). Skrbeli bomo za aktualen in uporaben knjižnični fond.

Knjižnično gradivo bo obdelano po predpisih bibliotekarske stroke in zajema inventarizacijo knjižničnega gradiva, formalno in vsebinsko obdelavo ter tehnično opremo gradiva.

## **Dejavnosti knjižnice**

- Nabava, obdelava in izposoja knjižničnega gradiva
- Vodenje statistik.
- Odpis poškodovanega, zastarelega in izgubljenega gradiva.
- Kreiranje novih zapisov v bazo COBIB.
- Izvajanje medknjižnične izposoje.
- Vodenje osebnih bibliografij raziskovalcev.
- Razstave in predstavitve knjig.
- Priprava gradiva za dan odprtih vrat in informativni dan.
- Sodelovanje z vodstvom in uporabniki knjižnice ter zunanjimi ustanovami.
- Oblikovanje spletne strani in posodabljanje z novicami iz šolske knjižnice.

Individualno delo z uporabniki knjižnice poteka vsak dan. Vsebuje svetovanje uporabnikom za učinkovito izrabo knjižničnega gradiva. Pomoč pri iskanju gradiva in informacij za izdelavo referatov, seminarskih nalog, diplomskih del, skript ...

Skupinsko delo v okviru KIZ z uporabniki knjižnice zajema knjižni red, spoznavanje knjižničnega fonda, primarne in sekundarne informacijske vire, globalno informacijsko omrežje kot orodje za iskanje podatkov in kritično vrednotenje informacij. Spoznajo pojme citat, citiranje in referenca za potrebe raziskovalnega dela. mCobiss in e-knjige ter naprave za branje elektronskih knjig.

## **Stalno strokovno izpopolnjevanje:**

- Spremljanje novosti v bibliotekarski in pedagoški stroki.
- Udeležba na sestankih študijske skupine za knjižnično dejavnost.
- Udeležba na izobraževalnih programih IZUM-a in NUK-a.
- Sodelovanje na sejah in predavanjih članov ZBDS.
- Obiski knjižnih sejmov.

## UČBENIŠKI SKLAD

---

Dijaki Šolskega centra Celje si lahko tudi v šolskem letu 2016/2017 izposodijo complete učbenikov iz učbeniškega sklada, ki ga predpisujejo posamezne šole. Izposodijo si lahko le celoten komplet učbenikov za posamezni letnik.

Pogoj za izposojanje kompleta je plačilo izposojevalnine, ki znaša največ 1/3 maloprodajne cene vseh v kompletu zbranih učbenikov. Izposojevalnino je bilo potrebno poravnati s položnico, ki je bila priložena računu, in so jo dijaki po 17. avgustu prejeli na dom po pošti. Rok plačila je bil 26. avgust. Ob koncu šolskega leta morajo dijaki učbenike vrniti šoli. Če bodo učbeniki uničeni ali izgubljeni, bo potrebno ob njihovi vrnitvi poravnati razliko do maloprodajne cene novih učbenikov, poleg tega pa še doplačati 2,09 EUR za stroške obdelave.

Vse informacije o učbeniškem skladu so na spletni strani knjižnice Šolskega centra Celje <http://knj.sc-celje.si/ucbeniski-sklad/>, kjer so zbrani sezname in cene učbeniških kompletov ter naročilnice za posamezne smeri vseh letnikov po posameznih šolah.

Podatki o številu dijakin in dijakov, ki so si v šolskem letu 2016/2017 izposodili complete učbenikov iz učbeniškega sklada:

SREDNJA ŠOLA ZA GRADBENIŠTVO IN VAROVANJE OKOLJA		
Letnik	Število dijakov	Število izposoje kompletov
1.	87	86
2.	93	91
3.	82	80
4.	54	51
<b>Skupaj</b>	<b>316</b>	<b>308</b>

\* podatki na dan 15. 9. 2016