

OKOLJEVARSTVENI TEHNIK

<p>O poklicu</p>	<p>Program okoljevarstveni tehnik zajema obsežne izbirne strokovne module, kjer se dijaki učijo konkretnih znanj z vajami v laboratoriju in na terenu. Tako spoznavajo področja gospodarjenja z vodami, zrakom, tlemi, odpadki in prostorom. Naučijo se, s katerimi tehnološkimi procesi, ki so del okoljevarstvenih tehnologij, lahko zmanjšamo onesnaževanje okolja ali saniramo že onesnaženo okolje. Ta znanja obogatijo še s spoznavanjem okoljevarstvene zakonodaje, ki je usklajena s predpisi EU.</p> <p>Med najresnejšimi okoljskimi vprašanji najdemo teme o pomanjkanju in onesnaženosti voda, izčrpanju naravnih virov, rabi energije, povečevanju količine odpadkov, neustrezni rabi tal, onesnaženosti zraka, podnebnih spremembah ... Na teh področjih se odpirajo zelena delovna mesta. Zato potrebujemo nova znanja, tehnologije in ljudi, ki bodo ta znanja znali uspešno prenašati v prakso.</p>																																																																						
<p>Vpisni pogoji</p>	<p>Uspešno končana osnovna šola ali nižje poklicno izobraževanje</p>																																																																						
<p>Vrsta in trajanje izobraževanja</p>	<p>Srednje strokovno izobraževanje (SSI); 4 leta</p>																																																																						
<p>Predmetnik</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #2c5e8c; color: white;">Programske enote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #d3d3d3;">A-Splošnoizobraževalni predmeti</td> </tr> <tr><td>P1</td><td>Slovenščina</td></tr> <tr><td>P2</td><td>Matematika</td></tr> <tr><td>P3</td><td>Angleščina</td></tr> <tr><td>P4</td><td>Umetnost</td></tr> <tr><td>P5</td><td>Zgodovina</td></tr> <tr><td>P6</td><td>Geografija</td></tr> <tr><td>P7</td><td>Sociologija</td></tr> <tr><td>P8</td><td>Fizika</td></tr> <tr><td>P9</td><td>Kemija</td></tr> <tr><td>P10</td><td>Biologija</td></tr> <tr><td>P11</td><td>Športna vzgoja</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #d3d3d3;">B-Strokovni moduli</td> </tr> <tr><td>M1</td><td>Varstvo okolja</td></tr> <tr><td>M2</td><td>Tehnično risanje in uporaba računalnika</td></tr> <tr><td>M3</td><td>Materiali in okolje</td></tr> <tr><td>M4</td><td>Okoljevarstvene tehnologije</td></tr> <tr><td>M5</td><td>Organizacija dela in poslovanja</td></tr> <tr><td>M6</td><td>Okoljevarstvena zakonodaja</td></tr> <tr><td>M7</td><td>Gospodarjenje z odpadki</td></tr> <tr><td>M8</td><td>Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo</td></tr> <tr><td>M9</td><td>Gospodarjenje z odpadnimi vodami</td></tr> <tr><td>M10</td><td>Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #d3d3d3;">E-Odprti kurikul</td> </tr> <tr><td></td><td>Laboratorijska tehnika</td></tr> <tr><td></td><td>Uporabno računalništvo</td></tr> <tr><td></td><td>Jaz in svet</td></tr> <tr><td></td><td>Kemija v okoljevarstvu</td></tr> <tr><td></td><td>Fizika v okoljevarstvu</td></tr> <tr><td></td><td>Gospodarjenje s prostorom</td></tr> <tr><td></td><td>Varstvo zraka</td></tr> <tr><td></td><td>Energija in okolje</td></tr> <tr><td></td><td>Okoljevarstvo</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #d3d3d3;">C-Praktično izobraževanje v šoli</td> </tr> </tbody> </table>	Programske enote		A-Splošnoizobraževalni predmeti		P1	Slovenščina	P2	Matematika	P3	Angleščina	P4	Umetnost	P5	Zgodovina	P6	Geografija	P7	Sociologija	P8	Fizika	P9	Kemija	P10	Biologija	P11	Športna vzgoja	B-Strokovni moduli		M1	Varstvo okolja	M2	Tehnično risanje in uporaba računalnika	M3	Materiali in okolje	M4	Okoljevarstvene tehnologije	M5	Organizacija dela in poslovanja	M6	Okoljevarstvena zakonodaja	M7	Gospodarjenje z odpadki	M8	Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo	M9	Gospodarjenje z odpadnimi vodami	M10	Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal	E-Odprti kurikul			Laboratorijska tehnika		Uporabno računalništvo		Jaz in svet		Kemija v okoljevarstvu		Fizika v okoljevarstvu		Gospodarjenje s prostorom		Varstvo zraka		Energija in okolje		Okoljevarstvo	C-Praktično izobraževanje v šoli	
Programske enote																																																																							
A-Splošnoizobraževalni predmeti																																																																							
P1	Slovenščina																																																																						
P2	Matematika																																																																						
P3	Angleščina																																																																						
P4	Umetnost																																																																						
P5	Zgodovina																																																																						
P6	Geografija																																																																						
P7	Sociologija																																																																						
P8	Fizika																																																																						
P9	Kemija																																																																						
P10	Biologija																																																																						
P11	Športna vzgoja																																																																						
B-Strokovni moduli																																																																							
M1	Varstvo okolja																																																																						
M2	Tehnično risanje in uporaba računalnika																																																																						
M3	Materiali in okolje																																																																						
M4	Okoljevarstvene tehnologije																																																																						
M5	Organizacija dela in poslovanja																																																																						
M6	Okoljevarstvena zakonodaja																																																																						
M7	Gospodarjenje z odpadki																																																																						
M8	Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo																																																																						
M9	Gospodarjenje z odpadnimi vodami																																																																						
M10	Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal																																																																						
E-Odprti kurikul																																																																							
	Laboratorijska tehnika																																																																						
	Uporabno računalništvo																																																																						
	Jaz in svet																																																																						
	Kemija v okoljevarstvu																																																																						
	Fizika v okoljevarstvu																																																																						
	Gospodarjenje s prostorom																																																																						
	Varstvo zraka																																																																						
	Energija in okolje																																																																						
	Okoljevarstvo																																																																						
C-Praktično izobraževanje v šoli																																																																							

	<p>Č-Praktično izobraževanje pri delodajalcu</p> <p>D-Interesne dejavnosti</p>
<p>Praktično usposabljanje pri delodajalcu</p>	<p>Praktično usposabljanje pri delodajalcu traja 8 tednov; po 3 tedne v drugem letniku in tretjem letniku in dva tedna v četrtem letniku. Praktično usposabljanje pri delodajalcu si lahko dijak uredi sam.</p> <p>Šola pri izvajanju prakse sodeluje: s podjetji, s samostojnimi podjetniki, z javnimi zavodi: Cinkarna d.d., Eko plus d.o.o., Mestna občina Celje ..., Zavod za gozdove, Center Rinka - zavod za turizem in trajnostni razvoj Solčavskega, Celjske mesnine d. d., Energetika Celje javno podjetje d.o.o., Frutarom Etol d.o.o., Gorenje gospodinjski aparati d.d., Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Inštitut za okolje in prostor, Javno komunalno podjetje Žalec d.o.o., KOVA d.o.o., Nivo Eko d.o.o, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Pocinkovalnica d.o.o., Steklarna Rogaška d.o.o. ...</p>
<p>Pridobljena znanja ob zaključku izobraževanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Poznavanje osnov laboratorijske tehnike in opravljanje analiz vode, zraka, tal in odpadkov • Poznavanje okoljevarstvene zakonodaje in izvajanje v okviru pristojnosti • Priprava načrtov, organizacija dela, vzdrževanje posameznih oskrbovalnih sistemov (oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje odpadne vode, ravnanje z odpadki, varstvo zraka) • Prepoznavanje nevarnih odpadkov in delo z njimi • Zbiranje, skladiščenje in pripravljanje nevarnih odpadkov za procesiranje • Poznavanje procesov in predpisov na področju urejanja prostora in gradnje objektov • Osnovna znanja s področja trajnostne gradnje • Osnovna znanja s področja organizacije in priprave dela, varovanja zdravja, komunikacije • Izdelava okoljevarstvenih dovoljenj, poročil o vplivih na okolje, načrtov ravnanj z odpadki, strokovnih ocen o vplivih na okolje • Uporaba tehnične in tehnološke dokumentacije, tehničnih predpisov, standardov, pravilnikov • Uporaba sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije
<p>Zaključek izobraževanja</p>	<p>Dijaki zaključijo izobraževanje s poklicno maturo, ki obsega:</p> <ul style="list-style-type: none"> • slovenščino (pisno in ustno), • okoljevarstvo (pisno in ustno), • matematiko ali angleščino (pisno in ustno), • izdelek oziroma storitev z zagovorom.
<p>Izobrazba</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dijak po uspešno opravljeni poklicni maturi pridobi 5. raven izobrazbe in naziv okoljevarstveni tehnik/okoljevarstvena tehnica. • Lahko se zaposli ali nadaljuje šolanje.
<p>Možnosti nadaljevanja šolanja</p>	<p>Dijak lahko nadaljuje šolanje na</p> <ul style="list-style-type: none"> • višjih strokovnih šolah • visokošolskih zavodih <p>Z dodatnim maturitetnim predmetom (5. predmetom) splošne mature pa na univerzitetnih študijskih programih, ki tako možnost dopuščajo.</p> <p>Kam so se vpisovali dijaki, si lahko pogledate na povezavi https://gvo.sc-celje.si/moznosti-nadaljevanja-izobrazevanja/.</p>

»Svetujemo. Varujemo. Ločujemo.
Vemo, da prihaja vaš in naš čas. Pridružite se nam.«