

OKOLJEVARSTVENI TEHNIK – SSI

Izvedbeni kurikulum predmetnika po letnikih, ki je bil sprejet in potrjen pred začetkom šolskega leta 2022/23, velja samo za 1. letnik.

Oznaka	PREDMETI in STROKOVNI MODULI	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		SKUPNO UR	Kreditne točke	
		Število tednov pouka	35	33	31	33	132					
Ure pouka		teden	leto	teden	leto	teden	leto	teden	leto	leto		
A – SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI												
P1	SLOVENŠČINA (SLO)	4,00	140	4,00	132	3,00	93	3,94	122	487	24	
P2	MATEMATIKA (MAT)	3,00	105	2,82	93	2,97	92	3,00	93	383	19	
P3	TUJ JEZIK 1 (AN1)	3,00	105	3,82	126	3,00	93	3,00	93	417	20	
P4	UMETNOST (UME)	1,94	68							68	3	
P5	ZGODOVINA (ZGO)			3,09	102					102	5	
P6	GEOGRAFIJA (GEO)	1,94	68							68	3	
P7	SOCIOLOGIJA (SOC)					2,19	68			68	3	
P9	BIOLOGIJA (BIO)	2,00	70							70	3	
P10	KEMIJA (KEM)	2,00	70							70	3	
P11	FIZIKA (FIZ)	2,00	70							70	3	
P13	ŠPORTNA VZGOJA (ŠVZ)	3,00	105	3,00	99	2,19	68	2,19	68	340	14	
	SKUPAJ A	22,89	801	16,73	552	13,35	414	12,13	341	2143	100	
B – STROKOVNI MODUL	B – OBVEZNI STROKOVNI MODULI											
M1	VARSTVO OKOLJA (VAO)	4,86	170							170	8	
	Teoretični del	4,34	152									
	Praktični del	0,51	18									
M2	TEHNIČNO RISANJE IN UPORABA RAČUNALNIKA (TRR)	2,00	70	1,89	66					136	6	
	Teoretični del	1,03	36	1,89	66							
	Praktični del	0,97	34									
M3	MATERIALI IN OKOLJE (MAO)			5,83	204					204	10	
	Teoretični del			3,89	136							
	Praktični del			1,94	68							

M4	OKOLJEVARSTVENE TEHNOLOGIJE (OVT)			5,83	204					204	10
	Teoretični del			3,89	136						
	Praktični del			1,94	68						
M5	ORGANIZACIJA DELA IN POSLOVANJA (OIP)							3,09	102	102	5
	Teoretični del							2,73	90		
	Praktični del							0,36	12		
M6	OKOLJEVARSTVENA ZAKONODAJA (ZAK)							3,09	102	102	5
	Teoretični del							2,73	90		
	Praktični del							0,36	12		
SKUPAJ B			6,9	240	13,5	474		6,2	204	918	44

B – STROKOVNI MODUL – B – STROKOVNI MODULI – 2.											
IZBIRNI MODULI (dijak izbere 1) IZBIRNI MODULI (M7 DO M19)											
OIM7	GOSPODARJENJE Z ODPADKI (ODP)					6,18	204			204	12
	Teoretični del					4,12	136				
	Praktični del					2,06	68				
OIM8	GOSPODARJENJE S PITNO VODO IN TEHNOLOŠKO VODO (PTV)					6,18	204			204	12
	Teoretični del					4,12	136				
	Praktični del					2,06	68				
OIM9	GOSPODARJENJE S PROSTOROM IN KAKOVOSTJO TAL (PRO)							6,18	204	204	12
	Teoretični del							4,12	136		
	Praktični del							2,06	68		
	SKUPAJ B – IZBIRNI					12,4	408	6,2	204	612	36
	SKUPAJ B			6,9	240	13,5	474	12,4	408	1530	80
C – od tega PRAKTIČNI POUK V ŠOLI											
	SKUPAJ C			52		136		136		92	416
Č – PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM (PUD)											
	SKUPAJ Č					76		152		76	304

D – DRUGE OBLIKE VZGOJNOIZOBRAŽEVALNEGA DELA											
	AKTIVNO DRŽAVLJANSTVO					1	35				2
	INTERESNE DEJAVNOSTI (ID)	3	96	3	96	2	64	2	64	352	13
	SKUPAJ D		96		96		96		64	352	352

E – ODPRTI KURIKULUM											
	STROKOVNA NEMŠČINA (SNE)	2	70	1,77	62	1,77	62	1,77	62	256	6
	GENETIKA IN SISTEMATIKA (GIS)					1,77	62			62	5
	ETOLOGIJA (ETO)					2,66	93			93	6
	BOTANIKA (BOT)							3,17	111	111	6
	REŠEVANJE OKOLJSKIH PROBLEMOV (ROP)							2,57	90	90	6
	Skupaj E	2	70	1,77	62	6,2	217	7,51	263	612	29
	Skupaj pouka A + B + E	31,7	1111	32,0	1088	31,9	1039	32	981	4285	212
	Skupaj praktičnega izobraževanja (C + Č)									720	29
	Skupaj izobraževanja v šoli (A+B+D+E)									4637	224
	Skupaj (A+B+Č+D+E)									4941	236
	POKLICNA MATURA (storitev in zagovor)										4
	Skupaj kreditnih točk										240
	Število tednov pouka		35		33		31		33	132	
	Število tednov interesnih dejavnosti ID		3		3		3		2	11	
	Število tednov praktičnega pouka pri delodajalcu		/		2		4		2	8	
	Skupaj število tednov izobraževanja		38		38		38		37	151	

ZNANJA, KI JIH MORAJO IMETI IZVAJALCI POSAMEZNEGA PREDMETA, MODULA V ODPRTEM KURIKULU

Predmet/Modul/Vsebinski sklop		Izobrazba	Obvezni načini ocenjevanja
STROKOVNA NEMŠČINA (SNE)	učitelj	visokošolska izobrazba iz nemškega jezika, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	ustno
GENETIKA IN SISTEMATIKA (GSI)	učitelj	visokošolska izobrazba iz biologije, biotehnologije, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
ETOLOGIJA (ETO)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
BOTANIKA (BOT)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
REŠEVANJE OKOLJSKIH PROBLEMOV (ROP)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, kemije, gradbeništva, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno

M3	MATERIALI IN OKOLJE (MAO)			6,58	204					204	10
	Teoretični del				136						
	Praktični del				68						
M4	OKOLJEVARSTVENE TEHNOLOGIJE (OVT)			6,58	204					204	10
	Teoretični del				136						
	Praktični del				68						
M5	ORGANIZACIJA DELA IN POSLOVANJA (OIP)							2,91	102	102	5
	Teoretični del								90		
	Praktični del								12		
M6	OKOLJEVARSTVENA ZAKONODAJA (ZAK)							2,91	102	102	5
	Teoretični del								90		
	Praktični del								12		
B – STROKOVNI MODUL – 2. IZBIRNI MODULI (M7 do M9)										776	36
OIM7	GOSPODARJENJE Z ODPADKI (ODP)					6,58	204			204	13
	Teoretični del						136				
	Praktični del						68				
OIM8	GOSPODARJENJE S PITNO IN TEHNOLOŠKO VODO (PTV)					6,58	204			204	13
	Teoretični del						136				
	Praktični del						68				
OIM9	GOSPODARJENJE S PROSTOROM IN KAKOVOST TAL (PRO)							5,83	204	204	13
	Teoretični del								136		
	Praktični del								68		
	SKUPAJ B	8,74	306	13,16	408	13,16	408	11,66	408	1.530	80
C – od tega PRAKTIČNI POUK V ŠOLI											
	SKUPAJ C	1,49	52	4,39	136	4,39	136	2,63	92	416	
Č – PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM (PUD)											
	SKUPAJ Č			4	152	4	152			304	12

D – DRUGE OBLIKE VZGOJNO-IZOBRŽEVALNEGA DELA											
	AKTIVNO DRŽAVLJANSTVO) INTERESNE DEJAVNOSTI (ID)	3	96	3	96	1	35	2	64	352	15
E – ODPRTI KURIKULUM											
	STROKOVNA NEMŠČINA (SNE)	<i>2,00</i>	<i>70</i>	<i>2,00</i>	<i>62</i>	<i>2,00</i>	<i>62</i>	<i>1,77</i>	<i>62</i>	66	6
	GENETIKA IN SISTEMATIKA (GSI)					<i>2,00</i>	<i>62</i>			62	5
	ETOLOGIJA (ETO)					<i>3,00</i>	<i>93</i>			93	6
	BOTANIKA (BOT)							<i>3,17</i>	<i>111</i>	111	6
	REŠEVANJE OKOLJSKIH PROBLEMOV (ROP)							<i>2,57</i>	<i>90</i>	90	6
	Skupaj E	2,00	70	2,00	62	7,00	217	7,51	263	612	29
	LETNO A + B + E	32,60	1141	32,60	1011	32,50	1009	32,10	1124	4285	
	LETNO A + B + E (brez PRA in ŠV)	26,11	914	23,22	720	18,84	584	19,97	699	2.917	
	SKUPAJ A + B + Č + D + E	32,55	1.237	33,13	1.259	33,08	1.257	32,11	1.188	4.940	
	POKLICNA MATURA										4
	Skupaj kreditnih točk										240
	Število tednov pouka		35		31		31		35		132
	Število tednov – druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela		3		3		3		2		11
	Število tednov praktičnega pouka pri delodajalcu				4		4				8
	Število tednov izobraževanja SKUPAJ		38		38		38		37		151

ZNANJA, KI JIH MORAJO IMETI IZVAJALCI POSAMEZNEGA PREDMETA, MODULA V ODPRTEM KURIKULU

Predmet/Modul/Vsebinski sklop		Izobrazba	Obvezni načini ocenjevanja
STROKOVNA NEMŠČINA (SNE)	učitelj	visokošolska izobrazba iz nemškega jezika, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	ustno
GENETIKA IN SISTEMATIKA (GSI)	učitelj	visokošolska izobrazba iz biologije, biotehnologije, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
ETOLOGIJA (ETO)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
BOTANIKA (BOT)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
REŠEVANJE OKOLJSKIH PROBLEMOV (ROP)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, kemije, gradbeništva, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno

M3	MATERIALI IN OKOLJE (MAO)			6,58	204					204	10
	Teoretični del				136						
	Praktični del				68						
M4	OKOLJEVARSTVENE TEHNOLOGIJE (OVT)			6,58	204					204	10
	Teoretični del				136						
	Praktični del				68						
M5	ORGANIZACIJA DELA IN POSLOVANJA (OIP)							2,91	102	102	5
	Teoretični del								90		
	Praktični del								12		
M6	OKOLJEVARSTVENA ZAKONODAJA (ZAK)							2,91	102	102	5
	Teoretični del								90		
	Praktični del								12		
B – STROKOVNI MODUL – 2. IZBIRNI MODULI (M7 do M9)										776	36
OIM7	GOSPODARJENJE Z ODPADKI (ODP)					6,58	204			204	13
	Teoretični del						136				
	Praktični del						68				
OIM8	GOSPODARJENJE S PITNO IN TEHNOLOŠKO VODO (PTV)					6,58	204			204	13
	Teoretični del						136				
	Praktični del						68				
OIM9	GOSPODARJENJE S PROSTOROM IN KAKOVOST TAL (PRO)							5,83	204	204	13
	Teoretični del								136		
	Praktični del								68		
	SKUPAJ B	8,74	306	13,16	408	13,16	408	11,66	408	1.530	80
C – od tega PRAKTIČNI POUK V ŠOLI											
	SKUPAJ C	1,49	52	4,39	136	4,39	136	2,63	92	416	
Č – PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM (PUD)											
	SKUPAJ Č			4	152	4	152			304	12

D – INTERESNE DEJAVNOSTI (ID)											
	SKUPAJ D	2,74	96	3,10	96	3,10	96	1,83	64	352	14
E – ODPRTI KURIKULUM											
	STROKOVNA NEMŠČINA (SNE)	2,00	70	2,00	62	2,00	62	1,77	62	66	6
	GENETIKA IN SISTEMATIKA (GSI)					2,00	62			62	5
	ETOLOGIJA (ETO)					3,00	93			93	6
	BOTANIKA (BOT)							3,17	111	111	6
	REŠEVANJE OKOLJSKIH PROBLEMOV (ROP)							2,57	90	90	6
	Skupaj E	2,00	70	2,00	62	7,00	217	7,51	263	612	30
	LETNO A + B + E	32,60	1141	32,60	1011	32,50	1009	32,10	1124	4285	
	LETNO A + B + E (brez PRA in ŠV)	26,11	914	23,22	720	18,84	584	19,97	699	2.917	
	SKUPAJ A + B + Č + D + E	32,55	1.237	33,13	1.259	33,08	1.257	32,11	1.188	4.940	
	POKLICNA MATURA										4
	Skupaj kreditnih točk										240
	Število tednov pouka		35		31		31		35	132	
	Število tednov interesnih dejavnosti ID		3		3		3		2	11	
	Število tednov praktičnega pouka pri delodajalcu				4		4			8	
	Število tednov izobraževanja SKUPAJ		38		38		38		37	151	

ZNANJA, KI JIH MORAJO IMETI IZVAJALCI POSAMEZNEGA PREDMETA, MODULA V ODPRTEM KURIKULU

Predmet/Modul/Vsebinski sklop		Izobrazba	Obvezni načini ocenjevanja
STROKOVNA NEMŠČINA (SNE)	učitelj	visokošolska izobrazba iz nemškega jezika, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	ustno
GENETIKA IN SISTEMATIKA (GSI)	učitelj	visokošolska izobrazba iz biologije, biotehnologije, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
ETOLOGIJA (ETO)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
BOTANIKA (BOT)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno
REŠEVANJE OKOLJSKIH PROBLEMOV (ROP)	učitelj	visokošolska izobrazba iz varstva okolja, kemije, gradbeništva, VII. raven, 2. bolonjska stopnja	pisno