

2021/2022

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO, 1. stopnja (VS)

1. letnik, 1. semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7207	Matematika	Kraner Šumenjak	60	/	45	45	/	/	120	225	9
7068	Kemija	Kristl	40	/	30	4	26	/	80	150	6
7278	Tehniška dokumentacija, risanje in dizajn	Lakota	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7424	Biologija	Urbanek Krajnc	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7400	Informatika in računalništvo v kmetijstvu	Rakun	30	/	20	/	20	/	75	125	5
SKUPAJ - obvezni predmeti			200	0	135	49	86	0	415	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			26,7%	0,0%	18,0%	6,5%	11,5%	0,0%	55,3%	100,0%	

1. letnik, 2. semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7413	Elektronika in avtomatizacija I	Rakun	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7072	Pedologija	Muršec M.	40	/	30	/	25	5	80	150	6
7211	Biomehanika	Lakota	50	/	40	/	40	/	110	200	8
7208	Strojni elementi	Vindiš	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7280	Osnove gradiv	Vindiš	25	/	15	/	15	/	35	75	3
7074/ 7075	Tuj jezik I (angleški ali nemški jezik)	Težak	30	/	20	20	/	/	50	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			210	0	140	20	115	5	400	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			28,0%	0,0%	18,7%	2,7%	15,3%	0,7%	53,3%	100,0%	

2021/2022

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO, 1. stopnja (VS)

2. letnik 3. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7279	Pogonski stroji	Lakota	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7341	Projektno delo	Lakota	/	/	20	/	/	20	55	75	3
7414	Osnove preciznega kmetijstva	Stajnko	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7344	Botanika	Urbanek Krajnc	40	/	30	/	20	10	80	150	6
7217	Zdravstveno varstvo rastlin	Lešnik	35	/	20	/	20	/	70	125	5
SKUPAJ - obvezni predmeti			145	0	115	0	85	30	340	600	24
DELEŽ - obvezni predmeti			24,2%	0,0%	19,2%	0,0%	14,2%	5,0%	56,7%	100,0%	
+ IZBIRNI PREDMETI *			<i>Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:</i>								6
7147	Pridelovanje zelišč	Turinek	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7271	Medonosna čebela in osnove čebelarjenja	Gregorc	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7110	Reja drobnice	Skok	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7361	Akvakultura	Jenčič	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7082/ 7083	Tuj jezik II (angleški ali nemški jezik)	Težak	30	/	20	20	/	/	50	100	4
SKUPAJ Σ (obvezni + izbirni predmeti)											30

Opomba: Študent lahko izbirne predmete izbira med predmeti splošnega nabora izbirnih predmetov.
Možna je tudi izbira med predmeti, ki se na drugih programih 1. stopnje FKBU UM izvajajo, kot obvezni predmeti v zimskem semestru.
(izbiri predmetov iz drugih študijskih programov, ki se na drugih programih 1. stopnje FKBU UM izvajajo, kot obvezni predmeti, mora potrditi Komisija za študijske zadeve FKBU)
V primeru, da je za izbirni predmet manj kot 10 kandidatov, se predmet izvede v zmanjšanem obsegu kontaktnih ur. (Izračun: 0, 1*št. študentov*število kontaktnih ur učne enote)

2. letnik 4. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7216	Tehnologije rastlinjakov	Stajnko	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7071	Osnove rastlinske pridelave	Kramberger	35	/	35	/	25	10	80	150	6
7415	Mehatronske sistemi v kmetijstvu	Rakun	40	/	30	/	30	/	80	150	6
SKUPAJ - obvezni predmeti			115	0	95	0	85	10	240	450	18
DELEŽ - obvezni predmeti			25,6%	0,0%	21,1%	0,0%	18,9%	2,2%	53,3%	100,0%	
+ IZBIRNI PREDMETI *			<i>Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:</i>								12
7404	Ekonomika in tehnologije konjereje	Prišenk	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7165	Pridelovanje gob in njih uporaba	Pohleven	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7107	Čebelji pridelki in trženje	Gregorc	30	/	20	/	20	/	50	100	4
7320	Gozdarstvo	Brus R.	30	/	20	20	/	/	50	100	4
7425	Strokovni praktikum (BI) - izbirni	Lakota	/	/	10	/	/	10	90	100	4
SKUPAJ Σ (obvezni + izbirni predmeti)											30

Opomba: Študent lahko izbirne predmete izbira med predmeti splošnega nabora izbirnih predmetov.
Možna je tudi izbira med predmeti, ki se na drugih programih 1. stopnje FKBU UM izvajajo, kot obvezni predmeti v letnem semestru.
(izbiri predmetov iz drugih študijskih programov, ki se na drugih programih 1. stopnje FKBU UM izvajajo, kot obvezni predmeti, mora potrditi Komisija za študijske zadeve FKBU)
V primeru, da je za izbirni predmet manj kot 10 kandidatov, se predmet izvede v zmanjšanem obsegu kontaktnih ur. (Izračun: 0, 1*št. študentov*število kontaktnih ur učne enote)

2021/2022

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO, 1. stopnja (VS)

3. letnik, 5. Semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7234	Tehniške meritve	Rakun	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7232	Mikrobiologija	Langerholc	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7120	Osnove namakanja	Stajnko	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7416	Geografski informacijski sistemi v kmetijstvu	Lakota	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7070	Agrarna ekonomika	Turk	40	/	30	/	30	/	55	125	5
7347	Stroji v živinoreji	Janžekovič M.	30	/	15	/	15	/	55	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			215	0	140	0	140	0	395	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			28,7%	0,0%	18,7%	0,0%	18,7%	0,0%	52,7%	100,0%	

3. letnik, 6. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7417	Tehnika za poljedelstvo	Stajnko	35	/	20	/	15	5	70	125	5
7418	Tehnika za trajne nasade	Vindiš	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7401	Agroekosistemi in osnove okoljskega inženirstva	Borec	30	/	15	10	/	5	55	100	4
7283	Vzdrževanje mehanizacije	Vindiš	35	/	20	20	/	/	70	125	5
7419	Elektronika in avtomatizacija II	Rakun	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7385	Strokovni praktikum (BI)	Lakota	/	/	20	/	/	20	55	75	3
7032	Diplomsko delo	Grobelnik Mlakar	30	/	10	/	10	/	60	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			195	0	120	30	60	30	435	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			26,0%	0,0%	16,0%	4,0%	8,0%	4,0%	58,0%	100,0%	