

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO

1. letnik, 1. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. 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	/	30	/	80	150	6
7278	Tehniška dokumentacija, risanje in dizajn	Lakota	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7277	Sistemska biologija	Urbanek Krajnc	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7276	Molekulska biologija	Šiško	35	/	20	/	20	/	70	125	5
SKUPAJ - obvezni predmeti			205	0	135	45	90	0	410	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			27,3%	0,0%	18,0%	6,0%	12,0%	0,0%	54,7%	100,0%	

1. letnik, 2. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7210	Fizika	Slavinec	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%	

2. letnik 3. semester												
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo štud.	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	
7281	Osnove informatike	Rakun	40	/	30	/	30	/	80	150	6	
7069	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 *										Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:		6
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS	
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE				
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	Vojtic	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 štud.	Ure SKUPAJ	ECTS	
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE				
7216	Tehnologije rastlinjakov	Stajnko	40	/	30	/	30	/	80	150	6	
7071	Osnove rastlinske pridelave	Kramberger	40	/	35	/	25	10	75	150	6	
7282	Stroji in oprema za dvorišča, skladišča in hleve	Stajnko, Janžekovič M.	40	/	30	/	30	/	80	150	6	
SKUPAJ - obvezni predmeti			120	0	95	0	85	10	235	450	18	
DELEŽ - obvezni predmeti			26,7%	0,0%	21,1%	0,0%	18,9%	2,2%	52,2%	100,0%		
+ IZBIRNI PREDMETI *										Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:		12
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS	
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE				
7111	Konjereja	Bunevski	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	
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)

3. letnik, 5. Semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7226	Osnove elektronskih sistemov v kmetijstvu	Rakun	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7331	Okoljsko inženirstvo in urejanje agroekosistemov	Borec	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7120	Osnove namakanja	Stajnko	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7119	Precizno kmetijstvo (GIS in GPS)	Lakota	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7381	Agrarna ekonomika	Turk	40	/	30	/	30	/	80	150	6
7347	Stroji v živinoreji	Janžekovič M.	30	/	15	/	15	/	55	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			210	0	135	0	135	0	405	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			28,0%	0,0%	18,0%	0,0%	18,0%	0,0%	54,0%	100,0%	

3. letnik, 6. semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
7230	Stroji za poljedelstvo	Stajnko	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7231	Stroji za trajne nasade	Vindiš	35	/	20	/	20	/	70	125	5
7232	Mikrobiologija	Langerholc	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7283	Vzdrževanje mehanizacije	Vindiš	35	/	20	20	/	/	70	125	5
7234	Tehniške meritve	Rakun	30	/	15	/	15	/	55	100	4
7385	Strokovni praktikum (BI)	Lakota	/	/	20	/	/	20	55	75	3
7032	Diplomsko delo	Gobelnik Mlakar	30	/	10	/	10	/	60	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			195	0	120	20	80	20	435	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			26,0%	0,0%	16,0%	2,7%	10,7%	2,7%	58,0%	100,0%	