

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO

1. letnik, 1. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7207	Matematika	Kraner Šumenjak	60	/	45	120	225	9
7068	Kemija	Kristl	40	/	30	80	150	6
7278	Tehniška dokumentacija, risanje in dizajn	Lakota	35	/	20	70	125	5
7277	Sistemska biologija	Urbanek Krajnc	35	/	20	70	125	5
7399	Osnove genetike	Šiško	30	/	20	75	125	5
SKUPAJ - obvezni predmeti			200	0	135	415	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			26,7%	0,0%	18,0%	55,3%	100,0%	

1. letnik, 2. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7210	Fizika	Slavinec	30	/	15	55	100	4
7072	Pedologija	Muršec M.	40	/	30	80	150	6
7211	Biomehanika	Lakota	50	/	40	110	200	8
7208	Strojni elementi	Vindiš	35	/	20	70	125	5
7280	Osnove gradiv	Vindiš	25	/	15	35	75	3
7074/ 7075	Tuj jezik I (angleški ali nemški jezik)	Težak	30	/	20	50	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			210	0	140	400	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			28,0%	0,0%	18,7%	53,3%	100,0%	

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO

2. letnik 3. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7279	Pogonski stroji	Lakota	30	/	15	55	100	4
7341	Projektno delo	Lakota	/	/	20	55	75	3
7400	Informatika in računalništvo v kmetijstvu	Rakun	40	/	30	80	150	6
7069	Botanika	Urbanek Krajnc	40	/	30	80	150	6
7217	Zdravstveno varstvo rastlin	Lešnik	35	/	20	70	125	5
SKUPAJ - obvezni predmeti			145	0	115	340	600	24
DELEŽ - obvezni predmeti			24,2%	0,0%	19,2%	56,7%	100,0%	
+ IZBIRNI PREDMETI *			<i>Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov</i>					6
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7147	Pridelovanje zelišč	Turinek	30	/	20	50	100	4
7271	Medonosna čebela in osnove čebelarjenja	Gregorc	30	/	20	50	100	4
7110	Reja drobnice	Vojtic	30	/	20	50	100	4
7361	Akvakultura	Jenčič	30	/	20	50	100	4
7082/ 7083	Tuj jezik II (angleški ali nemški jezik)	Težak	30	/	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.

(Izbira predmetov iz drugih študijskih programov, ki se na drugih programih 1. stopnje FKBU UM izvajajo, kot obvezni predmeti, mora potrditi Komisija za študijske zadeve 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

2. letnik 4. semester

Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7216	Tehnologije rastlinjakov	Stajnko	40	/	30	80	150	6
7071	Osnove rastlinske pridelave	Kramberger	35	/	35	80	150	6
7282	Stroji in oprema za dvorišča, skladišča in	Stajnko	40	/	30	80	150	6
SKUPAJ - obvezni predmeti			115	0	95	240	450	18
DELEŽ - obvezni predmeti			25,6%	0,0%	21,1%	53,3%	100,0%	
+ IZBIRNI PREDMETI *			<i>Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov</i>					12
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7404	Ekonomika in tehnologije konjereje	Prišenk	30	/	20	50	100	4
7165	Pridelovanje gob in njih uporaba	Pohleven	30	/	20	50	100	4
7107	Čebelji pridelki in trženje	Gregorc	30	/	20	50	100	4
7320	Gozdarstvo	Brus R.	30	/	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.

(Izbira predmetov iz drugih študijskih programov, ki se na drugih programih 1. stopnje FKBU UM izvajajo, kot obvezni predmeti, mora potrditi Komisija za študijske zadeve 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

Predmetnik: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO

3. letnik, 5. Semester								
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7226	Osnove elektronskih sistemov v kmetijstvu	Rakun	30	/	15	55	100	4
7232	Mikrobiologija	Langerholc	30	/	15	55	100	4
7120	Osnove namakanja	Stajnko	40	/	30	80	150	6
7119	Precizno kmetijstvo (GIS in GPS)	Lakota	40	/	30	80	150	6
7381	Agrarna ekonomika	Turk	40	/	30	80	150	6
7347	Stroji v živinoreji	Janžekovič M.	30	/	15	55	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			210	0	135	405	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			28,0%	0,0%	18,0%	54,0%	100,0%	

3. letnik, 6. semester								
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure			Sam. delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje			
7230	Stroji za poljedelstvo	Stajnko	35	/	20	70	125	5
7231	Stroji za trajne nasade	Vindiš	35	/	20	70	125	5
7401	Agroekosistemi in osnove okoljskega inženirstva	Borec	30	/	15	55	100	4
7283	Vzdrževanje mehanizacije	Vindiš	35	/	20	70	125	5
7234	Tehniške meritve	Rakun	30	/	15	55	100	4
7385	Strokovni praktikum (BI)	Lakota	/	/	20	55	75	3
7032	Diplomsko delo	Grobelnik Mlakar	30	/	10	60	100	4
SKUPAJ - obvezni predmeti			195	0	120	435	750	30
DELEŽ - obvezni predmeti			26,0%	0,0%	16,0%	58,0%	100,0%	