

## Predmetnik: KMETIJSTVO, 2. stopnja

1. letnik, 1. semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
8001	Metodologija znanstveno – raziskovalnega dela	Kramberger	15	5	10	/	10	/	45	75	3
8002	Statistika II	Kraner Šumenjak	25	/	15	/	15	/	60	100	4
8003	Projektni management	Pažek	20	5	15	15	/	/	60	100	4
8004	Kemijske analitične metode v kmetijstvu	Kristl	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8160	Toksične snovi v ekosistemih	Kristl	25	/	15	/	15	/	60	100	4
8214	Sistematika in vrednotenje tal	Muršec	18	2	10	/	5	5	45	75	3
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti</b>			<b>123</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	15	55	5	<b>315</b>	<b>525</b>	<b>21</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti</b>			23,4%	2,3%	14,3%	2,9%	10,5%	1,0%	60,0%	100,0%	
<b>+ IZBIRNI MODULI (IZBIRNI PREDMETI) *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:								<b>9</b>
<b>1. MODUL: BIOMOLEKULARNE TEHNIKE IN FITOMEDICINA</b>											
8135	Samostojno raziskovalno delo študenta I	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8197	Stresna fiziologija kmetijskih rastlin	Urbanek Krajnc	30	/	30	/	20	10	90	150	6
<b>2. MODUL: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO</b>											
8135	Samostojno raziskovalno delo študenta I	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8197	Stresna fiziologija kmetijskih rastlin	Urbanek Krajnc	30	/	30	/	20	10	90	150	6
<b>3. MODUL: PRIDELOVANJE HRANE NA NJIVAH IN VRTNARSTVO</b>											
8135	Samostojno raziskovalno delo študenta I	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8197	Stresna fiziologija kmetijskih rastlin	Urbanek Krajnc	30	/	30	/	20	10	90	150	6
<b>4. MODUL: SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO</b>											
8135	Samostojno raziskovalno delo študenta I	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8197	Stresna fiziologija kmetijskih rastlin	Urbanek Krajnc	30	/	30	/	20	10	90	150	6
<b>5. MODUL: EKOLOŠKO KMETIJSTVO</b>											
8135	Samostojno raziskovalno delo študenta I	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8197	Stresna fiziologija kmetijskih rastlin	Urbanek Krajnc	30	/	30	/	20	10	90	150	6
<b>6. MODUL: TRAVNIŠTVO IN PRIDELOVANJE KRME</b>											
8135	Samostojno raziskovalno delo študenta I	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8197	Stresna fiziologija kmetijskih rastlin	Urbanek Krajnc	30	/	30	/	20	10	90	150	6
<b>7. MODUL: ŽIVINOREJA</b>											
8136	Samostojno raziskovalno delo v živinoreji	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	73	75	3
8044	Biologija reprodukcije in biotehnoške metode	Skok	20	/	10	4	3	3	45	75	3
8137	Dobro počutje domačih živali	Škorjanc	20	/	10	/	6	4	45	75	3
<b>SKUPAJ Σ</b>											<b>30</b>

Opomba: Študent ima možnost izbire enega od modulov. Izvedbe kontaktnih ur izbirnih modulov: 1-3 študenti 30% izvedba, 4-9 študentov 50% izvedba, 10 ali več študentov 100% izvedba

## Predmetnik: KMETIJSTVO, 2. stopnja

1. letnik, 2. semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
<b>+ IZBIRNI MODULI (IZBIRNI PREDMETI) *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:								<b>30</b>
<b>1. MODUL: BIOMOLEKULARNE TEHNIKE IN FITOMEDICINA</b>											
8016	Rastlinska biotehnologija	Šiško	35	/	25	/	25	/	90	150	6
8015	Specialna fitomedicina	Lešnik	35	/	25	/	20	5	90	150	6
8018	Ekologija v fitomedicini in ekologija pesticidov	Simončič	20	/	10	10	/	/	45	75	3
8019	Biotična fitomedicina	Lešnik	20	/	10	7	3	/	45	75	3
8020	Rastlinske tkivne kulture	Šiško	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8021	Genetika v žlahtnjenju rastlin	Ivančič	20	/	10	/	3	7	45	75	3
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>150</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	17	61	12	<b>360</b>	<b>600</b>	<b>24</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>25,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>15,0%</b>	2,8%	10,2%	2,0%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>6</b>
8023	Precizno kmetijstvo	Lakota	35	5	20	/	8	12	90	150	6
8063	Ekološko vinogradništvo	Vršič	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8064	Ekološko sadjarstvo	Tojnko	20	/	10	5	/	5	45	75	3
8041	Travniška ekologija in fitocenologija	Kaligarič	30	10	20	/	12	8	90	150	6
8042	Patologija in parazitologija krmnih rastlin	Lešnik	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8043	Žlahtnjenje krmnih rastlin	Ivančič	20	/	10	/	10	/	45	75	3
<b>2. MODUL: BIOSISTEMSKO INŽENIRSTVO</b>											
8022	Eksploatacija kmetijskih strojev	Vindiš	40	/	20	/	8	12	90	150	6
8023	Precizno kmetijstvo	Lakota	35	5	20	/	8	12	90	150	6
8024	Namakanje	Stajnko	40	/	20	/	8	12	90	150	6
8138	Novi in obnovljivi energetski viri	Lakota	35	5	20	/	8	12	90	150	6
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>150</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	0	32	48	<b>360</b>	<b>600</b>	<b>24</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>25,0%</b>	<b>1,7%</b>	<b>13,3%</b>	0,0%	5,3%	8,0%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>6</b>
<b>3. MODUL: PRIDELOVANJE HRANE NA NJIVAH IN VRTNARSTVO</b>											
8025	Agroekologija in prehrana poljščin ter zelenjadnic	Bavec F.	18	2	10	2	6	2	45	75	3
8026	Pridelovalni sistemi in okoljevarstveni vidiki v pridelavi glavnih poljščin	Bavec F.	35	5	20	6	6	8	90	150	6
8027	Pridelovalni sistemi in okoljevarstveni vidiki v vrtnarstvu	Bavec M.	35	5	20	6	6	8	90	150	6
8139	Pridelava in uporaba okrasnih rastlin	Šušek	18	2	10	/	8	2	45	75	3
8028	Spravilo in požetvene tehnologije v vrtnarstvu in poljedelstvu	Grobelnik Mlakar	18	2	10	/	8	2	45	75	3
8140	Specialna dendrologija	Šušek	18	2	10	/	8	2	45	75	3
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>142</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	14	42	24	<b>360</b>	<b>600</b>	<b>24</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>23,7%</b>	<b>3,0%</b>	<b>13,3%</b>	2,3%	7,0%	4,0%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>6</b>
<b>4. MODUL : SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO</b>											
8032	Enologija II	Vršič	40	/	20	/	12	8	90	150	6
8141	Podnebne spremembe in razvoj vinske trte	Vršič	35	5	20	/	/	20	90	150	6
8142	Pomologija	Tojnko	35	5	20	/	12	8	90	150	6
8143	Poobiralne tehnologije v sadjarstvu 2	Unuk	35	5	20	/	12	8	90	150	6
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>145</b>	<b>15</b>	<b>80</b>	0	36	44	<b>360</b>	<b>600</b>	<b>24</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>24,2%</b>	<b>2,5%</b>	<b>13,3%</b>	0,0%	6,0%	7,3%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>6</b>
8019	Biotična fitomedicina	Lešnik	20	/	10	7	3	/	45	75	3
8063	Ekološko vinogradništvo	Vršič	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8064	Ekološko sadjarstvo	Tojnko	20	/	10	5	/	5	45	75	3

## Predmetnik: KMETIJSTVO, 2. stopnja

5. MODUL: EKOLOŠKO KMETIJSTVO											
8056	Izbrane teme iz ekološkega poljedelstva	Bavec F.	18	2	10	/	10	/	45	75	3
8057	Izbrane teme iz ekološkega zelenjadarstva	Bavec M.	18	2	10	/	10	/	45	75	3
8037	Alternativne poljščine – pridelovalni sistemi in raba	Bavec F.	36	4	20	6	7	7	90	150	6
8063	Ekološko vinogradništvo	Vršič	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8064	Ekološko sadjarstvo	Tojnko	20	/	10	5	/	5	45	75	3
8144	Trženje ekološko pridelanih pridelkov in živil	Pavlovič	18	2	10	/	6	4	45	75	3
8036	Žlahtnjenje rastlin za ekološko pridelavo	Ivančič	20	/	10	/	/	10	45	75	3
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>150</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	11	43	26	<b>360</b>	<b>600</b>	<b>24</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>25,0%</b>	<b>1,7%</b>	<b>13,3%</b>	1,8%	7,2%	4,3%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>6</b>
8019	Biotična fitomedicina	Lešnik	20	/	10	7	3	/	45	75	3
8025	Agroekologija in prehrana poljščin ter zelenjadnic	Bavec F.	18	2	10	2	6	2	45	75	3
8026	Pidelovalni sistemi in okoljevarstveni vidiki v pridelavi glavnih poljščin	Bavec F.	35	5	20	6	6	8	90	150	6
8028	Spravilo in požetvene tehnologije v vrtnarstvu in poljedelstvu	Grobelnik Mlakar	18	2	10	/	8	2	45	75	3
8041	Travniška ekologija in fitocenologija	Kaligarič	30	10	20	/	12	8	90	150	6
6. MODUL: TRAVNIŠTVO IN PRIDELOVANJE KRME											
8145	Pridelovanje in konzerviranje krme	Kramberger	35	/	25	/	12	13	90	150	6
8041	Travniška ekologija in fitocenologija	Kaligarič	30	10	20	/	12	8	90	150	6
8042	Patologija in parazitologija krmnih rastlin	Lešnik	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8043	Žlahtnjenje krmnih rastlin	Ivančič	20	/	10	/	10	/	45	75	3
8146	Trate	Gselman	20	/	10	/	10	/	45	75	3
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>125</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	0	54	21	<b>315</b>	<b>525</b>	<b>21</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>23,8%</b>	<b>1,9%</b>	<b>14,3%</b>	0,0%	10,3%	4,0%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>9</b>
8022	Eksploatacija kmetijskih strojev	Vindiš	40	/	20	/	8	12	90	150	6
8023	Precizno kmetijstvo	Lakota	35	5	20	/	8	12	90	150	6
8026	Pidelovalni sistemi in okoljevarstveni vidiki v pridelavi glavnih poljščin	Bavec F.	35	5	20	6	6	8	90	150	6
8028	Spravilo in požetvene tehnologije v vrtnarstvu in poljedelstvu	Grobelnik Mlakar	18	2	10	/	8	2	45	75	3
8037	Alternativne poljščine – pridelovalni sistemi in raba	Bavec F.	36	4	20	6	7	7	90	150	6
8047	Proizvodni sistemi in tehnologije v živinoreji	Škorjanc	30	/	20	6	10	4	75	125	5
7. MODUL: ŽIVINOREJA											
8047	Proizvodni sistemi in tehnologije v živinoreji	Škorjanc	30	/	20	6	10	4	75	125	5
8045	Tehnologije predelave živalskih produktov	Čandek Potokar	40	/	20	6	10	4	90	150	6
8046	Primerjalna etologija domačih živali	Škorjanc	30	/	20	/	13	7	75	125	5
8199	Uradni nadzor živil	Kirbiš	25	5	20	5	/	15	75	125	5
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>125</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	17	33	30	<b>315</b>	<b>525</b>	<b>21</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti izbirnega modula</b>			<b>23,8%</b>	<b>1,0%</b>	<b>15,2%</b>	3,2%	6,3%	5,7%	<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>	
<b>+ PRIPOROČENI DODATNI IZBIRNI PREDMETI IZBIRNEGA MODULA *</b>			Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov modula mora biti najmanj:								<b>9</b>
8023	Precizno kmetijstvo	Lakota	35	5	20	/	8	12	90	150	6
8145	Pridelovanje in konzerviranje krme	Kramberger	35	/	25	/	12	13	90	150	6
8042	Patologija in parazitologija krmnih rastlin	Lešnik	20	/	10	/	10	/	45	75	3

izvedba, 4-9 študentov 50% izvedba, 10 ali več študentov 100% izvedba.

## Predmetnik: KMETIJSTVO, 2. stopnja

2. letnik 3. semester												
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						Sam. delo	Ure SKUPAJ	ECTS	
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE				
8148	Samostojno raziskovalno delo študenta II	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	148	150	6	
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>6</b>	
<b>DELEŽ - obvezni predmeti</b>			<b>0,0%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>98,7%</b>	<b>100,0%</b>		
<b>+ IZBIRNI PREDMETI *</b>			<i>Seštevek ECTS točk izbirnih predmetov mora biti najmanj:</i>								<b>24</b>	
8009	Elektronski sistemi v kmetijstvu	Lakota	25	/	15	/	15	/	60	100	4	
8005	Molekulska genetika	Šiško	25	/	15	/	15	/	60	100	4	
8206	Ekologija in varstvo tal	Muršec	22	4	14		7	7	60	100	4	
8198	Izbrana poglavja iz biokemije in imunologije	Langerholc	20	/	20	/	20	/	60	100	4	
8048	Hlevi in oprema v živinoreji	Janžekovič M.	22	3	15	/	9	6	60	100	4	
8049	Čebelarstvo II	Gregorc	20	/	20	8	12	/	60	100	4	
8051	Mehanizacija v travništvu in pridelovanju krme	Stajnko	25	/	15	/	7	8	60	100	4	
8055	Aplikacija pesticidov in biotična performanca	Lešnik	22	3	15	/	/	15	60	100	4	
8150	Destilati in žgane pijače	Unuk	20	5	15	/	15	/	60	100	4	
8208	Namizno grozdje in alternativni produkti iz grozdja	Vršič	22	3	15	/	15	/	60	100	4	
8065	Jagodičevje	Tojnko	22	3	15	/	7	8	60	100	4	
8030	Trajni nasadi in okolje	Lešnik	22	3	15	/	10	5	60	100	4	
8209	Razmnoževanje rastlin	Tojnko	20	5	15	/	7	8	60	100	4	
8210	Evolucija in domestikacija živali	Skok	20	5	15				60	100	4	
8050	Izbrana poglavja iz prehrane domačih živali	Brus M.	25	/	15	/	7	8	60	100	4	
8124	Komunikacija	Mičović	20	5	15	15	/	/	60	100	4	
<b>SKUPAJ Σ (obvezni + izbirni predmeti)</b>											<b>30</b>	

študentov 40% izvedba, 10 ali več študentov 100% izvedba

2. letnik 4. semester											
Šifra	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure						delo štud.	Ure SKUPAJ	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	SV	LV	TE			
8134	Raziskovalno delo s pripravo in zagovorom magistrskega dela	Izbran mentor	/	2	/	/	/	/	623	625	25
8215	Strokovni praktikum	Unuk	/	/	/	/	/	/	125	125	5
<b>SKUPAJ - obvezni predmeti</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>30</b>
<b>DELEŽ - obvezni predmeti</b>			<b>0,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>98,4%</b>	<b>100,0%</b>	