

3. Jednotky študijných programov – bakalárske štúdium

3.1 Bakalársky študijný program Ekológia a ochrana biodiverzity

EOB - 1. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	VSE	Všeobecná ekológia		P	6	3	2*0	doc. Kubovčík	S
LF	KPP	GAG	Geológia a geomorfológia		P	6	3	2*2	doc. Bebej	S
FEE	KBVE	SBO	Systematická botanika I.		P	6	2	2*2	prof. Gáper	S
LF	KPP	MAE	Meteorológia a klimatológia		P	5	2	2*2	prof. Škvarenina	S
FEE	KEI	ACHP	Aplikovaná chémia prostredia		P	4	2	2*0	prof. Schwarz / Ing. Ďuricová	S
FEE	KBVE	VZD	Výživa, zdravie a ekológia		PV	3	2	0*0	Ing.Perháčová	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			27				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

EOB - 2. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	EKP	Ekológia populácií		P	6	2	2*0	prof. Stašiov	S
LF	KF	SBR	Systematická botanika II.		P	6	2	2*2	doc. Ujházy/ RNDr. Kochjarová	S
FEE	KBVE	ZI	Zoológia I.		P	6	2	2*2	doc. Kubovčík	S
LF	KPP	PED	Pedológia	Geológia a geomorfológia	P	5	2	2*2	doc. Gömöryová	S
FEE	KBVE	MBIO	Mikrobiológia		PV	4	2	2*0	prof. Gáper / Ing. Perháčová	S
FEE	KBVE	BIO	Biogeografia		PV	4	2	2*0	doc. Slobodník	S
FEE	KBVE	VKV	Vybrané kapitoly zo všeobecnej ekológie*	Všeobecná ekológia	PV	3	2	1*0	doc. Kubovčík	S
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
FEE	KBVE	ESEM	Ekologický seminár		PV	3	0	2*0	Ing. Svitok/ Ing. Novikmec	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			23				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voľiteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

*tento predmet je v ponuke a vyučuje sa v LS párneho kalendárneho roka

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 50

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 10

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 60 kreditov

EOB - 3. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	ZOO2	Zoológia II.		P	6	2	2*2	doc. Kubovčík	S
LF	KF	GEN	Genetika		P	5	2	1*0	prof. Gömöry	S
FEE	KBVE	NME1	Numerické metódy v ekológii I.		P	5	2	2*0	Ing. Svitok	S
FEE	KAE	SG	Socioekonomická geografia		P	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KU	HYD	Hydrogeosystém		PV	5	2	2*1	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
FEE	KBVE	EKFR	Ekologická fyziológia rastlín	Systematická botanika I. a II., Aplikovaná chémia prostredia	PV	4	2	2*0	doc. Slobodník/ Ing. Peháčová	S
FEE	D FEE	SBP	Seminár k bakalárskej práci	po výbere témy bakalárskej práce	PV	3	0	2*0	vedúci Bc. práce	Z
	UCJ	GOS_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	AJ – Mgr. Danihelová	Z
GOS_N		NJ – Mgr. Vyhňáliková								
GOS_F		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			21				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			2				

EOB - 4. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	KE1	Krajinná ekológia I.		P	6	3	3*3	doc. Olah	S
FEE	KPTK	DAD	Dendrológia a ekológia drevín		P	5	2	3*2	prof. Benčať	S
LF	KF	FC	Fytcenológia	Systematická botanika II.	P	5	2	2*2	doc. Ujházy	S
FEE	D FEE	PBP	Projekt bakalárskej práce		P	3	0	2*0	vedúci Bc. práce	Z
	UCJ	JA-OK_BFEE	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) odborná komunikácia pre študentov FEE		P	3	0	3*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
JN-OK_BFEE		NJ – Mgr. Vyhňáliková								
JR-OK_BFEE		FJ – PaedDr. Veverková								
FEE	KBVE	NME2	Numerické metódy v ekológii II.	Numerické metódy v ekológii I.	PV	5	2	2*0	Ing. Svitok	S
FEE	KBVE	EDP	Ekológia a diverzita parazitov*		PV	4	2	2*0	doc. Kubovčík	S
FEE	KPTK	PRE	Produkčná ekológia		PV	4	2	1*0	prof. Benčať	S
FEE	KBVE	MVP	Metódy výskumnej práce		PV	3	0	2*0	Ing. Novikmec	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			22				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			8				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

*tento predmet je v ponuke a vyučuje sa v LS nepárneho kalendárneho roka

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 43

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 15

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 2

Spolu za 2. rok štúdia: 60 kreditov

EOB - 5. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	BO1	Biodiverzita a jej ochrana I.	Všeobecná ekológia, Ekológia populácií	P	5	2	2*0	doc. Slobodník	S
FEE	D FEE	BP1	Bakalárska práca I.	Projekt Bc. práce	P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE	KAE	EH	Ekológia hmyzu		PV	5	3	0*0	doc. Wieszik	S
FEE	KBVE	MYK	Mykológia	Systematická botanika I.	PV	4	0	2*0	prof. Gáper	S
FEE	KBVE	BIP	Biologické praktikum	Systematická botanika I. a II., Zoológia I.	PV	4	1	1*1	doc. Kubovčík	Z
LF	KHÚLG	ZGI	Geografické informačné systémy I.		PV	4	2	2*0	prof. Tuček / doc. Koreň	S
FEE	KAE	ENVB	Environmentálna výchova		PV	4	2	2*0	doc. Wieszik /Ing.Gallayová	S
FEE	KU	MHP	Metódy ekologického hodnotenia biotopov		PV	3	1	2*0	Ing. Diviaková	S
FEE	KBVE	SYV	Synantropná vegetácia		PV	3	2	1*0	doc. Slobodník/ Mgr. Ollerová	S
FEE	KU	VSF	Verejná správa, správne a environmentálne právo		PV	3	3	0*0	doc. Belčáková	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				10			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				19			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				1			

EOB - 6. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	BO2	Biodiverzita a jej ochrana II.	Biodiverzita a jej ochrana I.	P	5	2	2*0	doc. Slobodník	S
FEE	D FEE	BP2	Bakalárska práca II.	Bakalárska práca I.	P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE	KAE	LH	Lesné hospodárstvo		PV	4	2	1*2	doc. Kunca	S
FEE	KPTK	ZP	Základy poľnohospodárstva		PV	4	2	2*1	doc. Kočík	S
LF	KHÚLG	PG	Geografické informačné systémy II.		PV	4	2	2*0	doc. Koreň	S
FEE		SBEOB	Štátna skúška z B- EOB		P	9			garant študijného programu	ŠS
FEE		OBP	Obhajoba bakalárskej práce		P	7			vedúci Bc. práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				10			
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				4			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky				16			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 20
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 23
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 16
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 1 Spolu za 3. rok štúdia: 60 kreditov

Za celé štúdium spolu: 180 kreditov, z toho za PV: 48

Študenti bakalárskeho študijného programu **Ekológia a ochrana biodiverzity**, musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 164 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 48 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre bakalársky študijný program EOB **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor predmetu (titul, priezvisko)
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
AJB1 NJB1 FJB1	Anglický jazyk - úroveň B1 (nemecký / francúzsky)	2.	2	0/2/0	Z	-	AJ – Mgr. Timko NJ – Dr. phil. Mgr. Deáková FJ – PaedDr. Veverková
BVZ	Biológia vodných živočíchov	2.	2	0/0/4	Z	-	Ing. Novikmec
PER	Permakultúra	4.	3	1/2/2	S	-	Mgr. Jakubec
EO	Extenzívne ovocinárstvo	4.	3	2/1/1	S	-	Mgr. Jakubec
ERD	Rozmnožovanie drevín	4.	2	1/2/0	S	-	prof. Benčať
APD	Aplikovaná dendrológia	5.	2	1/2/0	S	-	prof. Benčať

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.2 Bakalársky študijný program Environmentálne inžinierstvo

EI - 1. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KEI	ZBER	Základy biológie a ekológie		P	5	2	2*1	prof. Gáper/ Mgr. Ollerová	S
DF	KMDG	AMS	Aplikovaná matematika		P	5	2	2*0	RNDr. Bakša	S
DF	KFEAM	FYZ	Fyzika pre environmentálne inžinierstvo		P	5	2	2*0	doc.Gajtanská / Ing. Němec	S
DF	KCHCHT	VCH	Všeobecná chémia		P	5	2	2*0	doc. Geffertová	S
FEE	KU	VSB	Verejná správa, správne a environmentálne právo		P	3	3	0*0	doc. Belčáková	S
FEVT	KMS	TKP	Technické kreslenie a projektovanie		P	3	1	3*0	doc. Beňo	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				26			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				0			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				3			

EI - 2. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK, KAE, KEI	VEP	Výrobné, energetické, poľnohospodársko-lesnícke inžinierstvo		P	5	3	0*3	doc. Kočík / doc. Kunca, Ing. Vanek	S
DF	KFEAM	TTT	Tok tekutín a transport tepla		P	5	2	2*0	doc. Gajtanská	S
FEE	KBVE	TM	Technická mikrobiológia		P	4	2	1*0	prof. Gáper/ Ing. Perháčová	S
DF	KMDG	STA	Štatistika pre environmentálne inžinierstvo		P	4	2	2*0	RNDr. Vacek	S
DF	KCHCHT	ACHI	Anorganická chémia		P	4	2	2*0	doc. Geffertová	S
FEVT	KIAT	IN	Informatika		P	3	2	2*0	doc. Pivarčiová	S
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
FEE	KEI	GP	Globálne problémy životného prostredia		PV	3	2	2*0	prof. Samešová/ Ing. Zacharová	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				25			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				6			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 51

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 6

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 3

Spolu za 1. rok štúdia: 60 kreditov

EI - 3. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KEI	MON	Monitoring životného prostredia		P	5	2	2*1	prof. Samešová Ing. Zacharová	S
LF	KPP	MAE	Meteorológia a klimatológia		P	5	2	2*2	prof. Škvarenina	S
DF	KCHCHT	OCHI	Organická chémia a biochémia		P	4	2	2*0	prof. Kačík	S
FEE	KEI	MEB	Materiálové a energetické bilancie		P	4	0	3*0	Ing. Ďuricová	S
FEE	KEI	E EI	Environmentalistika a environmentálne inžinierstvo		P	4	2	1*2	doc. Hybská	S
FEVT	KIAT	TITS	Teória informácie a teória systémov		P	3	1	2*0	doc. Naščák	S
DF	KMDG	VVM	Vyhodnocovanie výsledkov meraní		P	3	0	2*0	RNDr. Vacek	S
FEE	KEI	VPBP	Výpočtové podklady pre bakalárske projekty		PV	3	0	2*0	Ing. Ďuricová	S
	UCJ	GOS_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	AJ – Mgr. Danihelová	Z
GOS_N		NJ – Mgr. Vyhnáliková								
GOS_F		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			28				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			2				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

EI - 4. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KEI	SEP	Separáčne metódy		P	5	2	3*0	prof. Geffert / Ing. Ďuricová	S
DF	KCHCHT	FCH	Fyzikálna chémia		P	4	2	2*0	prof. Kačík	S
FEE	KEI	KVH	Kvalita vôd a vodné hospodárstvo		P	4	2	1*2	prof. Samešová/ doc. Hybská	S
FEE	KEI	RAD	Rádioenvironmentalistika		P	4	2	2*1	Ing. Vanek	S
FEE	KU	MZPR	Manažment životného prostredia		P	3	2	2*0	doc. Belčáková/ Ing. Belaňová	S
FEE	KEI	PMO	Projekt monitoringu životného prostredia		P	3	0	2*0	Mgr. Ollerová	S
	UCJ	JA- OK_BFEE	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) odborná komunikácia pre študentov FEE		P	3	0	3*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
JN- OK_BFEE		NJ – Mgr. Vyhnáliková								
JF- OK_BFEE		FJ – PaedDr. Veverková								
FEE	D-FEE	PBP	Projekt bakalárskej práce		PV	3	0	2*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE	KEI	EM	Environmentálne metódy nízkych rádioaktivít		PV	3	1	1*0	Ing. Vanek	S
FEE	KEI	CHLZ	Chemické látky v životnom prostredí		PV	3	2	1*0	doc. Hybská	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			26				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			1				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 54

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 5

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 1

Spolu za 2. rok štúdia: 60 kreditov

EI - 5. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	BP1	Bakalárska práca I.		P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
DF	KCHCHT	AYCH	Environmentálna analytická chémia	Všeobecná chémia	P	5	2	2*0	prof. Kačík	S
FEE	KPTK	OCHP	Ochrana pôdy		P	5	3	2*2	doc. Kočík	S
LF	KERLH	EZ	Ekonómia životného prostredia		P	4	2	2*0	prof. Šálka	S
FEE	KEI	TEX	Toxikológia a ekotoxikológia		P	4	2	2*0	prof. Schwarz doc. Hybská	S
FEE	KEI	IPOZP	Inžiniersky projekt ochrany životného prostredia		P	4	1	2*0	doc. Demko	S
FEE	KEI	BIBI	Bioinžinierstvo a biotechnológie		PV	3	2	1*0	prof. Samešová/ doc. Hybská	S
FEE	KEI	NAM	Nukleárne analytické metódy	Rádio-environmentalistika	PV	3	1	1*1	Ing. Vanek	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			27				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

EI - 6. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	BP2	Bakalárska práca II.		P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE	KEI	ODI	Odpadové inžinierstvo I.		P	5	2	2*2	prof. Samešová/ Ing.Mitterpach	S
FEVT	KIAT	STDR	Štatistické a databázové systémy		P	3	1	2*0	doc. Pivarčiová	S
FEE		SBEI	Štátna skúška z B- EI		P	10			garant študijného programu	ŠS
FEE		OBP	Obhajoba bakalárskej práce		P	7			vedúci Bc. práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			13				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			17				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 40
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 3
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 17
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 0 Spolu za 3. rok štúdia: 60 kreditov

Za celé štúdium spolu: 180 kreditov, z toho za PV: 14

Študenti bakalárskeho študijného programu **Environmentálne inžinierstvo** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 163 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.

3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 14 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre bakalársky študijný program EI **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
VZD	Výživa, zdravie a ekológia	1.	3	2/0/0	S	-	Ing. Perháčová
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
PYT	Psychológia tvorivosti	2	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Rácz
AJB1 NJB1 FJB1	Anglický jazyk - úroveň B1 (nemecký / francúzsky)	2.	2	0/2/0	Z	-	AJ – Mgr. Timko NJ – Dr. phil. Mgr. Deáková FJ – PaedDr. Veverková
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
EEE	Environmentálna a ekologická etika	3.	2	2/0/0	S	-	Mgr. Androvičová
FP	Filozofia poznania	4.	3	2/2/0	Z	-	Mgr. Androvičová
PR	Pestovanie liečivých rastlín	4.	3	2/1/0	Z	-	doc. Kočík
ER1	Environmentálna regionalizácia v SR I.	5.	3	2/1/0	S	-	doc. Belčáková/ RNDr. Špínerová
MTX	Mykotoxíny	5.	3	1/1/0	S	-	doc. Hybská
RE	Rozhovory o ekofilozofii	6.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Rácz

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.3 Bakalársky študijný program Environmentálny manažment (externá forma štúdia)

Bc. EME – 1. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce Predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
LF	KPP	MAE	Meteorológia a ekoklimatológia		P	5	2	2*2	prof. Škvarenina	S
FEE	KEI	ZBER	Základy biológie a ekológie		P	5	2	2*1	prof. Gáper/ Mgr. Ollerová	S
FEE	KU	BK	Biotické komplexy I.		P	5	2	2*1	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková, Mgr. Ollerová	S
FEE	KEI	MON	Monitoring životného prostredia		P	5	2	2*1	prof. Samešová/ Ing. Zacharová,	S
FEE	KEI	ACHP	Aplikovaná chémia prostredia		P	4	2	2*0	prof. Schwarz/ Ing. Ďuricová	S
			Počet kreditov za P predmety			24				
			Odporúčany počet kreditov za PV predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Bc. EME – 2. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK	DAD	Dendrológia a ekológia drevín		P	5	2	3*2	prof. Benčať	S
FEE	KU	BK2	Biotické komplexy II.		P	5	2	2*1	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková	S
FEE	KEI	EPPT	Environmentálne problémy v priemysle a ťažbe		P	4	2	0*2	prof. Schwarz	S
FEE	KPTK/ KAE	ESPL	Environmentálne aspekty v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve		P	3	2	1*1	doc. Kočík/ doc. Kunca	S
FEVT	KIAT	IN	Informatika		P	3	2	2*0	doc. Pivarčiová	S
FEE	KBVE	BIO	Biogeografia		PV	4	2	2*0	doc. Slobodník	S
FEE	KBVE	AZ	Aplikovaná zoológia		PV	4	2	2*0	doc. Kubovčík	S
			Počet kreditov za P predmety				20			
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety				4			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 44

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 4

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 48 kreditov

Bc. EME – 3. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce Predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cy * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
LF	KPP	GAG	Geológia a geomorfológia		P	6	3	2*2	doc. Bebej	S
FEE	KU	HYD	Hydrogeosystém		P	5	2	2*1	doc. Kunca / Ing. Lepeška	S
FEE	KU	BK3	Biotické komplexy III.		P	5	2	2*1	doc. Slobodník / Ing. Diviaková	S
LF	KHÚLG	ZG1	Geografické informačné systémy I.		P	4	2	2*0	prof. Tuček/ doc. Koreň	S
FEE	KU	EEE	Environmentálna a ekologická etika		PV	2	2	0*0	Mgr. Androvičová	S
FEE	KAE	SG	Socioekonomická geografia		PV	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KEI	TEX	Toxikológia a ekotoxikológia		PV	4	2	2*0	prof. Schwarz/ doc. Hybská	S
	UCJ	GOS_A, GOS_N GOS_F	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	učitelia ÚCJ	Z
			Počet kreditov za P predmety			20				
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			1				

Bc. EME – 4. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	OPKR	Ochrana prírody a krajiny	Biot. komplexy I.,	P	6	2	2*2	prof. Škvareninová	S
LF	KPP	PED	Pedológia	Geológia a geomorfológia	P	5	2	2*2	doc. Gömöryová	S
FEE	KPTK		Cvičenia z GIS pre enviromanažérov		P	4	0	3*0	Ing. Slámová	S
FEE	KU	SPR	Verejná správa		P	3	2	0*0	doc. Belčáková	S
UCJ		JA-OK_BFEE JN-OK_BFEE JF-OK_BFEE	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) odborná komunikácia pre študentov FEE		P	3	0	3*0	učitelia ÚCJ	S
FEE	KEI	GP	Globálne problémy ŽP		PV	3	2	2*0	prof. Samešová/ Ing. Zacharová	S
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
			Počet kreditov za P predmety				21			
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety				3			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 41

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 6

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 1

Spolu za 2. rok štúdia: 48 kreditov

Bc. EME – 5. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce Predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	NME1	Numerické metódy v ekológii I.		P	5	2	2*0	Ing. Svitok	S
LF	KHULG	MDPZ	Mapovanie a diaľkový prieskum zeme		P	4	2	2*1	doc. Chudý	S
FEE	KEI	EG	Energetika a životné prostredie		P	4	2	2*1	doc. Demko/ Ing. Vanek	S
LF	KERLH	EZ	Ekonómia životného prostredia		P	4	2	2*0	prof. Šálka	S
FEE	KEI	EKHZ	Environmentálna kvalita a hodnotenie životného cyklu		PV	5	2	3*0	prof. Samešová/ Ing. Mitterpach	S
FEE	KEI	BIBI	Bioinžinierstvo a biotechnológie		PV	3	2	1*0	prof. Samešová/ doc. Hybská	S
FEE	KEI	ZMEM	Zobrazovacie metódy pre environmentálny manažment		PV	4	2	2*0	Ing. Slámová	S
			Počet kreditov za P predmety			17				
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Bc. EME – 6. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK	ALE	Agroekosystém a lesný ekosystém		P	4	2	0*1	doc.Kunca/ doc. Kočík	S
FEE	KAE	KE1	Krajinná ekológia I.	Pedológia Meteorológia a ekoklimatológia	P	6	3	3*3	doc. Olah	S
FEE	KEI	KVH	Kvalita vôd a vodné hospodárstvo		P	4	2	1*2	prof. Samešová doc. Hybská	S
FEE	KU	PCZ	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie I.		P	5	2	2*1	doc. Belčáková	S
FEE	KEI	OOH	Odpady a odpadové hospodárstvo		P	5	2	2*2	prof. Samešová/ Ing. Mitterpach	S
FEE	KU	IZK	Informačné zdroje o krajine a možnosti ich využitia		PV	2	0	2*0	Ing. Belaňová	S
FEVT	KIAT	STDR	Štatistické a databázové systémy		PV	3	1	2*0	doc. Pivarčiová	S
			Počet kreditov za P predmety				24			
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety				3			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 41

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 6

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 0

Spolu za 3. rok štúdia: 47 kreditov

Bc. EME – 7. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Pred met	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
D-FEE		BP1	Bakalárska práca I.		P	5	0	3*0	vedúci BP	Z
FEE	KEI	OCHO	Ochrana a kvalita ovzdušia		P	5	2	2*1	doc. Mačala	S
FEE	KU	KPL	Krajinné plánovanie	Krajinná ekológia I.	P	5	2	2*2	doc. Belčáková/ RNDr. Špinerová	S
FEE	KU	ER1	Environmentálna regionalizácia SR I.		P	3	2	1*0	doc. Belčáková / RNDr. Špinerová	S
FEE	KU	EPVS	Environmentálne právo SR		P	3	3	0*0	doc. Belčáková	S
FEE	KU	IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania		P	2	2	1*1	doc. Belčáková	S
			Počet kreditov za P predmety				23			
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety				0			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

Bc. EME - 8. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
D-FEE		BP2	Bakalárska práca II.		P	5	0	3*0	Vedúci záverečnej práce	Z
Bc. EM – štátne skúšky										
		OBPO	Obhajoba bakalárskej práce		P	4			Vedúci záverečnej práce	ŠS
FEE	KU	SBEM	Štátna skúška z B - EM		P	5			Garant študijného programu	ŠS
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			9				
			Počet kreditov za P predmety			5				
			Odporúčaný počet kreditov za PV predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 4. roku štúdia: 28
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 4. roku štúdia: 0
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 9
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 4. roku štúdia: 0 Spolu za 4. rok štúdia: 37 kreditov

Za celé štúdium spolu: 180 kreditov, z toho za PV: 16

Podmienky pre úspešné ukončenie štúdia:

1. Splniť podmienky pre prihlásenie sa na Štátne skúšky :
 - a. Úspešne absolvovať všetky predpísané povinné predmety (P)
 - b. Úspešne absolvovať zapísané povinne voliteľné predmety (PV) v súlade so študijným poriadkom a získať minimálne 16 kreditov za PV predmety.
2. Úspešne absolvovať všetky Štátne skúšky.

Odporúčané výberové predmety pre bakalársky študijný program EME

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
AJB1 NJB1 FJB1	Anglický jazyk - úroveň B1 (nemecký / francúzsky)	2.	2	0/2/0	Z	-	učitelia ÚCJ
ZKI	Základy krajinného inžinierstva	3.	3	2/2/0	S	-	Ing. Modranský / Ing. Daniš
EI	Environmentálna informatika	2.	4	1/2/1	S	-	Ing. Vanek
TPP	Turistika a pobyt v prírode	3.	2	1/2/0	S	-	Ing. Modranský
EEl	Environmentalistika a environmentálne inžinierstvo	3.	4	2/1/2	S	-	doc. Hybská
VEP	Výrobné, energetické, poľnohospodársko-lesnícke inžinierstvo	4.	5	3/0/3	S	-	doc. Kočík / doc. Kunca, Ing. Vanek
OP	Odborná prax	4.	3	0/0/10	Z	-	študijné oddelenie FEE
OCHP	Ochrana pôdy	5.	5	3/2/2	S	-	doc. Kočík
MHP	Metódy ekologického hodnotenia biotopov	5.	3	1/2/0	S	-	Ing. Diviaková
<p>** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.</p>							

3.4 Bakalársky študijný program Ochrana a využívanie krajiny (denná forma štúdia)

OVK - 1. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	VSE	Všeobecná ekológia		P	6	3	2*0	doc. Kubovčík	S
LF	KPP	GAG	Geológia a geomorfológia		P	6	3	2*2	doc. Bebej	S
LF	KPP	MAE	Meteorológia a klimatológia		P	5	2	2*2	prof. Škvarenina	S
FEE	KU	HYD	Hydrogeosystém		P	5	2	2*1	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
FEE	KU	BK	Biotické komplexy I.		P	5	2	2*1	doc. Šlobodník/ Ing. Diviaková Mgr. Ollerová	S
FEE	KEI	ZE	Základy environmentalistiky		P	3	2	2*0	doc. Hybská	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			30				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

OVK - 2. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	ZOO	Zoológia		P	6	3	2*2	doc. Kubovčík	S
FEE	KPTK	DAD	Dendrológia a ekológia drevín		P	5	2	3*2	prof. Benčať	S
LF	KPP	PED	Pedológia	Geológia a geomorfológia	P	5	2	2*2	doc. Gömöryová	S
FEE	KPTK	ZMPK	Zobrazovacie metódy		P	4	2	3*1	Ing. Slámová	S
FEE	KAE	ZGGM	Geoekológia a geoekologické mapovanie		P	3	2	2*0	doc. Kunca Ing. Gallay	S
FEE	KPTK	PRE	Produkčná ekológia		PV	4	2	1*0	prof. Benčať	S
FEE	KBVE	BIO	Biogeografia		PV	4	2	2*0	doc. Slobodník	S
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
FEE	KBVE	ESEM	Ekologický seminár		PV	3	0	2*0	Ing. Svitok Ing. Novikmec	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			23				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 53

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 7

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 60 kreditov

OVK - 3. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	SG	Socioekonomická geografia		P	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KBVE	NME1	Numerické metódy v ekológii I.		P	5	2	2*0	Ing. Svitok	S
LF	KHÚLG	ZGI	Geografické informačné systémy I.		P	4	2	2*0	prof. Tuček / doc. Koreň	S
FEE	KAE	ENVB	Environmentálna výchova		P	4	2	2*0	doc. Wieszik/ Ing. Gallayová	S
FEE	KPTK	ZAP	Základy projektovania		P	5	2	3*2	Ing. Modranský/ Ing. Daniš	S
FEE	KU	VSF	Verejná správa, správne a environmentálne právo		P	3	3	0*0	doc. Belčáková	S
	UCJ	GOS_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	AJ – Mgr. Danihelová	Z
GOS_N		NJ – Mgr. Vyhnáliková								
GOS_F		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			26				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			2				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			2				

OVK - 4. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	KEI	Krajinná ekológia I.		P	6	3	3*3	doc. Olah	S
LF	KF	FC	Fytcenológia	Biotické komplexy I.	P	5	2	2*2	doc. Ujházy	S
LF	KHÚLG	PG	Geografické informačné systémy II.		P	4	2	2*0	doc. Koreň	S
FEE	KAE	LH	Lesné hospodárstvo		P	4	2	1*2	doc. Kunca	S
	UCJ	JA-OK_BFEE	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) odborná komunikácia pre študentov FEE		P	3	0	3*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
JN-OK_BFEE		NJ – Mgr. Vyhnáliková								
JR-OK_BFEE		FJ – PaedDr. Veverková								
FEE	KPTK	ZP	Základy poľnohospodárstva		PV	4	2	2*1	doc. Kočík	S
FEE	KU	MAB	Mapovanie biotopov a ich aplikácia v ÚSES		PV	5	2	2*2	Ing. Diviaková	S
FEE	KU	PCZ	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie I.		PV	5	2	2*1	doc. Belčáková	S
FEE	D FEE	PBP	Projekt bakalárskej práce		PV	3	0	2*0	vedúci Bc. práce	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			22				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			8				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 48

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 10

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 2

Spolu za 2. rok štúdia: 60 kreditov

OVK - 5. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KU	KPL	Krajinné plánovanie	Krajinná ekológia I.	P	5	2	2*2	doc. Belčáková/ RNDr. Špinerová	S
FEE	KPTK	VUK	Vegetačné úpravy v krajine	Dendrológia a ekológia drevín	P	5	2	2*2	Ing. Modranský	S
FEE	KU	USES	Územný systém ekologickej stability		P	5	2	2*2	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková	S
FEE	KEI	MON	Monitoring životného prostredia		P	5	2	2*1	prof. Samešová/ Ing. Zacharová	S
FEE	D FEE	BPI	Bakalárska práca I.		P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE	KAE	VKK	Vývoj kultúrne krajiny	Krajinná ekológia I.	PV	4	2	2*0	doc. Olah	S
FEE	KAE	GV	Globálne vzdelávanie		PV	4	0	3*0	doc. Olah	S
LF	KHULG	MDPZ	Mapovanie a diaľkový prieskum zeme		PV	4	2	2*1	doc. Chudý	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			25				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			4				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			1				

OVK - 6. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	OPKR	Ochrana prírody a krajiny	Biotické komplexy I.	P	6	2	2*2	prof. Škvareninová	S
FEE	KPTK	PULP	Pozemkové úpravy a lesohospodárske plánovanie		P	5	2	2*2	Ing. Diviaková Ing. Belaňová	S
FEE	D FEE	BP2	Bakalárska práca II.		P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE	KU	MZPR	Manažment životného prostredia		P	3	2	2*0	doc. Belčáková/ Ing. Belaňová	S
FEE		SBOVK	Štátna skúška z B- OVK		P	7			garant študijného programu	ŠS
FEE		OBPO	Obhajoba bakalárskej práce		P	4			vedúci Bc. práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			19				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			11				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 44
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 4
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 11
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 1 Spolu za 3. rok štúdia: 60 kreditov
Za celé štúdium spolu: 180 kreditov, z toho za PV: 21

Študenti bakalárskeho študijného programu **Ochrana a využívanie krajiny** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 169 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 21 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre bakalársky študijný program OVK **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VZD	Výživa, zdravie, ekológia	1.	3	2/0/0	S	-	Ing. Perháčová
TPP	Turistika a pobyt v prírode	1.	2	1/2/0	S	-	Ing. Modranský
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
RE	Rozhovory o ekofilozofii	2.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Rácz
AJB1 NJB1 FJB1	Anglický jazyk - úroveň B1 (nemecký / francúzsky)	2.	2	0/2/0	Z	-	AJ – Mgr. Timko NJ – Dr. phil. Mgr. Deáková FJ – PaedDr. Veverková
IZK	Informačné zdroje o krajine a možnosti ich využitia	3.	2	0/2/0	S	-	Ing. Belaňová
ERD	Rozmnožovanie drevín	4.	2	1/2/0	S	-	prof. Benčať
EO	Extenzívne ovocinárstvo	4.	3	2/1/1	S	-	Ing. Jakubec
MVP	Metódy výskumnej práce	4.	3	0/2/0	S	-	Ing. Novikmec
OP	Odborná prax	4.	3	0/0/10	Z	-	študijné oddelenie FEE
SYV	Synantropná vegetácia	5.	3	2/1/0	S	-	doc. Slobodník/ Mgr. Ollerová
EEE	Environmentálna a ekologická etika	5.	2	2/0/0	S	-	Mgr. Androvičová
MHP	Metódy ekologického hodnotenia biotopov	5.	3	1/2/0	S	-	Ing. Diviaková

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.5 Bakalársky študijný program Ochrana a využívanie krajiny - externá forma štúdia

OVK - 1. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	VSE	Všeobecná ekológia		P	6	3	2*0	doc. Kubovčík	S
LF	KPP	MAE	Meteorológia a klimatológia		P	5	2	2*2	prof. Škvarenina	S
FEE	KU	HYD	Hydrogeosystém		P	5	2	2*1	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
FEE	KU	BK	Biotické komplexy I.		P	5	2	2*1	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková Mgr. Ollerová	S
FEE	KEI	ZE	Základy environmentalistiky		P	3	2	2*0	doc. Hybská	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			24				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

OVK - 2. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	ZOO	Zoológia		P	6	3	2*2	doc. Kubovčík	S
FEE	KPTK	DAD	Dendrológia a ekológia drevín		P	5	2	3*2	prof. Benčať	S
FEE	KPTK	ZMPK	Zobrazovacie metódy		P	4	2	3*1	Ing. Slámová	S
FEE	KAE	ZGGM	Geoekológia a geoekologické mapovanie		P	3	2	2*0	doc. Kunca/ Ing. Gally	S
FEE	KPTK	PRE	Produkčná ekológia		PV	4	2	1*0	prof. Benčať	S
FEE	KBVE	BIO	Biogeografia		PV	4	2	2*0	doc. Slobodník	S
FEE	KBVE	ESEM	Ekologický seminár		PV	3	0	2*0	Ing. Svitok/ Ing. Novikmec	Z
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			18				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			6				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 42

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 6

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 48 kreditov

OVK - 3. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
LF	KPP	GAG	Geológia a geomorfológia		P	6	3	2*2	doc. Bebej	S
FEE	KBVE	NMEI	Numerické metódy v ekológii I.		P	5	2	2*0	Ing. Svitok	S
LF	KHÚLG	ZGI	Geografické informačné systémy I.		P	4	2	2*0	prof. Tuček / doc. Koreň	S
FEE	KAE	ENVB	Environmentálna výchova		P	4	2	2*0	doc. Wieszik/ Ing. Gallyayová	S
FEE	KAE	GV	Globálne vzdelávanie		PV	4	0	3*0	doc. Olah	S
	UCJ	GOS_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) – gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	AJ – Mgr. Daníhelová	Z
GOS_N		NJ – Mgr. Vyhnáliková								
GOS_F		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			19				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			4				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			1				

OVK - 4. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
LF	KPP	PED	Pedológia	Geológia a geomorfológia	P	5	2	2*2	doc. Gömöryová	S
LF	KF	FC	Fytocenológia	Biotické komplexy I.	P	5	2	2*2	doc. Ujházy	S
LF	KHÚLG	PG	Geografické informačné systémy II.		P	4	2	2*0	doc. Koreň	S
	UCJ	JA-OK_BFEE	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) odborná komunikácia pre študentov FEE		P	3	0	3*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
JN-OK_BFEE		NJ – Mgr. Vyhnáliková								
JF-OK_BFEE		FJ – PaedDr. Veverková								
FEE	KPTK	ZP	Základy poľnohospodárstva		PV	4	2	2*1	doc. Kočík	S
FEE	KU	MAB	Mapovanie biotopov a ich aplikácia v ÚSES		PV	5	2	2*2	Ing. Diviaková	S
FEE	KU	PCZ	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie I.		PV	5	2	2*1	doc. Belčáková	S
FEE	D FEE	PBP	Projekt bakalárskej práce		PV	3	0	2*0	vedúci Bc. práce	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			17				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 36

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 11

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 1

Spolu za 2. rok štúdia: 48 kreditov

OVK - 5. semester, Bc.

Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	SG	Socioekonomická geografia		P	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KEI	MON	Monitoring životného prostredia		P	5	2	2*1	prof. Samešová/ Ing. Zacharová	S
FEE	KU	VS	Verejná správa, správne a environmentálne právo		P	3	3	0*0	doc. Belčáková	S
FEE	KAE	VKK	Vývoj kultúrnej krajiny		PV	4	2	2*0	doc. Olah	S
LF	KHÚLG	MDPZ	Mapovanie a diaľkový prieskum zeme		PV	4	2	2*1	doc. Chudý	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			13				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			4				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			2				

OVK - 6. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	KE1	Krajinná ekológia I.		P	6	3	3*3	doc. Olah	S
FEE	KAE	LH	Lesné hospodárstvo		P	4	2	1*2	doc. Kunca	S
FEE	KAE	OPKR	Ochrana prírody a krajiny	Biotické komplexy I.	P	6	2	2*2	prof. Škvareninová	S
FEE	KPTK	PULP	Pozemkové úpravy a lesohospodárske plánovanie		P	5	2	2*2	Ing. Diviaková/ Ing. Belaňová	S
FEE	KU	MZPR	Manažment životného prostredia		P	3	2	2*0	doc. Belčáková/ Ing. Belaňová	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			24				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 37

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 4

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 2

Spolu za 3. rok štúdia: 43 kreditov

OVK - 7. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KU	KPL	Krajinné plánovanie	Krajinná ekológia I.	P	5	2	2*2	doc. Belčáková/ RNDr. Špinerová	S
FEE	KPTK	VUK	Vegetačné úpravy v krajine	Dendrológia a ekológia drevín	P	5	2	2*2	Ing. Modranský	S
FEE	KU	USES	Územný systém ekologickej stability		P	5	2	2*2	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková	S
FEE	KPTK	ZAP	Základy projektovania		P	5	2	3*2	Ing. Modranský Ing. Daniš	S
FEE	D-FEE	BP1	Bakalárska práca I.		P	5	0	3*0	Vedúci Bc.práce	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			25				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

OVK - 8. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	BP2	Bakalárska práca II.		P	5	0	3*0	vedúci Bc. práce	Z
FEE		SBOVK	Štátna skúška z B- OVK		P	7			garant študijného programu	ŠS
FEE		OBPO	Obhajoba bakalárskej práce		P	4			vedúci Bc. práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			5				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			11				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 4. roku štúdia:	30		
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 4. roku štúdia:	0		
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky:	11		
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 4. roku štúdia:	0	Spolu za 4. rok štúdia:	41 kreditov
Za celé štúdium spolu:	180 kreditov,	z toho za PV:	21

Študenti bakalárskeho študijného programu **Ochrana a využívanie krajiny** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 169 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 21 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre bakalársky študijný program OVK **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VZD	Výživa, zdravie, ekológia	3.	3	2/0/0	S	-	Ing. Perháčová
TPP	Turistika a pobyt v prírode	3.	2	1/2/0	S	-	Ing. Modranský
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
RE	Rozhovory o ekofilozofii	2.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Rác
AJB1 NJB1 FJB1	Anglický jazyk - úroveň B1 (nemecký / francúzsky)	2.	2	0/2/0	Z	-	AJ – Mgr. Timko NJ – Dr. phil. Mgr. Deáková FJ – PaedDr. Veverková
IZK	Informačné zdroje o krajine a možnosti ich využitia	3.	2	0/2/0	S	-	Ing. Belaňová
ERD	Rozmnožovanie drevín	6.	2	1/2/0	S	-	prof. Benčať
EO	Extenzívne ovocinárstvo	6.	3	2/1/1	S	-	Ing. Jakubec
MVP	Metódy výskumnej práce	6.	3	0/2/0	S	-	Ing. Novikmec
OP	Odborná prax	6.	3	0/0/10	Z	-	študijné oddelenie FEE
SYV	Synantropná vegetácia	7.	3	2/1/0	S	-	doc. Slobodník/ Mgr. Ollerová
EEE	Environmentálna a ekologická etika	3.	2	2/0/0	S	-	Mgr. Androvičová
MHP	Metódy ekologického hodnotenia biotopov	5.	3	1/2/0	S	-	Ing. Diviaková

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.6 Bakalársky študijný program Forezná a kriminalistická environmentalistika (FKE) – denná forma štúdia

FKE - 1. semester, Bc.											
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie	
DF	KMDG	AMS	Aplikovaná matematika		P	5	2	2*0	RNDr. Bakša	S	
LF	KPP	MAE	Meteorológia a klimatológia		P	5	2	2*2	prof.Škvarenina	S	
FEE	KU	VSB	Verejná správa, správne a environmentálne právo		P	3	3	0*0	doc. Belčáková	S	
DF	KCHCHT	VCH	Všeobecná chémia		P	5	2	2*0	doc.Geffertová	S	
FEE	KEI	ZK	Základy kriminalistiky		P	5	2	0*1	prof. Schwarz/ JUDr.Kypta	S	
FEE	KBVE	OZS	Organizácia živých sústav		PV	4	2	1*0	prof. Gáper	S	
FEE	KU	FPS	Forezná psychológia		PV	3	2	2*0	Mgr. Rácz	S	
FEE	KBVE	ZBER	Základy biológie a ekológie		PV	5	2	2*1	prof. Gáper / Mgr. Ollerová	S	
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				23				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0				

FKE - 2. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
FEE	KBVE	ABM	Aplikovaná botanika a mykológia		P	4	2	2*0	prof. Gáper	S
DF	KCHCHT	ACHI	Anorganická chémia		P	4	2	2*0	doc. Geffertová Ing. Kučerová	S
DF	KFEAM	FFYZ	Forenzná fyzika pre environmentalistov		P	5	2	3*2	doc. Gajtanska, Mgr. Němec	S
FEE	KEI	KVH	Kvalita vôd a vodné hospodárstvo		P	4	2	1*2	prof. Samešová doc. Hybská	S
FEE	KEI	EI	Environmentálna informatika		P	4	1	2*1	Ing. Vanek	S
FEE	KEI	RAD	Rádioenvironmentalistika		P	4	2	2*1	Ing. Vanek	S
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
FEE	KAE	LH	Lesné hospodárstvo		PV	4	2	1*2	doc. Kunca	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				25			
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				5			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 48

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 12

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 60 kreditov

FKE - 3. semester, Bc.											
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmie- ňujúce predmety	Pred- met	Kre- dity	Pr.	cv* HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukon- čenie	
DF	KCHCHT	OCHI	Organická chémia a biochémia		P	4	2	2*0	prof.Kačík, Ing. Bubeníková	S	
FEE	KBVE	SMEI	Štatistické metódy v environmentalistike I		P	5	2	2*0	Ing. Svitok	S	
FEE	KEI	TEX	Toxikológia a ekotoxikológia		P	4	2	2*0	prof. Schwarz/ doc. Hybská	S	
LF	KPP	HL	Hydrológia		P	4	2	2*2	prof. Škvarenina	S	
FEE	KEI	ZKO	Základy kriminológie		P	4	2	0*1	prof Schwarz/ JUDr.Kypta	S	
LF	KPP	ZGPH	Základy geológie a pedológie		P	5	2	2*2	doc.Gömöryová	S	
	UCJ	GOS_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) – gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	AJ – Mgr. Danihelová	Z	
GOS_N		NJ – Mgr. Vyhnáliková									
GOS_F		FJ – PaedDr. Veverková									
FEE	KEI	ZEEIN	Základy environmentalistiky a environmentálneho inžinierstva		PV	4	2	2*0	doc. Hybská	S	
FEE	KU	HYD	Hydrogeosystém		PV	5	2	2*1	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S	
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			26					
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			5					
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0					

FKE - 4. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
FEE	KBVE	AC	Anatómia človeka		P	5	2	2*0	prof. Gáper/ Mgr. Ollerová	S
FEE	KBVE	AZ	Aplikovaná zoológia		P	4	2	2*2	doc. Kubovčík	S
FEE	KAE	ESCHU	Ekosystémy a sústava chránených území Slovenska		P	5	3	0*1	prof. Škvareninová	S
FEE	KEI	EPPT	Environmentálne problémy v priemysle a ťažbe		P	4	2	0*2	prof. Schwarz	S
	ÚCJ	JA _OK_BFEE	Jazyk anglický - odborná komunikácia pre študentov FEE		P	3	0	3*0	Učtelia ÚCJ	S
	ÚCJ	JN,JF,_OK_ BFEE	Jazyk (nemecký, francúzsky) - odborná komunikácia pre študentov FEE		PV	3	0	3*0	Učtelia ÚCJ	S
FEE	D-FEE	OP	Odborná prax		PV	3	0	80 h	prof.Schwarz	Z
FEE	KEI	PES	Projekt environmentálnych separácií		PV	4	1	1*0	Ing. Ďuricová	S
FEE	D-FEE	PBP	Projekt bakalárskej práce		PV	3	0	2*0	Vedúci BP	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				21			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				7			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				1			

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 47

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 12

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 1

Spolu za 2. rok štúdia: 60 / 60 kreditov

FKE - 5. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
FEE	KEI	CHZP	Chémia životného prostredia		P	5	2	2*0	prof. Schwarz	S
DF	KCHCHT	AYCH	Environmentálna analytická chémia		P	5	2	2*0	prof.Kačík	S
FEE	KBVE	LORZ	Legislatívna ochrana rastlín, živočíchov a húb		P	4	2	0*2	doc. Slobodník	S
FEE	KEI	PRKO	Projekt riadenia kvality ovzdušia		P	5	2	2*2	doc. Mačala/ Ing. Ďuricová	S
FEE	D-FEE	BP1	Bakalárska práca I.		P	5	0	3*0	Vedúci BP	Z
FEE	KBVE	FABV	Forenzná analýza biologických vzoriek		PV	3	1	1*2	doc.Kubovčík	S
FEE	KBVE	VZD	Výživa, zdravie a ekológia		PV	3	2	0*0	Ing.Perháčová	S
FEE	KPTK	OCHP	Ochrana pôdy		PV	5	3	2*2	doc. Kočík	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				24			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				4			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			

FKE - 6. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmie- ňujúce predmety	Pred- met	Kre- dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukon- čenie
FEE	KEI	KVM	Kriminalistické vyšetrovacie metódy		P	5	2	2*1	prof. Schwarz/ JUDr. Kypka	S
FEE	KEI	ODI	Odpadové inžinierstvo I		P	5	2	2*2	prof. Samešová	S
FEE	D-FEE	BP1	Bakalárska práca II.		P	5	0	3*0	Vedúci BP	Z
FEE	D-FEE	OBP	Oobhajoba bakalárskej práce		P	7	0		garant študijného programu	S
FEE	D-FEE	SBFKE	Štátna skúška z B- FKE		P	10	0		vedúci Bc. práce	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			15				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			17				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 39
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 4
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 0 Spolu za 3. rok štúdia: 60 kreditov
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 17

Za celé štúdium spolu: 180 kreditov, z toho za PV: 28

Študenti bakalárskeho študijného programu **Forenzná a kriminalistická environmentalistika** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 163 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 28 kreditov (študenti, ktorí nastúpili v roku 2017/18 32 kreditov)

Odporúčané výberové (V) predmety pre bakalársky študijný program FKE**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kre- dity	Hod P/C	Odporú- čaný semester	HC (počet dní)	Ukon- čenie	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1	0/2	1.	0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
PYT	Psychológia tvorivosti	2	0/2	2.	0	Z	-	Mgr. Rácz
AJB1 NJB1 FJB1	Cudzí jazyk (A/N/F) - úroveň B1	2	0/2	2.	0	Z	-	AJ - Mgr. Timko NJ – Dr. phil. Mgr. Deáková FJ – Paed. Veverková
VSZ	Výberový šport a zdravie	1	0/2	2.	0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
EEE	Environmentálna a ekologická etika	2	2/0	3.	0	S	-	Mgr. Androvičová
FP	Filozofia poznania	3	2/2	4.	0	Z	-	Mgr. Androvičová
PR	Pestovanie liečivých rastlín	3	2/1	4.	0	Z	-	doc. Kočík
ER1	Environmentálna regionalizácia v SR I.	3	2/1	5.	0	S	-	doc. Belčáková/ RNDr. Špínerová
MTX	Mykotoxíny	3	1/1	5.	0	S	-	doc. Hybská
RE	Rozhovory o ekofilozofii	2	0/2	6.	0	Z	-	Mgr. Rácz

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.8 Bakalársky študijný program Forezná a kriminalistická environmentalistika (FKE) – externá forma štúdia

FKE - 1. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieň. predmety	Pred-met	kre dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukon čenie
DF	KMDG	AMS	Aplikovaná matematika		P	5	2	2*0	RNDr. Bakša	S
FEE	KU	VSB	Verejná správa, správne a environmentálne právo		P	3	3	0*0	doc. Belčáková	S
DF	KCHCHT	VCH	Všeobecná chémia		P	5	2	2*0	doc.Geffertová	S
FEE	KEI	ZK	Základy kriminalistiky		P	5	2	0*1	prof. Schwarz/ JUDr.Kypta	S
FEE	KBVE	OZS	Organizácia živých sústav		PV	4	2	1*0	prof. Gáper	S
FEE	KBVE	ZBER	Základy biológie a ekológie		PV	5	2	2*1	prof. Gáper / Mgr. Ollerová	S
FEE	KU	FPS	Forezná psychológia		PV	3	2	2*0	Mgr. Rác	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			18				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

FKE - 2. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieň predmety	Predmet	kre dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
DF	KFEAM	FFYZ	Forenzná fyzika pre environmentalistov		P	5	2	3*2	doc.Gajtanska, Mgr. Němec	S
FEE	KEI	EI	Environmentálna informatika		P	4	1	2*1	Ing. Vanek	S
FEE	KBVE	ABM	Aplikovaná botanika a mykológia		P	4	2	2*0	prof. Gáper	S
DF	KCHCHT	ACH	Anorganická chémia		P	4	2	2*0	doc. Geffertová Ing. Kučerová	S
FEE	KU	FA	Filozofické aspekty vzťahu človeka a prírody		PV	3	1	2*0	Mgr. Androvičová	S
FEE	KAE	LH	Lesné hospodárstvo		PV	4	2	1*2	doc. Kunca	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			17				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 35

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 10

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 45 kreditov

FKE - 3. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieň predmety	Predmet	kre dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
FEE	KEI	ZKO	Základy kriminológie		P	4	2	0*1	prof. Schwarz/ JUDr. Kypka	S
LF	KPP	HL	Hydrológia		P	4	2	2*2	prof. Škvarenina	S
LF	KPP	MAE	Meteorológia a klimatológia		P	5	2	2*2	prof.Škvarenina	S
LF	KPP	ZGPH	Základy geológie a pedológie		P	5	2	2*2	doc.Gömöryová	S
	ÚCJ	JA- GOS_B	Jazyk anglický, nemecký, francúzsky - gramatika odborného štýlu		PV	2	0	2*0	Učtelia ÚCJ	S
FEE	KEI	ZEEIN	Základy environmentalistiky a environmentálneho inžinierstva		PV	4	2	2*0	doc. Hybská	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			18				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			1				

FKE - 4. semester, Bc.											
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieň. predmety	Predmet	kre dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	ukon- čenie	
FEE	KBVE	AZ	Aplikovaná zoológia		P	4	2	2*2	doc. Kubovčík	S	
FEE	KEI	RAD	Rádioenvironmentalistika		P	4	2	2*1	Ing. Vanek	S	
FEE	KBVE	ESCHU	Ekosystémy a sústava chránených území Slovenska		P	5	3	0*1	prof. Škvareninová	S	
	ÚCJ	JA_OK_BFEE	Odborná komunikácia pre študentov FEE – anglický jazyk		P	3	0	3*0	Učtelia ÚCJ	S	
	ÚCJ	JN,JF_OK_BFEE	Jazyk N a F - odborná komunikácia pre študentov FEE (JN, JF)		PV	3	0	3*0	Učtelia ÚCJ	S	
FEE	KEI	PES	Projekt environmentálnych separácií		PV	4	1	1*0	Ing. Ďuricová	S	
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			16					
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			4					
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0					

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 34

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 7

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 1

Spolu za 2. rok štúdia: 46 kreditov

FKE - 5. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieň predmety	Predmet	Kredity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
FEE	KEI	CHZP	Chémia životného prostredia		P	5	2	2*0	prof. Schwarz	S
DF	KCHCHT	AYCH	Environmentálna analytická chémia		P	5	2	2*0	prof. Kačík	S
FEE	KBVE	SMEI	Štatistické metódy v environmentalistike I		P	5	2	2/*0	Ing. Svitok	S
FEE	KEI	TEX	Toxikológia a ekotoxikológia		P	4	2	2*2	prof. Schwarz/ doc. Hybská	S
DF	KCHCHT	OCHI	Organická chémia a biochémia		P	4	2	2*0	prof. Kačík/ Ing. Bubénková	S
FEE	KBVE	VZD	Výživa, zdravie a ekológia		PV	3	2	0*0	Ing. Perháčová	S
FEE	KBVE	FABV	Forenzná analýza biologických vzoriek		PV	3	1	1*2	doc. Kubovčík	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				23			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				3			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov							

FKE - 6. semester, Bc.*										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmie- ňujúce predmety	Pred- met	Kre- dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukon- čenie
FEE	KEI	KVH	Kvalita vôd a vodné hospodárstvo		P	4	2	1*2	prof. Samešová / doc. Hybská	S
FEE	KEI	ODI	Odpadové inžinierstvo I		P	5	2	2*2	prof.Samešová	S
FEE	KBVE	AC	Anatómia človeka		P	5	2	2*0	prof. Gáper/ Mgr. Ollerová	S
FEE	KEI	EPPT	Environmentálne problémy v priemysle a ťažbe*		P	4	2	0*2	prof. Schwarz	S
FEE	D-FEE	OP	Odborná prax		PV	3	0	80 h	prof.Schwarz	Z
FEE	D-FEE	PBP	Projekt bakalárskej práce		PV	3	0	2*0	vedúci BP	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				18			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				3			

* študenti, ktorí nastúpili na štúdium v akademickom roku 2017/2018 sa riadia podľa príručky z roku 2018/2019

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia: 41

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia: 6

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia: 0

Spolu za 3. rok štúdia: 47 kreditov

FKE - 7. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmie- ňujúce predmety	Pred- met	kre- dity	Pr.	cv*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukon- čenie
FEE	KBVE	LORZ	Legislatívna ochrana rastlín, živočíchov a húb		P	4	2	0*2	doc. Slobodník	S
FEE	KEI	PRKO	Projekt riadenia kvality ovzdušia		P	5	2	2*2	doc. Mačala/ Ing. Ďuricová	S
FEE	D-FEE	BPI	Bakalárska práca I.		P	5	0	3*0	Vedúci BP	Z
FEE	KU	HYD	Hydrogeosystém		PV	5	2	2*1	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
FEE	KPTK	OCHP	Ochrana pôdy		PV	5	3	2*2	doc. Kočík	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			14				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			5				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

FKE - 8. semester, Bc.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	kre-dity	Pr.	cv.*HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukončenie
FEE	KEI	KVM	Kriminalistické vyšetrovacie metódy		P	5	2	2*1	prof. Schwarz/ JUDr. Kypka	S
FEE	D-FEE	BPII	Bakalárska práca II.		P	5	0	3*0	Vedúci BP	Z
FEE	D-FEE	OBP	Obhajoba bakalárskej práce		P	7	0		Prodekan pre PP	S
FEE	D-FEE	SBEK	Štátna skúška z B- FKE		P	10	0		Prodekan pre PP	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			10				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			17				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 4. roku štúdia: 24
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 4. roku štúdia: 5
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 4. roku štúdia: 0 Spolu za 4. rok štúdia: 46 kreditov

Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 17

Za celé štúdium spolu: 180 kreditov, z toho za PV: 28

Študenti bakalárskeho študijného programu **Forenzná a kriminalistická environmentalistika** v externej forme musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 163 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 28 kreditov (študenti, ktorí nastúpili v roku 2017/18 32 kreditov)

Odporúčané výberové (V) predmety pre bakalársky študijný program FKE**

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	HC (počet dní)	Ukončenie	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1	0/2	1.	0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
PYT	Psychológia tvorivosti	2	0/2	2.	0	Z	-	Mgr. Rác
AJB1 NJB1 FJB1 RJB1	Cudzí jazyk (A/N/F) - úroveň B1	2	0/2	2.	0	Z	-	AJ - Mgr. Timko NJ – Dr. phil. Mgr. Deáková FJ – Paed. Veverková
VSZ	Výberový šport a zdravie	1	0/2	2.	0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
EEE	Environmentálna a ekologická etika	2	2/0	3.	0	S	-	Mgr. Androvičová
FP	Filozofia poznania	3	2/2	4., 6.	0	Z	-	Mgr. Androvičová
PR	Pestovanie liečivých rastlín	3	2/1	4., 6.	0	Z	-	doc. Kočík
ER1	Environmentálna regionalizácia v SR I.	3	2/1	5., 7.	0	S	-	doc. Belčáková/ RNDr. Špinerová
MTX	Mykotoxíny	3	1/1	5., 7.	0	S	-	doc. Hybská
RE	Rozhovory o ekofilozofii	2	0/2	6.	0	Z	-	Mgr. Rác

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3. Jednotky študijných programov – inžinierske štúdium

3.1 Inžiniersky študijný program Ekológia a ochrana biodiverzity

EOB - 1. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	MAR	Meliorácie a rekultivácie		P	5	3	2*2	doc. Kunca /Ing.Lepeška	S
FEE	KEI	MON	Monitoring životného prostredia		P	5	2	2*1	prof. Samešová/ Ing. Zacharová	S
FEE	KBVE	EKVO	Ekológia vodných organizmov		P	5	2	2*1	Ing. Novikmec	S
FEE	KBVE	DEO	Ekológia a ochrana prokaryot, protist, rastlín a húb		P	5	2	2*0	prof. Gáper	S
FEE	D FEE	SD1	Seminár k diplomovej práci		P	3	0	2*0	vedúci Dp. práce	Z
FEE	KAE	KE2	Krajinná ekológia II.		PV	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KPTK	ZAP	Základy projektovania		PV	5	2	3*2	Ing. Daniš	S
FEE	KPTK	ET	Ekológia trávnych porastov		PV	4	2	2*1	doc. Kočík	S
FEE	KAE	EL	Ekológia lesa	Dendrológia a ekológia drevín	PV	4	3	2*2	doc. Kunca	S
FEE	KU	EEE	Environmentálna a ekologická etika		PV	2	2	0*0	Mgr. Androvičová	S
	ÚCJ	AK_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - akademická komunikácia		PV	3	0	2*0	AJ – PhDr. Luptáková	S
AK_N		NJ – Mgr. Ľupták								
AK_F		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			23				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

EOB - 2. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KU	PCZ	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie I.		P	5	2	2*1	doc. Belčáková	S
FEE	KAE	MCHR	Manažment chránených území		P	5	3	0*2	doc. Wieszik	S
FEE	KBVE	EV	Ekológia vnútrozemských vôd		P	5	2	2*2	Ing. Novikmec	S
FEE	D FEE	PDP	Projekt diplomovej práce	Seminár k diplomovej práci	P	3	0	2*0	vedúci Dp. práce	Z
FEE	KPTK	UREK	Urbánny ekosystém		PV	5	3	2*2	prof. Benčať/ Ing. Daniš, Ing. Modranský	S
FEE	KU	MAB	Mapovanie biotopov a ich aplikácia v ÚSES		PV	5	2	2*2	Ing. Diviaková	S
FEE	KPTK	AGR	Agroekológia		PV	5	3	2*2	doc. Kočík	S
FEE	KBVE	ETO	Etológia		PV	4	2	2*0	prof. Stašiov	S
FEE	KPTK	RPK	Rekreačný potenciál krajiny		PV	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
LF	KHÚLG	AG	Aplikované GIS		PV	4	2	2*0	prof. Tuček/ doc. Koreň	S
FEE	KU	EF	Ekologická filozofia		PV	3	1	2*0	Mgr. Rácz	S
FEE	KEI	GP	Globálne problémy životného prostredia		PV	3	2	2*0	prof. Samešová/ Ing. Zacharová	S
	ÚCJ	AJOTP	Odborné texty a prezentovanie v cudzom jazyku (angličtine, nemčine, francúzštine)		PV	3	0	2*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
NJOTP		NJ – Dr.phil. Mgr.Deáková								
FJOTP		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			18				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			12				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 41

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 19

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 0

Spolu za 1. rok štúdia: 60 kreditov

EOB - 3. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KBVE	EPO	Ekológia pôdných organizmov		P	6	2	2*0	prof. Stašiov	S
FEE	KU	KPL	Krajinné plánovanie	Krajinná ekológia I.	P	5	2	2*2	doc. Belčáková/ RNDr Špinerová	S
FEE	KBVE	ES	Ekológia spoločnstiev		P	5	2	0*0	prof. Stašiov	S
FEE	D FEE	DP	Diplomová práca I.		P	5	0	3*0	vedúci Dp. práce	Z
FEE	KPTK	UPL	Územné plánovanie		PV	5	2	2*2	doc. Belčáková/ Ing. Slámová	S
FEE	KU	USES	Územný systém ekologickej stability		PV	5	2	2*2	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková	S
FEE	KAE	CHUZ	Chránené územia Slovenska		PV	4	3	0*0	prof. Škvareninová	S
FEE	KBVE	PALE	Paleoekológia		PV	4	2	0*0	doc. Kubovčík	S
FEE	KBVE	AM	Aplikovaná mikrobiológia	Mikrobiológia	PV	4	2	1*0	prof. Gáper/ Ing. Perháčová	S
LF	KERLH	EZ	Ekonómia životného prostredia		PV	4	2	2*0	prof. Šálka	S
FEE	KU	SMP	Štátna a medzinárodná environmentálna politika		PV	3	2	0*0	doc. Belčáková	S
FEE	KEI	ZE	Základy environmentalistiky		PV	3	2	2*0	doc. Hybská	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				21			
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				8			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				1			

EOB - 4. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	DPB	Diplomová práca II.		P	5	0	3*0	vedúci Dp. práce	Z
			ponuka PV predmetov z 2. semestra		PV					
FEE		SIEOB	Štátna skúška z I - EOB		P	12			garant študijného programu	ŠS
FEE		ODP	Obhajoba diplomovej práce		P	7			vedúci Dp. práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			5				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			5				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			1				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			19				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 26

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 13

Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 19

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 2 Spolu za 2. rok štúdia: 60 kreditov

Za celé štúdium spolu: 120 kreditov, z toho za PV: 32

Študenti inžinierskeho študijného programu **Ekológia a ochrana biodiverzity**, ktorí nastúpili na štúdium od akademického roka 2015/2016, musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 101 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 32 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre inžiniersky študijný program EOB **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
MPF	Múdrosť a pravda antickej filozofie	1.	2	1/1/0	Z	-	Mgr. Rác
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
HEK	Humánna ekológia	2.	4	2/0/1	S	-	prof. Schwarz
FP	Filozofia poznania	2.	3	2/2/0	Z	-	Mgr. Androvičová
RE	Rozhovory o ekofilozofii	2.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Rác
PYT	Psychológia tvorivosti	2.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Rác
HZC	Hodnoty v živote človeka	2.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Androvičová
EPEU	Environmentálne právo EÚ	3.	3	2/0/0	S	-	doc. Belčáková
KZD	Klimatické zmeny a ich dôsledky na životné prostredie	3.	3	2/0/0	S	Meteorológia a klimatológia	prof. Škvarenina
VCR	Využitie krajiny pre cestovný ruch	4.	4	2/2/0	S	-	Ing. Pichlerová

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v inžinierskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.2 Inžiniersky študijný program Environmentálne inžinierstvo

EI - 1. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KEI	EVVI	Environmentálne vplyvy výroby I.		P	5	3	0*2	prof. Schwarz	S
FEE	KEI	OCHO	Ochrana a kvalita ovzdušia		P	5	2	2*1	doc. Mačala	S
FEE	KEI	EKHZ	Environmentálna kvalita a hodnotenie životného cyklu		P	5	2	3*0	prof. Samešová/ Ing. Mitterpach	S
FEVT	KIAT	ASM	Automatizované systémy merania		P	5	2	2*0	doc. Naščák	S
FEE	KEI	VZP	Vzorkovanie v životnom prostredí		P	4	2	2*0	prof. Samešová	S
LF	KHÚLG	ZG	Základy GIS		PV	4	2	2*0	prof. Tuček// doc. Koreň	S
DF	KMDG	NMI	Numerické metódy v inžinierstve		PV	4	2	1*0	RNDr. Vacek	S
FEE	KEI	VPIP	Výpočtové podklady pre inžinierske projekty		PV	3	0	2*0	Ing. Ďuricová	S
	ÚCJ	AK_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - akademická komunikácia		PV	3	0	2*0	AJ – PhDr. Luptáková	S
		AK_N							NJ – Mgr. Lupták	
		AK_F							FJ – PaedDr. Veverková	
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			24				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			4				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			2				

EI - 2. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KEI	EVVII	Environmentálne vplyvy výroby II.		P	5	3	0*2	prof. Schwarz	S
FEE	KEI	PUC	Procesy úpravy a čistenia vody		P	5	3	4*2	prof. Samešová/ doc. Hybská	S
FEE	KEI	CHI	Chemické inžinierstvo		P	5	2	3*0	prof. Geffert / Ing. Ďuricová	S
DF	KND	MTP	Modelovanie a teória podobnosti		P	5	1	3*0	doc. Lagaňa	S
FEE	KEI	MR	Modelovanie rozptylu škodlivín v životnom prostredí		P	3	1	1*0	prof. Škvarenina /doc. Mačala/ Ing. Vanek	S
FEE	KEI	EI	Environmentálna informatika		P	4	1	2*1	Ing. Vanek	S
DF	KPH	PM	Personálny manažment		PV	4	2	2*0	doc. Hitka	S
FEE	KEI	RCHL	Riziká chemických látok a žiarenia v životnom prostredí		PV	3	2	0*0	doc. Hybská	S
FEE	D FEE	PDP	Projekt diplomovej práce		PV	3	0	2*0	vedúci Dp. Práce	Z
	ÚCJ	AJOTP	Odborné texty a prezentovanie v cudzom jazyku (angličtine, nemčine, francúzštine)		PV	3	0	2*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
NJOTP		NJ – Dr.phil. Mgr.Deáková								
FJOTP		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			27				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 51

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 7

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia: 2

Spolu za 1. rok štúdia: 60 kreditov

EI - 3. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	DP	Diplomová práca I.		P	5	0	3*0	vedúci Dp. Práce	Z
FEE	KEI	ERHB	Environmentálne riziká, havárie a bezpečnosť		P	4	2	2*0	doc. Hybská	S
FEE	KEI	EG	Energetika a životné prostredie		P	4	2	2*1	doc. Demko/ Ing. Vanek	S
FEE	KEI	PPT	Pracovné prostredie a technika prostredia		P	4	2	2*1	prof. Schwarz	S
FEE	KEI	ODII	Odpadové inžinierstvo II.		P	4	2	1*0	prof. Samešová	S
FEE	KEI	PPA	Poradenstvo, posudková činnosť a environmentálny audit		P	4	2	1*0	prof. Samešová	S
FEE	KEI	ENP	Environmentálne projektovanie		PV	3	2	2*0	doc. Demko	S
LF	KERLH	EAEP	Ekonomická analýza environmentálnych projektov		PV	4	2	0*0	prof. Holécy	S
FEE	KEI	AK	Analýza kovov vo vzorkách životného prostredia		PV	3	0	2*0	prof. Schwarz/ Ing. Zacharová	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety				25			
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety				4			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				1			

EI - 4. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	DPB	Diplomová práca II.		P	5	0	3*0	vedúci Dp. Práce	Z
DF	KPH	PHE	Podnikové hospodárstvo		P	4	2	1*0	doc. Drábek	S
FEE	KEI	TP	Technologický projekt		P	4	0	2*0	doc. Kočík	S
FEE		SIEI	Štátna skúška z I - EI		P	10			garant študijného program	ŠS
FEE		ODP	Obhajoba diplomovej práce		P	7			vedúci Dp. Práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			13				
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			17				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 38

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 4

Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 17

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 1

Spolu za 2. rok štúdia: 60 kreditov

Za celé štúdium spolu:

120 kreditov,

z toho za PV: 11

Študenti inžinierskeho študijného programu **Environmentálne inžinierstvo** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 103 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 11 kreditov, aspoň jeden z absolvovaných PV predmetov musí byť 4-kreditový.

Odporúčané výberové (V) predmety pre inžiniersky študijný program EI **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
HZC	Hodnoty v živote človeka	2.	2	0/2/0	Z	-	Mgr. Androvičová
ZPM	Základy projektového manažmentu	2.	3	0/2/0	S	-	Ing. Selecký
ZKI	Základy krajinného inžinierstva	3.	3	2/2/0	S	-	Ing. Modranský / Ing. Daniš
IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania	3.	2	2/1/1	S	-	doc. Belčáková

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v inžinierskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.4 Inžniersky študijný program Environmentálny manažment (forma štúdia externá kombinovaná I - EME)

Ing. EME – 1. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KU	INMK	Integrovaný manažment krajiny		P	4	2	2*0	doc. Olah/ Ing. Belaňová	S
FEE	KU	MEM	Environmentálne manažárske a auditorské systémy (EMAS)		P	4	2	2*0	doc. Belčáková/ Ing. Belaňová	S
FEE	KU	PSK	Priestorová štruktúra krajiny I.		P	4	2	2*0	doc. Belčáková / RNDr. Špínerová	S
FEE	KU	EKSL	Ekosystémové služby		P	3	2	1*0	doc. Olah	S
FEE	KU	EPEU	Environmentálne právo EÚ		P	3	2	0*0	doc. Belčáková	S
FEE	KAE	ENVB	Environmentálna výchova		PV	4	2	2*0	doc. Wiezik/ Ing. Gallayová	S
FEE	KEI	PPA	Poradenstvo, posudková činnosť a environmentálny audit		PV	4	2	1*0	prof. Samešová	S
	ÚCJ	AK_A AK_N AK_F	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) – akademická komunikácia		PV	3	0	2*0	Učitelia ÚCJ	S
FEE	KAE	MAR	Meliorácie a rekultivácie		PV	5	3	2/2	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
			Počet kreditov za P predmety			18				
			Minimálny počet kreditov za PV predmety			6				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Ing. EME – 2. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK	PULP	Pozemkové úpravy a lesohospodárske plánovanie		P	5	2	2*2	Ing. Diviaková Ing. Belaňová	S
FEE	KAE	MCHR	Manažment chránených území		P	5	3	0*2	doc. Wiezik	S
FEE	KU	MAB	Mapovanie biotopov a ich aplikácia v ÚSES		P	5	2	2*2	Ing. Diviaková	S
FEE	KU	TRUR	Trvalo udržateľný rozvoj		P	4	2	2*0	doc. Belčáková / RNDr. Špinerová	S
FEE	KPTK	UREK	Urbánny ekosystém		PV	5	3	2*2	Ing. Daniš	S
DF	KPH	PHE	Podnikové hospodárstvo		PV	4	2	1*0	doc. Drábek	S
	ÚCJ	AJOTP NJOTP FJOTP	Odborné texty a prezentovanie v cudzom jazyku (angličtine, nemčine, francúzštine)		PV	3	0	2*0	Učelia ÚCJ	S
			Počet kreditov za P predmety			19				
			Minimálny počet kreditov za PV predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. roku štúdia: 37

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. roku štúdia: 9

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. roku štúdia:

Spolu za 1. rok štúdia: 46 kreditov

Ing. EME – 3. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KU	ÚSES	Územný systém ekologickej stability		P	5	2	2*2	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková	S
FEE	KPTK	KV	Účasť verejnosti na rozhodovacích procesoch		P	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
FEE	KEI	ERHB	Environmentálne riziká, havárie a bezpečnosť		P	4	2	2*0	prof. Schwarz	S
FEE	KU	SMP	Štátna a medzinárodná environmentálna politika		P	3	2	0*0	doc. Belčáková	S
FEE	KAE	KE2	Krajinná ekológia II.		PV	5	2	2*2	doc. Olah/ Ing. Gally	S
FEE	KBVE	URB	Úžitkové vlastnosti rastlín a biotopov		PV	5	2	2*1	doc. Slobodník/ Ing. Diviaková	S
LF	KPP	KZD	Klimatické zmeny a ich dôsledky na životné prostredie	Meteorológia a klimatológia	PV	3	2	0*0	prof. Škvarenina	S
FEE	KPTK	TRK	Tvorba krajiny		PV	5	3	2*2	prof. Benčať / učitelia KPTK	S
FEE	KU	MAS	Priestorová štruktúra krajiny II. Morfometrické analýzy a syntézy		PV	3	1	2*0	doc. Belčáková / RNDr. Špinerová	S
			Počet kreditov za P predmety				21			
			Minimálny počet kreditov za PV predmety				3			
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0			
Poznámka:										
Študenti, ktorí na štúdium nastúpili pred rokom 2019/2020 sa riadia podľa študijnej príručky 2018/2019.										

Ing. EME – 4. Semester										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KU	RGS	Environmentálna regionalizácia v SR II.-Reprezentatívne geokosystémy SR		P	3	2	1*0	doc. Belčáková / RNDr. Špinerová	S
D-FEE		PDP	Projekt diplomovej práce		P	3	0	2*0	vedúci DP	Z
FEE	KU	PVC2	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie II.		P	4	2	2*0	doc. Belčáková	S
FEE	KU	FMZ	Finančné mechanizmy na podporu ŽP		P	4	0	2*0	Ing. Dívíaková/ Ing. Belaňová	S
FEE	KPTK	RPK	Rekreačný potenciál krajiny		P V	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
FEE	KU	EF	Ekologická filozofia		PV	3	1	2*0	Mgr.Rác/Mgr. Androvičová	S
			Počet kreditov za P predmety			14				
			Minimálny počet kreditov za PV predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			2				
Poznámka:										
Pre študentov inžinierskeho stupňa EM, ktorí nastúpili na štúdium pred akademickým rokom 2016/2017 platia študijné plány podľa študijnej príručky pre akademický rok 2014/15.										

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. roku štúdia: 35

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. roku štúdia: 6

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. roku štúdia: 2

Spolu za 2. rok štúdia: 43 kreditov

Ing. EME – 5. Semester											
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.	
D-FEE		DP	Diplomová práca I.		P	5	0	3*0	Vedúci DP	Z	
FEE	KPTK	UPL	Územné plánovanie		P	5	2	2*2	doc. Belčáková / Ing. Slámová	S	
			Počet kreditov za P predmety				10				
			Minimálny počet kreditov za PV predmety				0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				2				

Ing. EME– 6. Semester											
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.	
D-FEE		DPB	Diplomová práca II.		P	5	0	3*0	Vedúci DP	Z	
D-FEE		SIEM	Štátna skúška z I - EM		P	7			Vedúci záverečnej práce		
D-FEE		ODP	Obhajoba diplomovej práce		P	7			Vedúci záverečnej práce		
			Počet kreditov za povinné predmety (P)				5				
			Minimálny počet kreditov za PV predmety				0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov				0				
			Počet kreditov za predmety ŠS				14				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. roku štúdia:	15		
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. roku štúdia:	0		
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky:	14		
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. roku štúdia:	2	Spolu za 3. rok štúdia:	31 kreditov

Za celé štúdium spolu: 120 kreditov, z toho za PV: 15

Študenti inžinierskeho študijného programu **Environmentálny manažment** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 101 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 15 kreditov.

*Odporúčané výberové (V) predmety pre inžiniersky študijný program EM **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
ZAP	Základy projektovania	1.	5	2/3/2	S	-	Ing. Daniš
EL	Ekológia lesa	1.	4	3/0/2	S	-	doc. Kunca
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
AGR	Agroekológia	2.	5	3/2/2	S	-	doc. Kočík
PUC	Procesy úpravy a čistenia vody	2.	5	3/4/2	S	-	prof. Samešová / doc. Hybská
AG	Aplikované GIS	2.	4	2/2/0	S	-	prof. Tuček / doc. Koreň
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
EAEP	Ekonomická analýza environmentálnych projektov	3.	4	2/0/0	S	-	prof. Holécy
CHUZ	Chránené územia Slovenska	3.	5	3/0/0	S	-	prof. Škvareninová
IMP	Integrovaný manažment povodí	3.	4	2/2/0	S	-	doc. Kunca/ Ing. Lepeška
<p>** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v inžinierskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.</p>							

3.5 Inžiniersky študijný program Ochrana a využívanie krajiny (forma štúdia denná)

OVK - 1. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	ELE	Ekológia lesných ekosystémov		P	5	3	2*2	doc. Kunca	S
FEE	KPTK	KD	Krajinárska dendrológia		P	5	2	3*2	prof. Benčať	S
FEE	KAE	MAR	Meliorácie a rekultivácie		P	5	3	2*2	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
FEE	KAE	MPK	Modelovanie procesov v krajine		P	5	2	2*2	doc. Olah / Ing. Gallay	S
FEE	KPTK	SVU	Starostlivosť o vegetačné úpravy		P	4	2	2*1	prof. Benčať	S
FEE	KPTK	KV	Účasť verejnosti na rozhodovacích procesoch		PV	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
FEE	KU	EKSL	Ekosystémové služby		PV	3	2	1*0	doc. Olah	S
	ÚCJ	AK_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - akademická komunikácia		PV	3	0	2*0	AJ – PhDr. Luptáková	S
AK_N		NJ – Mgr. Eupták								
AK_F		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			24				
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			6				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

OVK - 2. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK	UREK	Urbánny ekosystém		P	5	3	2*2	prof. Benčať/ Ing. Daniš, Ing. Modranský	S
FEE	KPTK	AGR	Agroekológia		P	5	3	2*2	doc. Kočík	S
FEE	KPTK	EVOP	Ekostabilizačné a vodohospodárske opatrenia v krajine		P	4	2	2*2	Ing. Modranský, Ing. Daniš	S
FEE	KPTK	AT1	Ateliérová tvorba I.		P	3	1	4*1	Ing. Slámová	Z
FEE	D FEE	PDP	Projekt diplomovej práce		P	3	0	2*0	vedúci Dp. práce	Z
FEE	KPTK	VCR	Využitie krajiny pre cestovný ruch		PV	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
FEE	KAE	HEK	Humánna ekológia		PV	4	2	0*1	prof. Schwarz	S
FEE	KAE	MEVY	Metódy environmentálnej výchovy		PV	4	0	3*0	doc. Wieszik / Ing. Gallyayová	S
FEE	KAE	GHV	Geokológia horských a vysokohorských oblastí		PV	3	2	0*2	doc. Olah / Ing. Lepeška	S
	ÚCJ	AJOTP	Odborné texty a prezentovanie v cudzom jazyku (angličtine, nemčine, francúzštine, ruštine)		PV	3	0	2*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
NJOTP		NJ – Dr.phil. Mgr.Deáková								
FJOTP		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			20				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voľiteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			3				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. ročníku: 44

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. ročníku: 13

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. ročníku: 3

Spolu za 1. ročník: 60 kreditov

OVK - 3. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	DP	Diplomová práca I.	Projekt diplomovej práce	P	5	0	3*0	vedúci Dp. práce	Z
FEE	KPTK	TRK	Tvorba krajiny		P	5	3	2*2	prof. Benčat' / učiteľia KPTK	S
FEE	KPTK	UPL	Územné plánovanie		P	5	2	2*2	doc. Belčáková/ Ing. Slámová	S
FEE	KAE	KE2	Krajinná ekológia II.		P	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KPTK	AT2	Ateliérová tvorba II.	Ateliérová tvorba I.	P	3	0	4*1	Ing. Slámová	Z
FEE	KAE	CHUZ	Chránené územia Slovenska		P	5	3	0*1	prof. Škvareninová	S
FEE	KAE	NPS	Národné parky sveta		PV	3	2	0*0	prof. Škvareninová	S
FEE	KPTK	ET	Ekológia trávnych porastov		PV	4	2	2*1	doc. Kočík	S
FEE	KAE	IMP	Integrovaný manažment povodí		PV	4	2	2*0	doc. Kunca/ Ing. Lepeška	S
FEE	KU	SMP	Štátna a medzinárodná environmentálna politika		PV	3	2	0*0	doc. Belčáková	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			28				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			2				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Poznámka:

Pre študentov inžinierskeho stupňa OVK, ktorí nastúpili na štúdium pred akademickým rokom 2019/2020 platia študijné plány podľa študijnej príručky pre akademický rok 2018/19.

OVK - 4. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	D FEE	DPB	Diplomová práca II.		P	5	0	3*0	vedúci Dp. práce	Z
FEE	KAE	MCHR	Manažment chránených území		P	5	3	0*2	doc. Wieszik	S
FEE	KU	TRUR	Trvalo udržateľný rozvoj		P	4	2	2*0	doc. Belčáková / RNDr. Špinerová	S
FEE	KAE	DOS	Druhá ochrana na Slovensku		P	4	2	0*2	prof. Škvareninová	S
FEE		SIOVK	Štátna skúška I - OVK		P	5			garant študijného programu	ŠS
FEE		ODP	Obhajoba diplomovej práce		P	7			vedúci Dp. práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			18				
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			12				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. ročníku: 45
Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. ročníku: 3
Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 12
Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. ročníku: 0 Spolu za 2. ročník: 60 kreditov
Za celé štúdium spolu: 120 kreditov, z toho za PV: 15

Študenti inžinierskeho študijného programu **Ochrana a využívanie krajiny** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 108 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 15 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre inžiniersky študijný program OVK **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
OCHD	Ochrana drevín	2.	3	2/1/0	S	-	prof. Benčať
CHR	Chránené rastliny	2.	3	2/2/0	S	-	RNDr. Kochjarová
DEO	Ekológia a ochrana prokaryot, protist, rastlín a húb	3.	5	2/2/0	S	-	prof. Gáper
EPEU	Environmentálne právo EÚ	3.	3	2/0/0	S	-	doc. Belčáková
KZD	Klimatické zmeny a ich dôsledky na životné prostredie	3.	3	2/0/0	S	Meteorológia a klimatológia	prof. Škvarenina
NPS	Národné parky sveta	3 / 1	3	2/0/0	S	-	prof Škvareninová
PVC2	Posudzovanie vplyvov na ŽP II.	4.	4	2/2/0	S	-	doc. Belčáková
ZPM	Základy projektového manažmentu	4.	3	0/2/0	S	-	Ing. Selecký

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v inžinierskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

3.6 Inžiniersky študijný program Ochrana a využívanie krajiny (forma štúdia externá)

OVK - 1. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce Predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	ELE	Ekológia lesných ekosystémov		P	5	3	2*2	doc. Kunca	S
FEE	KAE	MAR	Meliorácie a rekultivácie		P	5	3	2*2	doc. Kunca/Ing. Lepeška	S
FEE	KAE	MPK	Modelovanie procesov v krajine		P	5	2	2*2	doc. Olah / Ing. Gallay	S
FEE	KPTK	SVU	Starostlivosť o vegetačné úpravy		P	4	2	2*1	prof. Benčať	S
FEE	KPTK	KV	Účasť verejnosti na rozhodovacích procesoch		PV	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
FEE	KAE	NPS	Národné parky sveta		PV	3	2	0*0	prof. Škvareninová	S
	ÚCJ	AK_A	Jazyk anglický (nemecký, francúzsky) - akademická komunikácia		PV	3	0	2*0	AJ – PhDr. Luptáková	S
		AK_N		NJ – Mgr. Lupták						
		AK_F		FJ – PaedDr. Veverková						
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			19				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voľiteľné (PV) predmety			3				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

OVK - 2. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK	UREK	Urbánny ekosystém		P	5	3	2*2	prof. Benčať	S
FEE	KPTK	AGR	Agroekológia		P	5	3	2*2	doc. Kočík	S
FEE	KU	TRUR	Trvalo udržateľný rozvoj		P	4	2	2*0	doc. Belčáková	S
FEE	KPTK	VCR	Využitie krajiny pre cestovný ruch		PV	4	2	2*0	Ing. Pichlerová	S
FEE	KAE	HEK	Humánna ekológia		PV	4	2	0*1	prof. Schwarz	S
FEE	KAE	MEVY	Metódy environmentálnej výchovy		PV	4	0	3*0	doc. Wieszik / Ing. Gallayová	S
FEE	KAE	GHV	Geokológia horských a vysokohorských oblastí		PV	3	2	0*2	doc. Olah	S
	ÚCJ	AJOTP	Odborné texty a prezentovanie v cudzom jazyku (angličtine, nemčine, francúzštine, ruštine)		PV	3	0	2*0	AJ – PaedDr. Veverková	S
NJOTP		NJ – Dr.phil. Mgr.Deáková								
FJOTP		FJ – PaedDr. Veverková								
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			14				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			7				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 1. ročníku: 33

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 1. ročníku: 10

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 1. ročníku: 0

Spolu za 1. ročník: 43 kreditov

OVK - 3. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor predmetu	Ukonč.
FEE	KPTK	KD	Krajinárska dendrológia		P	5	2	3*2	prof. Benčat'	S
FEE	KAE	CHUZ	Chránené územia Slovenska		P	5	3	0*1	prof. Škvareninová	S
FEE	KAE	KE2	Krajinná ekológia II.	Krajinná ekológia I.	P	5	2	2*2	doc. Olah	S
FEE	KPTK	ET	Ekológia trávnych porastov		PV	4	2	2*1	doc. Kočík	S
FEE	KAE	IMP	Integrovaný manažment povodí		PV	4	2	2*0	doc. Kunca	S
FEE	KPTK	EKSL	Ekosystémové služby		PV	3	2	1*0	doc. Olah	S
FEE	KU	SMP	Štátna a medzinárodná environmentálna politika		PV	3	2	0*0	doc. Belčáková	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			15				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			5				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

OVK - 4. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
FEE	KAE	MCHR	Manažment chránených území		P	5	3	0*2	doc. Wieszik	S
FEE		PDP	Projekt diplomovej práce		P	3	0	2*0	Vedúci diplomovej práce	Z
FEE	KAE	DOS	Druhovú ochrana na Slovensku		P	4	2	0*2	prof. Škvareninová	S
FEE	KPTK	EVOP	Ekostabilizačné a vodohospodárske opatrenia v krajine		P	4	2	2*2	Ing. Modranský Ing. Daniš	S
FEE	KPTK	ATI	Ateliérová tvorba I.		P	3	1	4*1	Ing. Slámová	Z
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			19				
			Odporúčany počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 2. ročníku: 34

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 2. ročníku: 5

Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 2. ročníku: 0

Spolu za 2. ročník: 39 kreditov

OVK - 5. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
D-FEE		DPB	Diplomová práca I.		P	5	0	3*0	vedúci diplomovej práce	Z
FEE	KPTK	TRK	Tvorba krajiny		P	5	2	2*2	prof. Benčať	S
FEE	KPTK	AT2	Ateliérová tvorba II.		P	3	0	4*1	Ing. Slámová	Z
FEE	KPTK	UPL	Územné plánovanie		P	5	2	2*2	doc. Belčáková/ Ing. Slámová	S
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			18				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			3				

OVK - 6. semester, Ing.										
Fakulta	Katedra	Skratka	Názov predmetu	Podmieňujúce predmety	Predmet	Kredity	Pr.	Cv * HC	Gestor/učiteľ predmetu	Ukonč.
D-FEE		DP	Diplomová práca II.		P	5	0	3*0	vedúci diplomovej práce	Z
FEE		SIOVK	Štátna skúška z I - OVK		P	5			garant študijného programu	ŠS
FEE		ODP	Obhajoba diplomovej práce		P	7			vedúci diplomovej práce	ŠS
			Počet kreditov za povinné (P) predmety			5				
			Odporúčaný počet kreditov za povinne voliteľné (PV) predmety			0				
			Potreba ďalšieho doplnenia kreditov			0				
			Počet kreditov za predmety štátnej skúšky			12				

Požadovaný počet kreditov za P predmety v 3. ročníku: 23

Požadovaný počet kreditov za PV predmety v 3. ročníku: 0

Počet kreditov za predmety štátnej skúšky: 12
 Potreba ďalšieho doplnenia kreditov v 3. ročníku: 3 Spolu za 3. ročník: 38 kreditov
 Za celé štúdium spolu: 120 kreditov, z toho za PV: 15

Študenti inžinierskeho študijného programu **Ochrana a využívanie krajiny** musia pred prihlásením sa na štátne skúšky splniť nasledovné podmienky:

1. Získať minimálne 108 kreditov.
2. Mať úspešne absolvované všetky predpísané povinné predmety.
3. Mať úspešne absolvované povinne voliteľné predmety v súlade so študijným poriadkom (za neúspešne absolvované PV predmety mať úspešne absolvované náhradné PV predmety).
4. Za povinne voliteľné predmety je potrebné počas štúdia získať minimálne 15 kreditov.

Odporúčané výberové (V) predmety pre inžiniersky študijný program OVK **

Skratka	Názov predmetu	Odporúčaný semester	Kredity	hod. P/C/ dni HC	Ukonč.	Podmieňujúce predmety	Gestor/učiteľ predmetu
TSV	Telesná a športová výchova	1.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
VSZ	Výberový šport a zdravie	2.	1	0/2/0	Z	-	učitelia ÚTVŠ
OCHD	Ochrana drevín	2.	3	2/1/0	S	-	prof. Benčať
CHR	Chránené rastliny	2.	3	2/2/0	S	-	RNDr. Kochjarová
DEO	Ekológia a ochrana prokaryot, protist, rastlín a húb	1.	5	2/2/0	S	-	prof. Gáper
EPEU	Environmentálne právo EÚ	1.	3	2/0/0	S	-	doc. Belčáková
KZD	Klimatické zmeny a ich dôsledky na životné prostredie	1.	3	2/0/0	S	Meteorológia a klimatológia	prof. Škvarenina
NPS	Národné parky sveta	3/1	3	2/0/0	S	-	doc Škvareninová
PVC2	Posudzovanie vplyvov na ŽP II.	4.	4	2/2/0	S	-	doc. Belčáková
ZPM	Základy projektového manažmentu	4.	3	0/2/0	S	-	Ing. Selecký

** Okrem odporúčaných výberových predmetov, si študent môže ako výberové predmety zapísať aj ďalšie predmety vyučované v inžinierskych študijných programoch na fakulte, prípadne aj ďalšie predmety vyučované na FEE, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

