



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Fakulta ekológie a environmentalistiky

Študijný program: **Plánovanie a tvorba krajiny s využitím geoinformatiky** (ďalej aj „B-PTK“)

Študijný odbor: ekologické a environmentálne vedy
Stupeň štúdia: prvý
Forma štúdia: denná/externá
Profesijne orientovaný: áno
Štandardná dĺžka štúdia: 3 akademické roky (6 semestrov)
Udeľovaný akademický titul: bakalár (v skratke „Bc.“)
Osoba zodpovedná za kvalitu ŠP: Ing. Magdaléna Pichlerová, PhD. (univ. doc.)

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Povinné predmety (P)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C/Se	Odporúčaný semester	HC (počet dní)	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety	Gestor predmetu (titul, priezvisko)	Profilový predmet (áno/nie)
ENEK	Environmentálna ekológia	5	2/2/0	1.	0	S	-	prof. Stašiov	nie
VPK	Vývoj prírodnej krajiny	5	2/2/0	1.	0	S	-	doc. Lepeška	nie
HYD	Hydrogeosystém	5	2/2/0	1.	1	S	-	doc. Lepeška	nie
BLB	Botanika a lesné biotopy	5	2/3/0	1.	2	S	-	doc. Ujházyová	áno
ZUT	Zber údajov pre GIS technológie	6	2/2/0	1.	2	S	-	doc. Slámová	áno
ZPU	Základy práce s priestorovými údajmi	4	1/4/0	1.	0	S	-	doc. Gallay	nie
KE1	Krajinná ekológia	6	3/3/0	2.	3	S	-	prof. Olah	áno
DAD	Dendrológia a ekológia drevín	5	2/3/0	2.	2	S	-	prof. Škvareninová	áno
BNB	Botanika a nelesné biotopy	5	2/3/0	2.	*št (1)	S	-	doc. Ujházyová	áno

ALE	Agroekosystém a lesný ekosystém	5	2/2/0	2.	*št (1)	S	-	doc. Kočík	áno
KKP	Komunikácia v krajinoplánovacom procese	5	0/3/0	2.	0	S	-	Ing. Pichlerová	nie
ZMPK	Zobrazovacie metódy	4	2/3/0	2.	1	S	-	doc. Slámová	nie
VUK	Vegetačné úpravy v krajine	5	2/2/0	3.	2	S	Dendrológia a ekológia drevín	prof. Škvareninová	nie
ZAP	Základy projektovania	5	2/3/0	3.	2	S	-	Ing. Daniš	nie
OCHP	Ochrana pôdy	5	3/2/0	3.	2	S	-	doc. Kočík	nie
DOPK	Dokumentácia v ochrane prírody a krajiny	4	2/2/0	3.	0	S	-	Ing. Daniš	áno
PPH	Prírodné procesy a hazardy	4	2/3/0	3.	0	S	-	doc. Gally	áno
LUP	Legislatíva v územnom plánovaní	4	3/1/0	3.	0	S	-	JUDr. Elias	nie
VS	Verejná správa, správne a environmentálne právo	3	3/0/0	3.	0	S	-	doc. Diviaková	nie
ODPR	Odborná prax profesijného študijného programu	30		4.			-	prodekan pre vzdelavanie	áno
ZUP	Základy urbanizovaného prostredia	5	2/2/0	5.	*št (2)	S	-	Ing. Pichlerová	áno
PUMK	Pozemkové úpravy v manažmente krajiny	5	2/2/0	5.	1	S	-	doc. Diviaková	nie
ATK	Ateliér tvorby krajiny	5	1/6/0	5.	0	Z	-	doc. Slámová	áno
ZI	Zelená infraštruktúra	4	2/2/0	5.	*št (2)	S	-	Ing. Modranský	áno
HCK	Hodnotenie a cieľová kvalita krajiny	4	2/2/0	5.	*št (2)	S	-	doc. Slámová	nie
UBP	Úvod k bakalárskej práci	2	0/2/0	5.	0	Z	-	prodekan pre vzdelavanie	nie
PTK	Plánovanie a tvorba krajiny	6	2/2/0	6.	0	ŠS	-	doc. Slámová	áno
OPKR	Ochrana prírody a krajiny	6	2/2/0	6.	2	S	-	prof. Škvareninová	nie
DOVP	Diagnostika a oceňovanie vegetačných prvkov	5	2/2/0	6.	0	S	-	Ing. Pichlerová	nie
KESL	Kultúrne ekosystémové služby	5	2/2/0	6.	0	S	-	Ing. Pichlerová	áno
OBH	Obhajoba bakalárskej práce B - PTK	8		6.		ŠS	-	OZŠP	áno

Povinne voliteľné predmety (PV)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C/Se	Odporúčaný semester	HC (počet dní)	Ukončenie	Podmieňuj. predmety	Gestor predmetu	Profilový predmet (áno/nie)
MDPZ	Mapovanie a diaľkový prieskum zeme	4	2/2/0	5.	1	S	-	doc. Chudý	nie
AGL	Agrolesníctvo	4	2/1/0	5.	2	S	-	doc. Kočík	nie
IZK	Informačné zdroje o krajine a možnosti ich využitia	2	0/2/0	5.	0	S	-	Ing. Belaňová	nie
EAVK	Etické aspekty využívania krajiny	2	1/1/0	5.	0	S	-	Mgr. Rácz	nie
MHP	Metódy ekologického hodnotenia biotopov	3	2/2/0	5.	1	S	-	doc. Diviaková	nie

Predmety voľného výberu (V)

Študent si počas štúdia môže zapísať aj predmety voľného výberu; tieto predmety sú považované za predmety nad rámec povinností vyplývajúcich zo študijného programu. Ako predmety voľného výberu si študent môže zapísať ďalšie predmety vyučované v bakalárskych študijných programoch na fakulte, iných fakultách Technickej univerzity vo Zvolene alebo aj na iných vysokých školách na Slovensku a v štátoch EÚ, v súlade so študijným poriadkom.

Vysvetlivky:

*Študijná cesta 1 – št(1) – je súčasťou hlavných cvičení v 2. semestri štúdia B-PTK.

Absolvovanie študijnej cesty št(1) je súčasťou predmetov Botanika a nelesné biotopy, Agroekosystém a lesný ekosystém, zameraná je však širšie a zahŕňa problematiku aj ďalších predmetov 1.ročníka. Zameraná je prioritne na krajinárske východiská vyplývajúce z prvej krajinné štruktúry. Súčasťou je identifikácia vlastností reliéfu, súčasnej krajinné štruktúry a identifikácia horizontálnych a vertikálnych vzťahov v krajine a vplyv faktorov prostredia na biotopy.

*Študijná cesta 2 – št(2) – je súčasťou hlavných cvičení v 5. semestri štúdia B-PTK

Absolvovanie študijnej cesty št(2) je súčasťou predmetov Základy urbanizovaného prostredia, Zelená infraštruktúra, Hodnotenie a cieľová kvalita krajiny. Zameraná je prioritne na identifikáciu významných procesov v krajine, poruchy v krajine, identifikáciu významných krajinných prvkov, historických krajinných štruktúr, pomenovanie hodnotovo-významových vlastností krajiny. Sumarizované poznatky terénnej exkurzie budú smerovať k prezentácii možností a nevyhnutnosti využitia dát pri spracovaní krajinnopláňovacích štúdií. Študijná cesta 2 integruje poznatky zo štúdia a skúsenosti z praxe do komplexného prístupu ku krajine a vytvára rámec pre jej využitie i limity jej využitia. Vytvára východisko pre štúdium štátnicového predmetu Plánovanie a tvorba krajiny.

Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov:

Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180
Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		<i>spolu: 175</i>	<i>pp: 103</i>
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum: 5</i>	<i>maximum: 15</i>	<i>pp: 0</i>
Celkový počet kreditov za profilové predmety		103	57 %

pp – profilový predmet

Vysvetlivky:

P – prednášky (týždenne)

C – cvičenia (týždenne)

Se – seminár (týždenne)

HC – hlavné cvičenia

Hod – vyučovacia hodina

Z – zápočet

S – skúška

ŠS – štátna skúška

Št – študijná cesta