



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
Fakulta ekológie a environmentalistiky
Študijný program: **Ekológia a ochrana biodiverzity**

Študijný odbor: Ekologické a environmentálne vedy
Stupeň štúdia: tretí
Forma štúdia: denná
Štandardná dĺžka štúdia: 4 akademické roky
Udeľovaný akademický titul: Philosophiae Doctor (v skratke „PhD.“)

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

*Povinné predmety *(P)*

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný rok	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety (kód)	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet (áno/nie)
D-BRO	Biologická rozmanitosť a jej ohrozenie	7	26/0	2	S		Doc. Slobodník	Áno
D-MVP	Metodológia vedeckej práce	7	26/0	1	S		Doc. Novikmec	Áno
JA	Anglický jazyk pre doktorandov	7	0/26	1	S		Mgr. Balážová	Nie
JN	Nemecký jazyk pre doktorandov	7	0/26	1	S		Dr. phil. Lupták	Nie
JF	Francúzsky jazyk pre doktorandov	7	0/26	1	S		PaedDr. Veverková	Nie
DS	Dizertačná skúška	20		2	S		Doc. Belčáková	Nie

* V študijnom programe III. stupňa budú predmetmi záverečnej (dizertačnej) skúšky:

1. Biologická rozmanitosť a jej ohrozenie
2. Podľa výberu absolventa z ponuky povinne voliteľných predmetov

Povinne voliteľné predmety* (PV)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný rok	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet (áno/nie)
D-AG	Agroekosystém	7	26/0	1	S		Doc. Kočík	nie
D-A	Autekológia	7	26/0	1	S		Doc. Kubovčík	áno
D-B	Bioštatistika	7	26/0	1	S		Ing. Svitok	nie
D-BOP	Biológia ochrany prírody	7	26/0	2	S		Doc. Slobodník	nie
D-D	Demekológia	7	26/0	1	S		Prof. Stašiov	áno
D-EČ	Ekológia človeka	7	26/0	2	S		Prof. Schwarz	áno
	Ekológia a ochrana rastlín	7	26/0	2	S		Prof. Gáper	nie
D-EK	Krajinná ekológia	7	26/0	2	S		Doc. Olah	nie
D-ELB	Ekológia limnického biocyklu	7	26/0	2	S		Doc. Novikmec	nie
D-EP	Ekológia parazitov	7	26/0	2	S		Doc. Kubovčík	nie
D-EPZ	Ekológia pôdnych živočíchov	7	26/0	2	S		Prof. Stašiov	nie
	Ekológia a ochrana protistov, rias a húb	7	26/0	2	S		Prof. Gáper	áno
D-ETB	Ekológia terestrického biocyklu	7	26/0	2	S		Doc. Kubovčík	nie
D-IMK	Integrovaný manažment krajiny	7	26/0	1	S		Doc. Belčáková	nie
D-KD	Krajinárska dendrológia	7	26/0	2	S		Prof. Škvareninová	nie
D-LE	Lesný ekosystém	7	26/0	1	S		Prof. Kunca	nie
D-MCHU	Manažment chránených území	7	26/0	1	S		Doc. Wieszik	áno
D-S	Synekológia	7	26/0	1	S		Prof. Stašiov	nie
	Urbánna ekológia	7	26/0	1	S		Doc. Olah	nie

* Študent po konzultácii so školiteľom je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov štyri predmety. Jeden z nich bude predmetom štátnej skúšky.

Výberové predmety * (V)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)

* Výberové predmety si študent môže zvoliť podľa verejného katalógu predmetov na TU vo Zvolene (<https://is.tuzvo.sk>) a po konzultácii s garantom študijného programu

1) Študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť doktoranda:

	Činnosť	Kredity
1	absolvovanie povinného a povinne voliteľného predmetu	7
2	absolvovanie iného predmetu z ponuky fakúlt univerzity	Pôvodná

		dotácia
3	vlastná pedagogická činnosť na VŠ v rozsahu 2-4 hodiny týždenne v priemere za akademický rok	15
4	autorstvo alebo spoluautorstvo pri tvorbe učebných pomôcok a textov	5
5	vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii	5

2) Tvorivá činnosť doktoranda v oblasti vedy:

	Činnosť	Kredity
1	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom vyšším alebo rovným 0,47	35
2	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom nižším ako 0,47	25
3	Vedecká publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise	18
	Vedecká publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise	15
4	Prezentácia výsledkov vlastného výskumu na zahraničnom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)	15
5	Prezentácia výsledkov vlastného výskumu na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)	8
6	Citácie Web of Science, SCOPUS	8
7	Citácie zahraničné mimo WOS a SCOPUS	3
8	Citácie domáce mimo WOS a SCOPUS	2
9	Činnosti v rámci pracoviska (člen organizačného výboru konferencie, prezentácia výsledkov, literárnej rešerše a vlastného experimentu)	5
10	Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska	3
11	Účasť na riešení vedeckého projektu s prezentáciou vlastných výsledkov	10
12	Obhajoba dizertačnej práce	30

Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov:

Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			240
Počet kreditov za študijnú časť			69
Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		<i>spolu:55</i>	<i>profilové predmety:14</i>
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum:28</i>	<i>maximum:35</i>	<i>profilové predmety :28</i>
Celkový počet kreditov za profilové predmety			42
Počet kreditov za vlastnú pedagogickú činnosť doktoranda			30
Počet kreditov za tvorivú časť v oblasti vedy			120



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
Fakulta ekológie a environmentalistiky
Študijný program: **Ekológia a ochrana biodiverzity**

Študijný odbor: Ekologické a environmentálne vedy
Stupeň štúdia: tretí
Forma štúdia: externá
Štandardná dĺžka štúdia: 5 akademických rokov
Udeľovaný akademický titul: Philosophiae Doctor (v skratke „PhD.“)

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

*Povinné predmety *(P)*

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný rok	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety (kód)	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet (áno/nie)
D-BRO	Biologická rozmanitosť a jej ohrozenie	7	26/0	2	S		Doc. Slobodník	Áno
D-MVP	Metodológia vedeckej práce	7	26/0	1	S		Doc. Novikmec	Áno
JA	Anglický jazyk pre doktorandov	7	0/26	1	S		Mgr. Balážová	Nie
JN	Nemecký jazyk pre doktorandov	7	0/26	1	S		Dr. phil. Lupták	Nie
JF	Francúzsky jazyk pre doktorandov	7	0/26	1	S		PaedDr. Veverková	Nie
DS	Dizertačná skúška	20		2	S		Doc. Belčáková	Nie

* V študijnom programe III. stupňa budú predmetmi záverečnej (dizertačnej) skúšky:

1. Biologická rozmanitosť a jej ohrozenie
2. Podľa výberu absolventa z ponuky povinne voliteľných predmetov.

Povinne voliteľné predmety (PV)*

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný rok	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)	Profilový predmet (áno/nie)
--------------	----------------	---------	---------	----------------	--------------------	-----------------------	---	-----------------------------

D-AG	Agroekosystém	7	26/0	1	S		Doc. Kočík	nie
D-A	Autekológia	7	26/0	1	S		Doc. Kubovčík	áno
D-B	Bioštatistika	7	26/0	1	S		Ing. Svitok	nie
D-BOP	Biológia ochrany prírody	7	26/0	2	S		Doc. Slobodník	nie
D-D	Demekológia	7	26/0	1	S		Prof. Stašiov	áno
D-EČ	Ekológia človeka	7	26/0	2	S		Prof. Schwarz	áno
	Ekológia a ochrana rastlín	7	26/0	2	S		Prof. Gáper	nie
D-EK	Krajinná ekológia	7	26/0	2	S		Doc. Olah	nie
D-ELB	Ekológia limnického biocyklu	7	26/0	2	S		Doc. Novikmec	nie
D-EP	Ekológia parazitov	7	26/0	2	S		Doc. Kubovčík	nie
D-EPZ	Ekológia pôdnych živočíchov	7	26/0	2	S		Prof. Stašiov	nie
	Ekológia a ochrana protistov, rias a húb	7	26/0	2	S		Prof. Gáper	áno
D-ETB	Ekológia terestrického biocyklu	7	26/0	2	S		Doc. Kubovčík	nie
D-IMK	Integrovaný manažment krajiny	7	26/0	1	S		Doc. Belčáková	nie
D-KD	Krajinárska dendrológia	7	26/0	2	S		Prof. Škvareninová	nie
D-LE	Lesný ekosystém	7	26/0	1	S		Prof. Kunca	nie
D-MCHU	Manažment chránených území	7	26/0	1	S		Doc. Wiezik	áno
D-S	Synekológia	7	26/0	1	S		Prof. Stašiov	nie
	Urbánna ekológia	7	26/0	1	S		Doc. Olah	nie

* Študent po konzultácii so školiteľom je povinný vybrať si z uvedených povinne voliteľných predmetov štyri predmety. Jeden z nich bude predmetom štátnej skúšky.

Výberové predmety * (V)

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Hod P/C	Odporúčaný semester	Ukončenie predmetu	Podmieňujúce predmety	Zodpovedný za predmet (titul, priezvisko)

* Výberové predmety si študent môže zvoliť podľa verejného katalógu predmetov na TU vo Zvolene (<https://is.tuzvo.sk>) a po konzultácii s garantom študijného programu

3) Študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť doktoranda:

	Činnosť	Kredity
1	absolvovanie povinného a povinne voliteľného predmetu	7

2	absolvovanie iného predmetu z ponuky fakúlt univerzity	Pôvodná dotácia
3	autorstvo alebo spoluautorstvo pri tvorbe učebných pomôcok a textov	5
4	vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii	5

4) Tvorivá činnosť doktoranda v oblasti vedy:

	Činnosť	Kredity
1	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom vyšším alebo rovným 0,47	35
2	Vedecká publikácia v časopise registrovanom v databáze Web of Science alebo SCOPUS s impakt faktorom nižším ako 0,47	25
3	Vedecká publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise	18
	Vedecká publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise	15
4	Prezentácia výsledkov vlastného výskumu na zahraničnom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)	15
5	Prezentácia výsledkov vlastného výskumu na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)	8
6	Citácie Web of Science, SCOPUS	8
7	Citácie zahraničné mimo WOS a SCOPUS	3
8	Citácie domáce mimo WOS a SCOPUS	2
9	Činnosti v rámci školiaceho pracoviska (člen organizačného výboru konferencie, prezentácia výsledkov, literárnej rešerše a vlastného experimentu)	5
10	Prednáška na odbornom seminári v rámci školiaceho pracoviska	3
11	Účasť na riešení vedeckého projektu s prezentáciou vlastných výsledkov	10
12	Obhajoba dizertačnej práce	30

Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov:

Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			240
Počet kreditov za študijnú časť			69
Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		<i>spolu:41</i>	<i>jadro:14</i>
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum:28</i>	<i>maximum:35</i>	<i>jadro:35</i>
Celkový počet kreditov za profilové predmety		42	
Počet kreditov za vlastnú pedagogickú činnosť doktoranda			30
Počet kreditov za tvorivú časť v oblasti vedy			120
Počet kreditov za povinné časti vedeckej činnosti			30

