

**Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

**Študijná príručka pre doktorandské štúdium  
v akademickom roku 2022-2023**

Názov: Študijná príručka pre doktorandské štúdium v akademickom roku 2022-2023  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
SPU v Nitre

Zostavili: prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.  
doc. Ing. Ján Horák, PhD.  
Ing. Andrea Matušková

## OBSAH

Príhovor dekana.....	4
Základné informácie a dôležité kontaktné adresy.....	5
1. Zloženie spoločnej odborovej komisie v odbore Poľnohospodárstvo a krajinárstvo.....	6
1.1. Zloženie programových komisií pre doktorandské študijné programy FZKI.....	6
2. Podmienky prijímacieho konania na doktorandské štúdium v akad.roku 2022/2023.....	8
3. Harmonogram doktorandského štúdia na akademický rok 2022/2023.....	9
4. Akreditované študijné programy doktorandského štúdia.....	10
5. Študijný plán na FZKI.....	11
5.1. Štruktúra študijného plánu (pre jednotlivé študijné programy).....	11
5.2. Zásady tvorby študijných plánov doktorandského štúdia.....	19
6. Dizertačná skúška na FZKI.....	21
7. Obhajoba dizertačnej práce na FZKI.....	22
7.1. Minimálne kritéria pre absolvovanie obhajoby dizertačnej práce.....	22
7.2. Žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce.....	23
8. Študijný poriadok SPU v Nitre: vybrané časti týkajúce sa doktorandského štúdia.....	24
10. Prílohy.....	39
<i>Príloha 1. Základná štruktúra metodiky doktorandskej práce</i>	
<i>Príloha 2. Prehlásenie o študijnom pobyte v zahraničí</i>	
<i>Príloha 3. Žiadosť o vykonanie dizertačnej skúšky</i>	
<i>Príloha 4. Témy písomnej práce k dizertačnej skúške</i>	
<i>Príloha 5. Vzor na vypracovanie posudku oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške</i>	
<i>Príloha 6. Žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce</i>	
<i>Príloha 7. Vzor prvých dvoch titulných strán autoreferátu.</i>	
<i>Príloha 8. Štruktúra autoreferátu</i>	
<i>Príloha 9. Vzor na vypracovanie posudku oponenta dizertačnej práce</i>	

## PRÍHOVOR DEKANA

Milí študenti,

dostáva sa Vám do rúk publikácia, ktorá Vám poskytne základné informácie potrebné k štúdiu na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva (FZKI) so začiatkom výučby od akademického roka 2022/2023. Základné predpisy uvedené v tejto príručke sú v súlade so Zákonom o vysokých školách č.131/2002, študijným poriadkom SPU v Nitre a ďalšími vnútornými predpismi FZKI a SPU.

Cieľom tejto príručky je uľahčiť Vám orientáciu v organizácii doktorandského štúdia. Oboznámi Vás s akreditovanými študijnými programami doktorandského štúdia realizovaného dennou a externou formou štúdia. Príručka Vám poskytne všetky potrebné informácie, od samotného prijatia na štúdium cez informácie týkajúce sa študijného plánu, povinných a voliteľných predmetov až po úspešnú obhajobu dizertačnej práce. V prílohovej časti nájdete kompletný súbor formulárov, ktoré doktorandi povinne vyplňajú v priebehu štúdia. Radi sa dozvieme nielen to, ako Vám príručka pomohla, ale aj to, aké máte návrhy na jej zlepšenie. Návrhy prosím posielajte na adresu prodekana pre vedu a výskum.

Doktorandské štúdium si vyžaduje veľa úsilia a práce, aby ste zvládli náročné požiadavky tretieho stupňa štúdia. Jeho súčasťou bude osvojenie si teoretickej podstaty študijného odboru a tvorivá vedecká práca. Dostávate však šancu rozšíriť obzor svojho poznania o nové, originálne a doposiaľ nepoznané, čo Vám umožní samostatne vedecky a tvorivo pracovať. Vyžaduje si to však neustále prehĺbovanie Vašich vedeckých poznatkov nielen z domácich ale aj zahraničných vedeckých publikácií, čo si bude vyžadovať neustále zvyšovanie Vašich jazykových schopností. Pevne však verím, že za pomoci Vašich školiteľov, pedagogických pracovníkov na katedrách našej fakulty sa Vám Váš vytýčený cieľ podarí dosiahnuť.

Do tejto náročnej vedeckej práce Vám prajem pevné zdravie, entuziazmus, veľa študijných a pracovných úspechov a invencie pre ďalšie napredovanie.

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD. – dekan FZKI

## **Základné informácie a dôležité kontaktné adresy**

### **Adresa školiaceho pracoviska**

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
Tulipánová 7 , 949 76 Nitra

### **Dekan fakulty**

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.  
tel.: 037/641 5411  
e-mail: [dusan.igaz@uniag.sk](mailto:dusan.igaz@uniag.sk)

### **Prodekan pre vedu a výskum**

doc. Ing. Ján Horák, PhD.  
tel.: 037/641 5244  
e-mail: [jan.horak@uniag.sk](mailto:jan.horak@uniag.sk)

### **Vedecko-výskumné oddelenie**

Ing. Andrea Matušková  
tel.: 037/641 5414  
e-mail: [andrea.matuskovicova@uniag.sk](mailto:andrea.matuskovicova@uniag.sk)

### **webova stránka :**

[www.fzki.uniag.sk](http://www.fzki.uniag.sk)

## 1. Zloženie spoločnej odborovej komisie v odbore Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

Členovia Odborovej komisie v odbore „ Poľnohospodárstvo a krajinárstvo „ pre zabezpečenie študijných programov 3. stupňa vysokoškolského štúdia na FZKI a FAPZ, SPU v Nitre v súlade so Smernicou č. 4/2022 Zriaďovanie a činnosť odborových komisií doktorandského štúdia na SPU v Nitre, účinnou dňom 01. 09. 2022.

### Študijný odbor: Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

#### Členovia:

P.č.	Meno a priezvisko	Pracovisko
1.	prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
2.	prof. Ing. Viera Paganová, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
3.	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	ÚZ, FZKI SPU Nitra
4.	doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	ÚKE SAV, v.v.i. Bratislava
5.	doc. Ing. Martin Koudela, Ph.D.	FAPPZ ČZU Praha
6.	Ing. Yveta Velísková, PhD.	ÚH SAV, v.v.i. Bratislava
7.	Ing. Peter Šurda, PhD.	ÚH SAV, v.v.i. Bratislava
8.	prof. Ing. Vladimír Tančín, DrSc.	FAPZ SPU
9.	prof. Ing. Peter Strapák, PhD.	FAPZ SPU
10.	prof. Ing. Erika Tobiašová, PhD.	FAPZ SPU
11.	prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc.	FAPZ SPU
12.	prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.	FAPZ SPU
13.	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	FAPZ SPU
14.	prof. Ing. Branislav Gálik, PhD.	FAPZ SPU
15.	prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc.	FAPZ SPU
16.	Ing. Pavol Hauptvogel, PhD.	NPPC VÚRV Piešťany
17.	doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.	MENDELU Brno
18.	Ing. Ján Huba, PhD.	NPPC VÚŽV Nitra

## 1.1. Zloženie programových komisií pre doktorandské študijné programy FZKI

### Študijný program Krajinné inžinierstvo

#### Členovia:

P.č.	Meno a priezvisko	Pracovisko
1.	<b>prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.</b>	ÚKI, FZKI SPU Nitra
2.	prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
3.	prof. Ing. Peter Halaj, CSc.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
4.	Ing. Elena Aydin, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
5.	doc. Ing. Ján Horák, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
6.	doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
7.	Ing. Andrej Tárník, PhD. študijný poradca pre KBc a KII	ÚKI, FZKI SPU Nitra
8.	doc. Ing. Lucia Tátošová, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
9.	Ing. Hanzlík Richard, doktorand	ÚKI, FZKI SPU Nitra
10.	Ing. Petra Pipíšková, doktorand	ÚKI, FZKI SPU Nitra
11.	Ing. Juraj Jurica	Hydromeliorácie š.p.
12.	Mgr. Martina Gaislová, MBA	JRK Slovensko s.r.o
13.	Ing. Yveta Velísková, PhD.	ÚH SAV, v.v.i. Bratislava
14.	prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.	VUT Brno, FS, Ústav vodního hospodářství krajiny, ČR

## Študijný program Záhradná a krajinná architektúra

### Členovia:

P.č.	Meno a priezvisko	Pracovisko
1.	<b>prof. Ing. Viera Paganová, PhD.</b>	ÚKA, FZKI SPU Nitra
2.	prof. Ing. Ľubica Feriancová, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
3.	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
4.	doc. Ing. Attila Tóth, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
5.	doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
6.	doc. Ing. Ján Kollár, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
7.	doc. Ing. arch. Roberta Štěpánková, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
8.	doc. Ing. Gabriel Kuczman, PhD.	ÚKA, FZKI SPU Nitra
9.	doc. Ing. Dagmar Hillová, PhD.	Botanická záhrada SPU v Nitre
10.	Ing. Miroslav Čibík. PhD. - študijný poradca ABC-14, ARI	ÚKA, FZKI SPU Nitra
11.	Ing. Katarína Slobodníková, doktorand	ÚKA, FZKI SPU Nitra
12.	Klaudia Dočekalová - študentka II. stupňa ARI - 1. roč	ÚKA, FZKI SPU Nitra
13.	Natália Bábiková - študentka I. stupňa ABC-14 - 4. roč	ÚKA, FZKI SPU Nitra
14.	doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Ústav krajinej ekológie SAV
15.	Ing. Katarína Tomanová Porubčinová - autorizovaný krajinný architekt	Ateliér Toman s.r.o.
16.	Ing. Peter Pasečný - autorizovaný krajinný architekt	2KA s.r.o.
17.	Ing. Eugen Guldán, PhD. - autorizovaný krajinný architekt	Slovenská komora architektov, predseda Výboru pre krajinných architektov
18.	doc. Ing. Tatiana Kuťková, CSc.	Ústav biotechniky zelene, Fakulta záhradníctva, MENDELU BRNO, ČR

## Študijný program Záhradníctvo

### Členovia:

P.č.	Meno a priezvisko	Pracovisko
1.	<b>prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.</b>	ÚZ, FZKI SPU Nitra
2.	doc. Ing. Oleg Paulen, PhD. - Ústav záhradníctva	ÚZ, FZKI SPU Nitra
3.	doc. Ing. Alena Andrejiová, PhD.	ÚZ, FZKI SPU Nitra
4.	doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD.	ÚZ, FZKI SPU Nitra
5.	doc. Ing. Štefan Ailer, PhD.	ÚZ, FZKI SPU Nitra
6.	doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.	ÚZ, FZKI SPU Nitra
7.	prof. Ing. Viliam Bárek, PhD.	ÚKI, FZKI SPU Nitra
8.	Ing. Marcel Golian, PhD. študijný poradca pre ZBc a ZHI	ÚZ, FZKI SPU Nitra
9.	Ing. Lucia Galovičová - doktorandka	ÚZ, FZKI SPU Nitra
10.	Ing. Júlia Fabianová - doktorandka	ÚZ, FZKI SPU Nitra
11.	Ing. Helena Vargová, PhD.	(ÚKSÚP Veľké Ripňany)
12.	Ing. Ladislav Sabo	VÍNO SABO, Šteruská 21, Vrbové
13.	Ing. Oliver Šiatkovský, PhD.	Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo Madunice
14.	doc. Ing. Tomáš Kopta, Ph.D.	Ústav zelinárství a květinářství (ZF), Mendelova univerzita v Brně ČR

## 2. Podmienky prijímacieho konania na doktorandské štúdium v akad. roku 2022/2023

Prijímacie konanie na štúdium III. stupňa - doktorandské štúdium na FZKI SPU v Nitre sa uskutočňuje v súlade s § 56 a § 57 zákona č. 131/2002 o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle Študijného poriadku SPU v Nitre.

1. Prijatie na štúdium v doktorandskom študijnom programe sa uskutočňuje prijímacím konaním v termínoch verejne vyhlásených spravidla raz, maximálne dva razy v priebehu kalendárneho roka.
2. Termín konania prijímacej skúšky a jej obsah určuje dekan. Pri prijímacej skúške komisia u uchádzača zohľadňuje znalosti svetových jazykov, u zahraničných uchádzačov komunikačné znalosti zo slovenského a svetového jazyka a z problematiky tvoriacej teoretický základ zvoleného študijného programu. Komisia prihliada aj na prezentáciu vedomostí v rozsahu témy, na ktorú sa uchádzač prihlasuje. Zohľadňujú sa aj aktivity vo vedeckej činnosti študentov počas štúdia na I. a II. stupni.
3. O prijatí uchádzača na doktorandské štúdium rozhoduje dekan na základe výsledkov prijímacej skúšky, ktorá je povinná. Počet uchádzačov, ktorých plánuje fakulta prijať na doktorandské štúdium závisí od počtu schválených tém dizertačných prác. Témy dizertačných prác pre príslušné študijné programy (ŠP) schvaľuje odborová komisia ŠP.
4. Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa vyhotoví písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium.
5. Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na doktorandské štúdium, môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia orgánu, ktorý rozhodnutie vydal, v lehote do ôsmich dní odo dňa jeho doručenia.

**Termín podania (výhradne elektronickej) prihlášky do:**

3. júna 2022

**Termín zasadnutia prijímacej komisie:**

17. júna 2022

**Poplatok za prijímacie konanie: 45,00 €\* (papierová a elektronická prihláška)**

\* prijímacie konanie bude realizované iba pri uchádzačoch, ktorí k prihláške na štúdium doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie priložia

**Informácie k prijímaciemu konaniu sú zverejnené aj na: [www.fzki.uniag.sk](http://www.fzki.uniag.sk) ; [www.portalVS.sk](http://www.portalVS.sk)**



### 3. Harmonogram doktorandského štúdia na akademický rok 2022/2023

<b>Začiatok akademického roka</b>	<b>1. 9. 2022</b>
Koniec akademického roka	31. 8. 2022
Zápis študentov – študenti 1. ročníka DF a EF – 10.00 hod.	2. 9. 2022
<b>Povinnosti študentov 1. ročníka DF a EF štúdia</b>	
Vypracovanie individuálnych študijných plánov doktoranda	do 30. 9. 2022
Vypracovanie metodiky dizertačnej práce	do 30. 11. 2022
Predloženie zoponovanej a obhájenej metodiky predsedovi odborovej komisie	do 15. 12. 2022
<b>Povinnosti študentov 2. ročníka DF štúdia</b>	
Termín podania žiadosti o vykonanie štátnej dizertačnej skúšky	do 15. 1. 2023
Termín predloženia písomnej práce k dizertačnej skúške	do 15. 1. 2023
Termín dizertačnej skúšky	do 28. 2. 2023
<b>Povinnosti študentov 3. ročníka EF štúdia</b>	
Termín podania žiadosti o vykonanie štátnej dizertačnej skúšky	do 30.4. 2023
Termín predloženia písomnej práce k dizertačnej skúške	do 30.4. 2023
Termín dizertačnej skúšky	do 30.6. 2023
<b>Povinnosti študentov 3. ročníka DF a 4. ročníka EF štúdia</b>	
Termín podania žiadosti o vykonanie obhajoby dizertačnej práce a odovzdanie dizertačnej práce	do 30.4. 2023
Obhajoby dizertačnej práce	do 30.6. 2023
Promócie	6. 10. 2023
<b>Všeobecné termíny</b>	
Zapísanie výsledkov zápočtov a skúšok do UIS	do 31. 7. 2023
Vypísanie tém dizertačných prác pre akademický rok 2022 – 2023	do 15. 02. 2023
Vyhlásenie prijímacieho konania na doktorandské štúdium pre akademický rok 2023 – 2024	Marec 2023
Podávanie prihlášok na doktorandské štúdium pre akademický rok 2023 – 2024	do 31. 5. 2023
Prijímacie skúšky na doktorandské štúdium pre akademický rok 2023 – 2024	16. 6. 2023

Vysvetlivky: DF – denná forma štúdia, EF – externá forma štúdia

#### 4. Akreditované študijné programy doktorandského štúdia

**Študijný odbor:** Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

**Študijný program:** **Krajinné inžinierstvo**, denná forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky);  
externá forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

**Päťica osôb zodpovedných za ŠP:**

1. **prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.** – hlavná osoba zodpovedná za ŠP
2. prof. Ing. Peter Halaj, CSc.
3. prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.
4. doc. Ing. Ján Horák, PhD.
5. doc. Ing. Elena Aydin, PhD.

**Študijný odbor:** Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

**Študijný program:** **Krajinná a záhradná architektúra**, denná forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky); externá forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

**Päťica osôb zodpovedných za ŠP:**

1. **prof. Ing. Viera Paganová, PhD.** – hlavná osoba zodpovedná za ŠP
2. prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.
3. doc. Ing. Attila Tóth, PhD.
4. doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.
5. doc. Ing. Ján Kollár, PhD.

**Študijný odbor:** Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

**Študijný program:** **Záhradníctvo**, denná forma (štandardná dĺžka štúdia 3 roky)  
externá forma (štandardná dĺžka štúdia 4 roky)

**Päťica osôb zodpovedných za ŠP:**

1. **prof. Ing. Miroslava Kačaniová, PhD.** – hlavná osoba zodpovedná za ŠP
2. prof. Ing. Alžbeta Hegedúsová, PhD
3. prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.
4. doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD.
5. doc. Ing. Alena Andrejiová, PhD.

## 5. Študijný plán na FZKI

Doktorandské štúdium na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre sa v akademickom roku 2022 – 2023 realizuje v troch akreditovaných študijných programoch v dennej forme (DF) a externej forme (EF) štúdia:

- **Krajinné inžinierstvo** (3 roky DF, 4 roky EF štúdia)
- **Krajinná a záhradná architektúra** (3 roky DF, 4 roky EF štúdia)
- **Záhradníctvo** (3 roky DF, 4 roky EF štúdia)

### 5.1 Štruktúra študijného plánu (pre jednotlivé študijné programy)

- **Študijný plán**

Doktorand si v spolupráci so školiteľom **vypracuje individuálny študijný plán** (do mesiaca od začiatku štúdia) v závislosti od témy doktorandskej práce, pričom sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy. Odporúčaný študijný plán je zostavený tak, aby študent splnil podmienky ukončenia štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia.

- **Charakteristika jednotiek študijného programu**

Doktorandské štúdium bude prebiehať podľa individuálnych študijných plánov, pričom korpus vedomostí, schopností a zručností sa bude podriaďovať konkrétnej téme dizertačnej práce. Individuálny študijný plán vypracuje doktorand a školiteľ v UIS-e do 1 mesiaca po nástupe na štúdium špecificky k téme dizertačnej práce a schvaľuje ho odborová komisia alebo spoločná odborová komisia. Študijný program doktorandského štúdia má dve časti:

- študijnú časť
- vedeckú časť

Pre riadne skončenie štúdia v doktorandskom študijnom programe musí študent získať minimálne **180 kreditov**. Ak doktorand absolvoval časť štúdia na inom pracovisku, kredity získané na inom pracovisku sa započítavajú v plnom rozsahu vtedy, ak bol doktorand na toto pracovisko vyslaný v súlade so svojím študijným plánom a ak je kompatibilita v študijných programoch a výške pridelených kreditov.

**Študijná časť** predstavuje 1/3 rozsahu študijného programu (minimálne 60 kreditov). Študijná časť zahŕňa povinné a povinne voliteľné predmety (v rámci ktorých sú stanovené aj profilové predmety) a sú stanovené tak, aby študent po ich absolvovaní získal vedomosti, zručnosti a kompetencie, ktoré sú podstatné pre absolvovanie ŠP. Študent je povinný predmety absolvovať do dizertačnej skúšky. Profilové predmety predstavujú teoretický a metodický základ v príslušnej oblasti vzdelávania.

**Vedecká časť** predstavuje 2/3 rozsahu študijného programu (minimálne 120 kreditov). Súčasťou predmetov Dizertačný projekt A-D sú aktivity (vo vedeckej časti) za ktoré sú doktorandovi pridelené body (15 kreditov = minimálne 60 bodov). Uvedený zoznam aktivít (vedecké výstupy, zahr. stáž, riešiteľ projektu a iné) a ich bodové hodnotenie je uvedené v tabuľke v kapitole 5.2 tohto dokumentu.

**Študijná časť doktorandského štúdia:**

Povinné predmety: 4 predmety (4x10 kreditov) = 40 kreditov

Povinne voliteľné predmety: 2 predmety (2x10 kreditov) = 20 kreditov

**Vedecká časť doktorandského štúdia:**

Povinné predmety:

- metodika dizertačnej práce = 15 kreditov

- dizertačný projekt A-D (4x15 kreditov) = 60 kreditov

- dizertačná skúška = 15 kreditov

- obhajoba dizertačnej práce = 30 kreditov

-----  
**Spolu**

**= 180 kreditov**

Štandardná dĺžka štúdia doktorandských študijných programov na FZKI v dennej forme sú 3 roky a v externej forme 4 roky. Táto dĺžka štúdia je limitovaná podmienkami reálneho splnenia študijného plánu, v ktorom je rozhodujúcou časťou samostatná experimentálna práca študenta, ktorá vedie k riešeniu vedeckého problému, nastolenému témou dizertačnej práce. **Za každý rok štúdia v dennej forme študent musí získať min. 60 kreditov, v externej forme min. 45 kreditov**, teda spolu za celé dĺžku štúdia 180 kreditov.

### Študijný plán: Krajinné inžinierstvo – denná forma štúdia

Štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 31. 7. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

Získanie počtu kreditov v jednotlivých rokoch štúdia je nasledovné:

1. rok: 60 kreditov (30 kreditov študijná časť, 30 kreditov vedecká časť)

2. rok: 60 kreditov (30 kreditov študijná časť, 30 kreditov vedecká časť)

3. rok: 60 kreditov ( 0 kreditov študijná časť, 60 kreditov vedecká časť)

Študijný plán: <u>Krajinné inžinierstvo – denná forma štúdia</u>								
Ročník	Semester	Povinný/ povinne voliteľný	Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Profilový predmet	Gestor
1	1	Povinný	PHD_Z070_N	Metodika dizertačnej práce	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	1	Povinný	PHD_Z079_N	Hodnotenie pôdno-degradačných procesov v poľnohospodárskej krajine (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Elena Aydin, PhD.
1	1	Povinný	PHD_Z002_N	Rekultivačné opatrenia v krajine	skúška	10		doc. Ing. Lucia Tátošová, PhD.
1	2	Povinný	PHD_Z305_N	Dizertačný projekt A	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	2	Povinne voliteľný		Predmet 1 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_E003_N	Odborný jazyk	skúška	10		Mgr. Eva Matušeková, PhD.
2	3	Povinný	PHD_K001	Vedecké publikovanie	skúška	10		prof. Ing. Marián Brestič, CSc.
2	3	Povinne voliteľný		Predmet 2 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_Z001_N	Dizertačná skúška	štátna skúška	15		prodekan pre vedu a výskum
2	4	Povinný	PHD_Z306_N	Dizertačný projekt B	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z307_N	Dizertačný projekt C	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z308_N	Dizertačný projekt D	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z300_N	Obhajoba dizertačnej práce	štátna skúška	30		prodekan pre vedu a výskum
Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce (doktorand si vyberie minimálne 2 PV predmety)								
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z067_N	Hodnotenie sucha v krajine (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z024_N	Hydroinformatika (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Peter Halaj, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z075_N	Klimatická zmena a jej dopady v krajine (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Ján Horák, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z076_N	Komplexná pozemková reforma (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z068_N	Hodnotenie kvality a kvantity vôd	skúška	10	-	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z029_N	Metódy EIA v krajinom inžinierstve	skúška	10		doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z004_N	Monitoring prírodného prostredia pomocou DPZ	skúška	10		prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z033_N	Ochrana a tvorba životného prostredia v poľnohospodárstve	skúška	10		doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.

### Študijný plán: Krajinné inžinierstvo – externá forma štúdia

Štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 31. 7. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

Získanie počtu kreditov v jednotlivých rokoch štúdia je nasledovné:

1. rok 45 kreditov (30 kreditov študijná časť, 15 kreditov vedecká časť)
2. rok 45 kreditov (30 kreditov študijná časť, 15 kreditov vedecká časť)
3. rok 45 kreditov (0 kreditov študijná časť, 45 kreditov vedecká časť)
4. rok 45 kreditov (0 kreditov študijná časť, 45 kreditov vedecká časť)

Študijný plán: <u>Krajinné inžinierstvo – externá forma štúdia</u>								
Ročník	Semester	Povinný/ povinne voliteľný	Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Profilový predmet	Gestor
1	1	Povinný	PHD_Z070_N	Metodika dizertačnej práce	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	1	Povinný	PHD_Z079_N	Hodnotenie pôdno-degradačných procesov v poľnohospodárskej krajine (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Elena Aydin, PhD.
1	1	Povinný	PHD_Z002_N	Rekultivačné opatrenia v krajine	skúška	10		doc. Ing. Lucia Tátošová, PhD.
1	2	Povinný	PHD_Z305_N	Dizertačný projekt A	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	2	Povinne voliteľný		Predmet 1 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_E003_N	Odborný jazyk	skúška	10		Mgr. Eva Matušeková, PhD.
2	3	Povinný	PHD_K001	Vedecké publikovanie	skúška	10		prof. Ing. Marián Brestič, CSc.
2	3	Povinne voliteľný		Predmet 2 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_Z001_N	Dizertačná skúška	štátna skúška	15		prodekan pre vedu a výskum
2	4	Povinný	PHD_Z306_N	Dizertačný projekt B	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z307_N	Dizertačný projekt C	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z308_N	Dizertačný projekt D	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z300_N	Obhajoba dizertačnej práce	štátna skúška	30		prodekan pre vedu a výskum
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce (doktorand si vyberie minimálne 2 PV predmety)</b>								
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z067_N	Hodnotenie sucha v krajine (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z024_N	Hydroinformatika (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Peter Halaj, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z075_N	Klimatická zmena a jej dopady v krajine (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Ján Horák, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z076_N	Komplexná pozemková reforma (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z068_N	Hodnotenie kvality a kvantitity vôd	skúška	10	-	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z029_N	Metódy EIA v krajinom inžinierstve	skúška	10		doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z004_N	Monitoring prírodného prostredia pomocou DPZ	skúška	10		prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z033_N	Ochrana a tvorba životného prostredia v poľnohospodárstve	skúška	10		doc. Ing. Lenka Lackóová, PhD.

**Študijný plán: Krajinná a záhradná architektúra – denná forma štúdia**

Štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 31. 7. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

Získanie počtu kreditov v jednotlivých rokoch štúdia je nasledovné:

1. rok: 60 kreditov (30 kreditov študijná časť, 30 kreditov vedecká časť)
2. rok: 60 kreditov (30 kreditov študijná časť, 30 kreditov vedecká časť)
3. rok: 60 kreditov ( 0 kreditov študijná časť, 60 kreditov vedecká časť)

Študijný plán: Krajinná a záhradná architektúra – denná forma štúdia								
Ročník	Semester	Povinný/ povinne voliteľný	Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Profilový predmet	Gestor
1	1	Povinný	PHD_Z070_N	Metodika dizertačnej práce	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	1	Povinný	PHD_Z060_N	Hodnotenie, plánovanie a tvorba krajiny (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Attila Tóth, PhD.
1	1	Povinný	PHD_Z062_N	Vývoj, obnova a tvorba parkov (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.
1	2	Povinný	PHD_Z305_N	Dizertačný projekt A	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	2	Povinne voliteľný		Predmet 1 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_E003_N	Odborný jazyk	skúška	10		Mgr. Eva Matušeková, PhD.
2	3	Povinný	PHD_K001	Vedecké publikovanie	skúška	10		prof. Ing. Marián Brestič, CSc.
2	3	Povinne voliteľný		Predmet 2 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_Z001_N	Dizertačná skúška	štátna skúška	15		prodekan pre vedu a výskum
2	4	Povinný	PHD_Z306_N	Dizertačný projekt B	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z307_N	Dizertačný projekt C	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z308_N	Dizertačný projekt D	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z300_N	Obhajoba dizertačnej práce	štátna skúška	30		prodekan pre vedu a výskum
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce (doktorand si vyberie minimálne 2 PV predmety)</b>								
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z057_N	Princípy a metodológia vedeckého výskumu v krajinnej a záhradnej architektúre (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Viera Paganová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z081_N	Systémy integrovanej ochrany rastlín v krajinnej a záhradnej architektúre (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Ján Kollár, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z074_N	Voda v urbanizovanej krajine (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z018_N	Územné plánovanie a obnova sídiel (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. arch. Roberta Štepánková, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z002_N	Rekultivačné opatrenia v krajine	skúška	10		doc. Ing. Lucia Tátošová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_A002_N	Nomenklatúra a chorológia rastlín	skúška	10		doc. Ing. Pavol Eliáš, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z061_N	CAD a GIS v krajinnoarchitektonickej tvorbe	skúška	10		doc. Ing. Ľuboš Moravčík, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_E002_N	Bioštatistika II	skúška	10		doc. Ing. Peter Obtulovič, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z075_N	Klimatická zmena a jej dopady v krajine	skúška	10		doc. Ing. Ján Horák, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z076_N	Komplexná pozemková reforma	skúška	10		prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.

**Študijný plán: Krajinná a záhradná architektúra – externá forma štúdia**

Štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 31. 7. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

Získanie počtu kreditov v jednotlivých rokoch štúdia je nasledovné:

1. rok 45 kreditov (30 kreditov študijná časť, 15 kreditov vedecká časť)
2. rok 45 kreditov (30 kreditov študijná časť, 15 kreditov vedecká časť)
3. rok 45 kreditov (0 kreditov študijná časť, 45 kreditov vedecká časť)
4. rok 45 kreditov (0 kreditov študijná časť, 45 kreditov vedecká časť)

Študijný plán: <u>Krajinná a záhradná architektúra – externá forma štúdia</u>								
Ročník	Semester	Povinný/ povinne voliteľný	Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Profilový predmet	Gestor
1	1	Povinný	PHD_Z070_N	Metodika dizertačnej práce	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	1	Povinný	PHD_Z060_N	Hodnotenie, plánovanie a tvorba krajiny (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Attila Tóth, PhD.
1	1	Povinný	PHD_Z062_N	Vývoj, obnova a tvorba parkov (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Katarína Miklášová, PhD.
1	2	Povinne voliteľný		Predmet 1 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_E003_N	Odborný jazyk	skúška	10		Mgr. Eva Matušeková, PhD.
2	3	Povinný	PHD_K001	Vedecké publikovanie	skúška	10		prof. Ing. Marián Brestič, CSc.
2	3	Povinne voliteľný		Predmet 2 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	4	Povinný	PHD_Z305_N	Dizertačný projekt A	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z306_N	Dizertačný projekt B	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z001_N	Dizertačná skúška	štátna skúška	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z307_N	Dizertačný projekt C	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
4	7	Povinný	PHD_Z308_N	Dizertačný projekt D	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
4	8	Povinný	PHD_Z300_N	Obhajoba dizertačnej práce	štátna skúška	30		prodekan pre vedu a výskum
Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce (doktorand si vyberie minimálne 2 PV predmety)								
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z057_N	Princípy a metodológia vedeckého výskumu v krajinskej a záhradnej architektúre (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Viera Paganová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z081_N	Systémy integrovanej ochrany rastlín v krajinskej a záhradnej architektúre (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Ján Kollár, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z074_N	Voda v urbanizovanej krajine (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Ľuboš Jurík, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z018_N	Územné plánovanie a obnova sídiel (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. arch. Roberta Štepanková, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z002_N	Rekultivačné opatrenia v krajine	skúška	10		doc. Ing. Lucia Tátošová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_A002_N	Nomenklatúra a chorológia rastlín	skúška	10		doc. Ing. Pavol Eliáš, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z061_N	CAD a GIS v krajinnoarchitektonickej tvorbe	skúška	10		doc. Ing. Ľuboš Moravčík, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_E002_N	Bioštatistika II	skúška	10		doc. Ing. Peter Obtulovič, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z075_N	Klimatická zmena a jej dopady v krajine	skúška	10		doc. Ing. Ján Horák, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z076_N	Komplexná pozemková reforma	skúška	10		prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.



### Študijný plán: Záhradníctvo – denná forma štúdia

Štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 31. 7. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

Získanie počtu kreditov v jednotlivých rokoch štúdia je nasledovné:

1. rok: 60 kreditov (30 kreditov študijná časť, 30 kreditov vedecká časť)

2. rok: 60 kreditov (30 kreditov študijná časť, 30 kreditov vedecká časť)

3. rok: 60 kreditov ( 0 kreditov študijná časť, 60 kreditov vedecká časť)

Študijný plán: <u>Záhradníctvo – denná forma štúdia</u>								
Ročník	Semester	Povinný/ povinne voliteľný	Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Profilový predmet	Gestor
1	1	Povinný	PHD_Z070_N	Metodika dizertačnej práce	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	1	Povinný	PHD_Z056_N	Ekologizácia v ovocinárstve a vinohradníctve (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.
1	1	Povinný	PHD_Z053_N	Nové trendy v pestovaní zeleniny (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Alena Andrejiová, PhD.
1	2	Povinný	PHD_Z305_N	Dizertačný projekt A	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	2	Povinne voliteľný		Predmet 1 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_E003_N	Odborný jazyk	skúška	10		Mgr. Eva Matušeková, PhD.
2	3	Povinný	PHD_K001	Vedecké publikovanie	skúška	10		prof. Ing. Marián Brestič, CSc.
2	3	Povinne voliteľný		Predmet 2 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_Z001_N	Dizertačná skúška	štátna skúška	15		prodekan pre vedu a výskum
2	4	Povinný	PHD_Z306_N	Dizertačný projekt B	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z307_N	Dizertačný projekt C	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z308_N	Dizertačný projekt D	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z300_N	Obhajoba dizertačnej práce	štátna skúška	30		prodekan pre vedu a výskum
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce (doktorand si vyberie minimálne 2 PV predmety)</b>								
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z073_N	Riziká kontaminantov a význam antioxidantov v poľnohospodárskych plodinách (profilový)	skúška	10	profilový	prof. RNDr. Alžbeta Hegedúsová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z077_N	Alternatívne systémy pestovania zeleniny v zakrytých priestoroch (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z078_N	Aplikácia baktérií v záhradníckych biotechnológiách (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z004_N	Progressívne navrhovanie závlah v záhradníctve (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z066_N	Kvalita a pozberová technológia záhradníckych plodín (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_A027_N	Metódy kontroly výživy rastlín	skúška	10		prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.

### Študijný plán: Záhradníctvo – externá forma štúdia

Štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 31. 7. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

Získanie počtu kreditov v jednotlivých rokoch štúdia je nasledovné:

1. rok 45 kreditov (30 kreditov študijná časť, 15 kreditov vedecká časť)
2. rok 45 kreditov (30 kreditov študijná časť, 15 kreditov vedecká časť)
3. rok 45 kreditov (0 kreditov študijná časť, 45 kreditov vedecká časť)
4. rok 45 kreditov (0 kreditov študijná časť, 45 kreditov vedecká časť)

Študijný plán: <u>Záhradníctvo – denná forma štúdia</u>								
Ročník	Semester	Povinný/ povinne voliteľný	Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Profilový predmet	Gestor
1	1	Povinný	PHD_Z070_N	Metodika dizertačnej práce	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
1	1	Povinný	PHD_Z056_N	Ekologizácia v ovocinárstve a vinohradníctve (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Oleg Paulen, PhD.
1	1	Povinný	PHD_Z053_N	Nové trendy v pestovaní zeleniny (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Alena Andrejiová, PhD.
1	2	Povinne voliteľný		Predmet 1 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	3	Povinný	PHD_E003_N	Odborný jazyk	skúška	10		Mgr. Eva Matušeková, PhD.
2	3	Povinný	PHD_K001	Vedecké publikovanie	skúška	10		prof. Ing. Marián Brestič, CSc.
2	3	Povinne voliteľný		Predmet 2 (zo skupiny predmetov povinne voliteľných)	skúška	10		
2	4	Povinný	PHD_Z305_N	Dizertačný projekt A	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	5	Povinný	PHD_Z306_N	Dizertačný projekt B	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z001_N	Dizertačná skúška	štátna skúška	15		prodekan pre vedu a výskum
3	6	Povinný	PHD_Z307_N	Dizertačný projekt C	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
4	7	Povinný	PHD_Z308_N	Dizertačný projekt D	zápočet	15		prodekan pre vedu a výskum
4	8	Povinný	PHD_Z300_N	Obhajoba dizertačnej práce	štátna skúška	30		prodekan pre vedu a výskum
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce (doktorand si vyberie minimálne 2 PV predmety)</b>								
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z073_N	Riziká kontaminantov a význam antioxidantov v poľnohospodárskych plodinách (profilový)	skúška	10	profilový	prof. RNDr. Alžbeta Hegedúsová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z077_N	Alternatívne systémy pestovania zeleniny v zakrytých priestoroch (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Miroslav Šlosár, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z078_N	Aplikácia baktérií v záhradníckych biotechnológiách (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z004_N	Progressívne navrhovanie závlah v záhradníctve (profilový)	skúška	10	profilový	prof. Ing. Viliam Bárek, CSc.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_Z066_N	Kvalita a pozberová technológia záhradníckych plodín (profilový)	skúška	10	profilový	doc. Ing. Ivana Mezeyová, PhD.
1,2	2,3	Povinne voliteľný	PHD_A027_N	Metódy kontroly výživy rastlín	skúška	10		prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.

## 5.2. Zásady tvorby študijných plánov doktorandského štúdia

### **DIZERTAČNÝ PROJEKT A. – D.**

#### ***Podmienky na absolvovanie predmetu:***

Podmienkou na absolvovanie predmetu je prezentovanie výsledkov získaných riešením vedeckej časti doktorandského štúdia, alebo počas študijného pobytu v zahraničí na rôznych fórach (konferencie, publikácie, študijné pobyty a stáže). Aktivity sú bodované a sú súčasťou podmienok štúdia na 3. stupni štúdia na FZKI SPU v Nitre definovaných v príručke pre doktoranda. Na získanie zápočtu je potrebné získať min. 40 bodov.

#### ***Výsledky vzdelávania:***

Vedomosti: Študent sa pri príprave a písaní vedeckých publikácií, pri redakčnom a oponentskom konaní naučí základné vedecké postupy publikovania v domácich a zahraničných vedeckých a odborných periodikách.

Zručnosti: Vystúpeniami na konferenciách si osvojí pravidlá komunikácie a prezentácie výsledkov vo vedeckej komunite na národnej a medzinárodnej úrovni.

Kompetencie: Po absolvovaní predmetu v určenom rozsahu bude schopný samostatnej realizácie publikačných a diseminačných vedeckých aktivít a dokáže ich komunikovať s vedeckou komunitou aj v anglickom jazyku.

### **METODIKA DIZERTAČNEJ PRÁCE**

#### ***Podmienky na absolvovanie predmetu:***

Vypracovanie metodiky dizertačnej práce. Metodika dizertačnej práce je po odovzdaní prerokovaná a obhájená na základnom pracovisku doktoranda a schválená v odborovej komisii príslušného študijného programu.

#### ***Výsledky vzdelávania:***

Vedomosti: Študent štúdiom vedeckej literatúry porozumie téme dizertačnej práce, získa vedomosti, ktoré využije na prípravu experimentálnej časti súvisiacich s témou dizertačnej práce.

Zručnosti: Vypracovaním metodiky získa prehľad o experimentálnej náročnosti dizertačnej práce a bude schopný organizovať svoje doktorandské štúdium v rámci vedeckej časti.

Kompetencie: V spolupráci so školiteľom podrobne naplánuje metodický postup riešenia dizertačnej práce (obsahový a časový harmonogram).

### **ŠTÁTNA DIZERTAČNÁ SKÚŠKA**

#### ***Podmienky na absolvovanie predmetu:***

Podmienkou vykonania dizertačnej skúšky je absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov v súlade s individuálnym študijným plánom a dosiahnutie spolu minimálne 105 kreditov z toho 60 kreditov v študijnej časti doktorandského štúdia a naplnenie povinností vedeckej časti štúdia (získanie 45 kreditov): vypracovanie Metodiky doktorandskej práce, získanie zápočtu za Dizertačný projekt A a Dizertačný projekt B.

Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 93 bodov, na hodnotenie B najmenej 86 bodov, na hodnotenie C najmenej 79 bodov, na hodnotenie D najmenej 72 bodov a na hodnotenie E najmenej 64 bodov. Študent získa kredity za predmet v prípade hodnotenia známku A až E.

#### ***Výsledky vzdelávania:***

Dizertačná skúška patrí medzi štátne skúšky a jej absolvovanie je jednou z podmienok riadneho skončenia štúdia.

Vedomosti: Študent vypracuje písomnú prácu, na ktorú je vypracovaný aspoň jeden oponentský posudok a jej prezentácia sa uskutočňuje pred najmenej päťčlennou skúšobnou komisiou, ktorú tvoria členovia programovej komisie študijného programu a odborovej komisie alebo významní odborníci z príbuzných študijných odborov z vysokých škôl a výskumných pracovísk. Školiteľ je prítomný, ale nerozhoduje o výsledku dizertačnej skúšky.

Zručnosti: Obhajobou písomnej práce k dizertačnej skúške študent priamo hodnotí a obhajuje teoretické výsledky svojej práce.

Kompetencie: Študent je po absolvovaní dizertačnej skúšky dostatočne teoreticky pripravený v oblasti súvisiacej s témou dizertačnej práce a je schopný získané poznatky aplikovať pri jej riešení.

### **OBHAJOBA DIZERTAČNEJ PRÁCE**

#### **Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Vypracovanie a odovzdanie záverečnej dizertačnej práce a splnenie povinností stanovených v individuálnom študijnom pláne doktoranda (dosiahnutie min 150 kreditov v predchádzajúcom štúdiu a to 60 kreditov za študijnú časť a 90 kreditov za vedeckú časť doktorandského štúdia). Splnenie ďalších nasledovných minimálnych kritérií:

- Minimálne 1 publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4, súvisiaca s témou dizertačnej práce, s afiliáciou školiaceho pracoviska doktoranda/ ústavu/fakulty (doktorand dennej, resp. externej formy štúdia musí byť prvý autor, resp. korešpondenčný autor),
- Aktívna účasť doktorandov dennej a externej formy štúdia na 2 vedeckých konferenciách (aktívna účasť znamená prezentácia príspevku),
- Doktorand v dennej forme štúdia musí absolvovať minimálne mesačnú zahraničnú stáž na vysokej škole, resp. výskumnom pracovisku.

Doktorand je hodnotený stupňom A - FX, na ktorom sa zhodne komisia. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 93 bodov, na hodnotenie B najmenej 86 bodov, na hodnotenie C najmenej 79 bodov, na hodnotenie D najmenej 72 bodov a na hodnotenie E najmenej 64 bodov. Inak získa študent hodnotenie FX a nesplní podmienky riadneho ukončenia doktorandského štúdia. Študent získa kredity za predmet v prípade hodnotenia známkou A až E.

#### **Výsledky vzdelávania:**

Obhajoba dizertačnej práce je štátna skúška. Je podmienkou riadneho skončenia štúdia.

Vedomosti: Na obhajobe dizertačnej práce študent prezentuje syntetizované a sumarizované výsledky svojej práce.

Zručnosti: Dizertačnou prácou študent preukazuje schopnosť a pripravenosť na samostatnú vedeckú a tvorivú činnosť.

Kompetencie: Študent obhajobou dizertačnej práce preukáže schopnosť aplikovať získané poznatky v spoločenskej praxi

#### **Tabuľka:**

**Body pridelené za aktivity, ktoré sú súčasťou predmetu Dizertačný projekt A. – D. (15 kreditov) vo vedeckej časti štúdia (15 kreditov = minimálne 60 bodov)**

#### **Body za aktivity doktoranda**

<b>Aktivity doktoranda</b>	<b>Body</b>
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q1-Q2 vo WoS, resp. Scopus	60
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q3-Q4 vo WoS, resp. Scopus	40
Ostatné príspevky v časopisoch, alebo konferenciách registrované vo WoS, resp. Scopus (bez kvartilu)	20
Ostatné príspevky v časopisoch alebo konferenciách vo svetovom jazyku/slovenskom jazyku	10/5
Chránené výstupy, týkajúce sa dizertačnej práce - patent	60
Chránené výstupy, týkajúce sa dizertačnej práce - úžitkový vzor	30
Aktívna prezentácia výsledkov na konferencii, resp. odbornom seminári vo svetovom jazyku/v slovenskom jazyku	10/5
Účasť na riešení domáceho vedecko-výskumného, edukačného alebo umeleckého projektu	5
Účasť na riešení medzinárodného vedecko-výskumného, edukačného alebo umeleckého projektu	10
Zahraničná stáž (1 mesiac)	20

Schválené vo Vedení SPU v Nitre 2. 5. 2022

## 6. Dizertačná skúška na FZKI

1. Dizertačná skúška je štátnou skúškou a vzťahujú sa na ňu podmienky § 63 zákona.
2. Dizertačnú skúšku sa vyžaduje vykonať do:
  - a) 18 mesiacov u doktorandov dennej formy. V prípade prerušenia štúdia sa termín vykonania dizertačnej skúšky predlžuje o prerušené obdobie doktorandskej prípravy.
  - b) 36 mesiacov u doktorandov externej formy po nástupe na doktorandské štúdium.

Vykonanie dizertačnej skúšky v dennej a externej forme po tomto termíne je možné len v odôvodnených prípadoch na základe písomnej žiadosti doktoranda s vyjadrením stanoviska školiteľa a predsedu odborovej komisie a so súhlasom dekana.

3. Dizertačnú skúšku organizuje predseda odborovej komisie pre akreditovaný študijný program, a to predložením návrhu na vykonanie dizertačnej skúšky dekanovi, ktorý obsahuje stanovisko k plneniu individuálneho študijného plánu doktoranda, návrh oponenta, návrh členov skúšobnej komisie a termín konania dizertačnej skúšky.
4. Podmienkou pre vykonanie dizertačnej skúšky zo strany doktoranda je predloženie písomnej žiadosti na predpísanom formulári a písomnej práce k dizertačnej skúške (**max. 2 AH + tézy písomnej práce na 1 A4 – 7 kópií**), ktorá pozostáva z týchto častí: prehľad o súčasnom stave riešenej problematiky, cieľ práce, materiál a metódy, priebežné výsledky a diskusia, zoznam literatúry.
5. Na písomnú prácu k dizertačnej skúške sa vyžaduje vypracovanie aspoň jedného recenzného posudku oponentom, ktorý je menovaný dekanom (**oponent mimo FZKI**).
6. Právo skúšať na štátnej dizertačnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov (§ 63 ods. 3 zákona) a ďalší odborníci schválení VR FZKI. Dizertačná skúška sa vykonáva pred najmenej päť člennou komisiou (**1 člen mimo SPU**), ktorú tvoria členovia odborovej komisie, alebo významní odborníci z príbuzných študijných odborov z vysokých škôl a výskumných pracovísk. Školiteľ je prítomný, ale nerozhoduje o výsledku dizertačnej skúšky. Členom komisie je aj oponent písomnej práce k dizertačnej skúške.
7. Dizertačná skúška pozostáva z dvoch častí:
  - a) obhajoba písomnej práce k dizertačnej skúške a vedecká rozprava k riešeniu problematiky,
  - b) vedecká rozprava z teoreticko-vedných predmetov zapísaných v študijnom pláne doktoranda.
8. Preukázané vedomosti hodnotí komisia verejným hlasovaním a udelením celkovej známky za „Dizertačnú skúšku“.
9. Používa sa nasledovná klasifikačná stupnica.

Známka	
výborne / excellent	1
veľmi dobre / very good	1,5
dobře / good	2
uspokojivo / satisfactory	2,5
dostatočne / sufficient	3
nedostatočne / fail	4

Celkový výsledok „dizertačnej skúšky“ sa vypočíta ako aritmetický priemer známok všetkých členov komisie (školiteľ nehodnotí). Známka od oponenta sa započítava do aritmetického priemeru celkového výsledku štátnej skúšky. V prípade, že je oponent členom komisie, jeho hodnotenie sa započítava iba raz. Oponent môže svoje hodnotenie v komisii upraviť na základe obhajoby písomnej práce k dizertačnej skúške.

Aritmetický priemer hodnotení všetkých členov komisie vrátane známky od oponenta	Celkový výsledok ŠS
1,00 = priemer $\leq$ 1,25	<b>výborne (1)</b>
1,26 < priemer $\leq$ 1,75	<b>veľmi dobre (1,5)</b>
1,76 < priemer $\leq$ 2,25	<b>dobře (2)</b>
2,26 < priemer $\leq$ 2,75	<b>uspokojivo (2,5)</b>
2,76 < priemer $\leq$ 3,00	<b>dostatočne (3)</b>
nedostatočne (4)	<b>nedostatočne (4)</b>

10. Predseda komisie v závere zhodnotí preukázané aktivity a znalosti doktoranda a odovzdá doktorandovi vysvedčenie o absolvovaní dizertačnej skúšky.
11. V prípade, že doktorand na dizertačnej skúške neprospel, je možné dizertačnú skúšku opakovať najskôr po dvoch mesiacoch a môže byť opakovaná najviac dvakrát. Po opakovanom hodnotení dizertačnej skúšky „nedostatočne“ dekan vylúči študenta z ďalšieho štúdia.
12. Ak sa doktorand nemôže zúčastniť v určenom termíne na dizertačnej skúške, vopred sa ospravedlní predsedovi skúšobnej komisie, ktorý určí náhradný termín jej konania. Ak sa doktorand nezúčastní na dizertačnej skúške bez vážneho dôvodu, má to rovnaké dôsledky ako keby na dizertačnej skúške neprospel. Rovnaké dôsledky má aj odstúpenie od dizertačnej skúšky.
13. Platnosť dizertačnej skúšky je určená štandardnou dĺžkou štúdia predĺženou maximálne o dva roky.

## 7. Obhajoba dizertačnej práce na FZKI

### 7.1. Minimálne kritéria pre absolvovanie obhajoby dizertačnej práce

Doktorand môže podať žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce dekanovi, ak splnil nasledovné:

- Vypracovanie a odovzdanie záverečnej dizertačnej práce a splnenie povinností stanovených v individuálnom študijnom pláne doktoranda (dosiahnutie min 150 kreditov v predchádzajúcom štúdiu a to 60 kreditov za študijnú časť a 90 kreditov za vedeckú časť doktorandského štúdia).

Splnenie ďalších nasledovných minimálnych kritérií:

- Minimálne 1 publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4, súvisiaca s témou dizertačnej práce, s afiliáciou školiaceho pracoviska doktoranda/ ústavu/fakulty (doktorand dennej, resp. externej formy štúdia musí byť prvý autor, resp. korešpondenčný autor),
- Aktívna účasť doktorandov dennej a externej formy štúdia na 2 vedeckých konferenciách (aktívna účasť znamená prezentácia príspevku),
- Doktorand v dennej forme štúdia musí absolvovať minimálne mesačnú zahraničnú stáž na vysokej škole, resp. výskumnom pracovisku.

## 7.2. Žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce na FZKI

Žiadosť podáva **najneskôr 2 mesiace** pred plánovaným termínom obhajoby, aby sa obhajoba dizertačnej práce mohla uskutočniť najneskôr do konca posledného roka jeho doktorandského štúdia v súlade s harmonogramom akademického roka podľa platných predpisov.

K žiadosti doktorand do **30 apríla kalendárneho roka doloží nasledovné:**

- 
- **Dizertačnú prácu** v tvrdej väzbe v štyroch vyhotoveniach ( musí byť vložená do UIS ) vypracovanú podľa šablóny, ktorá sa nachádza na webe SPU pod Evidenciou záverečných prác / EZP/.
- **Licenčnú zmluvu.**
- **Protokol o kontrole originality.**
- **Podpísaný životopis.**
- **Posudok školiteľa** (*školiteľ ho vloží do UIS*), ktorý obsahuje najmä hodnotenie prínosu doktoranda k získaniu nových poznatkov vo vede, možností ich využitia, pracovnú charakteristiku doktoranda a stanovisko k protokolu o kontrole originality.
- **Posudok základného pracoviska**, na ktorom bola realizovaná vedecká časť dizertačnej práce **so zápisom z katedrovej obhajoby**, ktorá musí prebehnúť najneskôr **do 20.apríla**
- **Publikačná činnosť** dokladovaná výpisom z evidencie publikácií zo Slovenskej poľnohospodárskej knižnice. **Povinnou prílohou je kópia príspevku (separát).**
- **Ohlasy na publikačnú** činnosť doktoranda dokladované výpisom z evidencie ohlasov zo Slovenskej poľnohospodárskej knižnice.
- Odôvodnenie rozdielov medzi pôvodnou a predkladanou dizertačnou prácou, ak doktorand po neúspešnej obhajobe predkladá novú dizertačnú prácu v tom istom odbore doktorandského štúdia.
- V žiadosti sa uvedú mená **troch oponentov** (meno, priezvisko, adresa pracoviska, e-mail, č. tel.), pričom len jeden môže byť z SPU. Najmenej jeden musí pôsobiť vo funkcii profesora, ďalší oponenti pôsobia vo funkcii docent, alebo sú výskumní pracovníci s priznaným kvalifikačným stupňom I., alebo významní odborníci s akademickým titulom PhD.
- **Autoreferát** 20 x – do **31.mája kalendárneho roka**

## **8. Študijný poriadok Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre** (aktualizovaný s účinnosťou od 01. 09. 2021)

### **Vybrané časti, týkajúce sa doktorandského stupňa štúdia.**

Úplné znenie Študijného poriadku Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre je zverejnené na [www.uniag.sk](http://www.uniag.sk).

### **Časť prvá**

#### **Základná charakteristika**

##### **Článok 1**

##### **Úvodné ustanovenie**

1. Študijný poriadok (ďalej len „poriadok“) Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre (ďalej len „SPU“) je vydaný v zmysle § 15 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a Štatútu SPU ako vnútorný predpis SPU a upravuje pravidlá štúdia bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programov na SPU.
2. Poriadok SPU je záväzný pre všetkých študentov, vysokoškolských učiteľov a ďalších pracovníkov SPU, ktorí poskytujú a organizačne zabezpečujú vysokoškolské štúdium.

### **Časť tretia**

#### **Doktorandský stupeň štúdia**

##### **Článok 27**

##### **Doktorandský študijný program**

1. Doktorandský ŠP ako ŠP tretieho stupňa sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého a umeleckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky alebo samostatnej teoretickej a tvorivej činnosti v oblasti umenia. Absolventi doktorandského ŠP (ďalej len „doktorandského štúdia“) získavajú vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa.
2. Doktorandské štúdium pozostáva zo študijnej časti a z vedeckej časti. Individuálny študijný plán zostavuje školiteľ a predkladá na schválenie odborovej komisii (§ 54 ods. 17 zákona).
3. Študijná časť doktorandského štúdia pozostáva najmä z prednášok, seminárov a individuálneho štúdia odbornej literatúry potrebných z hľadiska zamerania dizertačnej práce.
4. Vedecká časť doktorandského štúdia pozostáva z individuálnej alebo tímovej vedeckej práce študenta doktorandského štúdia (ďalej len „doktorand“), ktorá sa viaže na tému dizertačnej práce. Vedeckú časť doktorandského štúdia odborne garantuje školiteľ.



5. Schopnosť samostatného štúdia a vedeckej činnosti sa preukazuje vykonaním dizertačnej skúšky, spracovaním a obhajobou dizertačnej práce, publikáciami a ďalšími formami prezentácie vlastnej vedeckej, výskumnej a vývojovej činnosti.

## Článok 28

### Formy štúdia, zmena študijného programu

1. Štúdium v doktorandských ŠP je organizované v dennej a externej forme.
2. Zmena formy štúdia je považovaná za zmenu ŠP, o ktorú môže doktorand požiadať podľa § 70 ods. 1 písm. l) zákona.
3. Dekan môže povoliť zápis na štúdium ŠP tretieho stupňa doktorandovi:
  - a) v rovnakom odbore na vlastnej fakulte alebo na inej vysokej škole, alebo v rovnakom ŠP v inej forme štúdia na vlastnej fakulte,
  - b) v obdobnej oblasti poznania na uznanej vysokej škole zriadenej podľa právnych predpisov iného štátu.
4. Podmienkou povolenia zápisu pri zmene ŠP je doručenie:
  - a) písomnej žiadosti doktoranda:
    - aa) z inej vysokej školy, resp. z inej fakulty SPU alebo z uznanej vysokej školy so sídlom mimo územia SR do 15. augusta príslušného kalendárneho roka,
    - ab) z vlastnej fakulty, zapísaného na štúdium rovnakého študijného odboru do 15. januára príslušného akademického roka alebo do 15. augusta príslušného akademického roka,
    - ac) pri zmene formy štúdia na vlastnej fakulte sa termíny podávania žiadostí nestanovujú;
  - b) dokladu vydaného vysokou školou, na ktorej je doktorand v čase podania žiadosti zapísaný na štúdium, ktorý obsahuje:
    - ba) názov ŠP,
    - bb) názov študijného odboru,
    - bc) výpis vykonaných skúšok, vysvedčenie z dizertačnej skúšky, pokiaľ bola vykonaná (predmet, dátum vykonania skúšky, hodnotenie, kredity)
    - bd) zoznam publikovaných prác a iných hodnotených aktivít,
  - c) iných dokladov určených v študijnom poriadku fakulty.
5. Dekan rozhodne o žiadosti doktoranda o zápise na štúdium do 30 dní od doručenia všetkých podkladov uvedených v ods. 4 písm. a), b), c) tohto článku.
6. V prípade zápisu doktoranda v rovnakom ŠP v inej forme štúdia na vlastnej fakulte študent doručuje podklady uvedené v ods. 4 písm. a), c) tohto článku.
7. Dňom zápisu sa doktorand stáva študentom vysokej školy. Jeho predchádzajúce doktorandské štúdium sa považuje za zanechané dňom, ktorý predchádza dňu zápisu. Dekan oznámi vysokej škole, na ktorej študent zanechal štúdium, do troch pracovných dní od uskutočnenia zápisu, meno doktoranda, názov ŠP, na ktorý doktorandovi umožnila zápis a dátum zápisu.
8. V prípade povolenia zápisu na vlastnej fakulte sa za deň zanechania štúdia považuje deň, ktorý predchádza zápisu v rovnakom ŠP v inej forme štúdia.

## **Článok 29**

### **Dĺžka doktorandského štúdia**

1. Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský ŠP:
  - a) v dennej forme štúdia je tri alebo štyri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia pre doktorandský ŠP v dennej forme štúdia so štandardnou dĺžkou štúdia:
    - aa) tri akademické roky je 180 kreditov,
    - ab) štyri akademické roky je 240 kreditov,
  - b) v externej forme štúdia je štyri alebo päť akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský ŠP so štandardnou dĺžkou štúdia:
    - ba) štyri akademické roky je 180 kreditov,
    - bb) päť akademických rokov je 240 kreditov.
2. Štúdium podľa doktorandského ŠP prebieha podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa. Podmienkou riadneho skončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky, ktorá patrí medzi štátne skúšky a obhajoba dizertačnej práce. Dizertačná práca je záverečnou prácou (§ 51 ods. 3 zákona).
3. Štúdium podľa ŠP nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku (§ 51 ods. 4 písm. h) zákona) o viac ako dva roky. Študent môže štúdium podľa ŠP v súlade s individuálnym študijným plánom skončiť aj skôr za podmienky získania predpísaného počtu kreditov za daný ŠP.
4. Rektor môže mimoriadne predĺžiť štúdium nad rozsah ustanovený v ods. 3 tohto článku najviac o 1 rok na odôvodnenú žiadosť študenta, ktorý z dôvodu krízovej situácie nemohol riadne skončiť štúdium v uvedenej lehote.

## **Článok 30**

### **Školiteľ**

1. Funkciu školiteľov pre daný ŠP môžu vykonávať učitelia SPU a iní odborníci (minimálne s vedeckým kvalifikačným stupňom IIa) po schválení vo Vedeckej rade SPU v prípade študijných programov SPU a po schválení vo vedeckej rade fakulty v prípade uskutočňovania ŠP na fakulte.
2. Funkciu školiteľa pre témy vypísané externou vzdelávacou inštitúciou môžu vykonávať školitelia schválení touto inštitúciou. Externá vzdelávacia inštitúcia poskytne vedeckej rade fakulty, resp. Vedeckej rade SPU, vedecko-pedagogické charakteristiky týchto školiteľov.
3. Funkciu školiteľa pre ŠP môžu vykonávať učitelia vysokej školy, na ktorej sa uskutočňuje doktorandské štúdium, vo funkcii profesora alebo docenta a iní odborníci (minimálne s vedeckým kvalifikačným stupňom IIa), ako aj iní významní odborníci z pracovísk SAV a iných výskumných inštitúcií schválení vedeckou radou fakulty, resp. Vedeckou radou SPU. Osoby, ktoré vedú dizertačné práce, vykonávajú aktívnu tvorivú činnosť alebo praktickú činnosť na úrovni zodpovedajúceho stupňa ŠP v problematike odborného a tematického zamerania vedených prác.
4. Iní odborní pracovníci z externých vzdelávacích inštitúcií môžu byť schválení do funkcie školiteľa len s akademickou hodnosťou profesor, docent alebo po dosiahnutí vedeckého kvalifikačného stupňa IIa alebo I.
5. Povinnosťou školiteľa je pravidelne prerokovávať a konzultovať s doktorandom všetky náležitosti spojené s jeho doktorandským individuálnym študijným plánom. Školiteľ

zabezpečuje výročné hodnotenie aktivít doktoranda na konci každého akademického roka v UIS-e s jednoznačným vyjadrením pre ďalšie pokračovanie alebo skončenie štúdia.

6. V prípade riešenia špecifickej problematiky je možné ustanoviť pre doktorandské štúdium aj školiteľa špecialistu. Uvedenú funkciu na návrh školiteľa môžu vykonávať aj významní pracovníci z výskumných inštitúcií, ako aj praxe, ktorí neboli schválení ako školitelia. Menovanie zabezpečuje dekrétom na návrh školiteľa dekan príslušnej fakulty.
7. Školiteľ špecialista sa podieľa na zabezpečovaní úloh spojených s odbornou prípravou doktoranda na úrovni konzultácií a poskytnutí laboratórneho vybavenia na realizáciu experimentov z danej oblasti, ktorá napomáha interdisciplinárnemu riešeniu stanovenej problematiky.
8. V prípade, že sa doktorandské štúdium uskutočňuje v ŠP na viacerých fakultách alebo v externej vzdelávacej inštitúcii je doktorand zapísaný na fakulte, na ktorej je školiteľ v pracovnom pomere na plný úväzok.
9. Vypisovanie tém na doktorandské štúdium zo strany školiteľa je možné len v prípade, že na sú pracovisku vytvorené podmienky pre vedeckovýskumnú, vývojovú a experimentálnu činnosť a plnenie ostatných, s doktorandským štúdiom spojených aktivít.

### **Článok 31**

#### **Témy dizertačných prác**

1. Pred začatím prijímacieho konania na doktorandské štúdium vypisuje SPU alebo fakulta, ak sa ŠP uskutočňuje na fakulte, témy dizertačných prác, o ktoré sa možno v rámci prijímacieho konania uchádzať. Pre každú z vypísaných tém je určený školiteľ.
2. Písomné návrhy tém dizertačných prác predkladajú školitelia z SPU a schválení školitelia z externých vzdelávacích inštitúcií, ktoré majú akreditáciu v spolupráci s fakultou SPU na predpísaných formulároch.
3. Návrh témy dizertačnej práce pozostáva z týchto častí – stručný a výstižný názov témy (v slovenskej a v anglickej verzii), meno a priezvisko školiteľa, prípadne aj meno a priezvisko školiteľa-špecialistu, odborné pracovisko, názov ŠP, forma štúdia, tézy riešenia problematiky, zdôvodnenie potreby riešenia problematiky z vedeckého a spoločenského hľadiska, väzba na riešený vedeckovýskumný projekt a požiadavky na uchádzačov.
4. Témy dizertačných prác pre príslušné ŠP schvaľuje programová komisia ŠP. Schválenie tém v UIS-e zabezpečuje osoba zodpovedná za ŠP. Schválené témy dizertačných prác sa zverejnia v UIS-e, na úradnej výveske, na webovom sídle fakulty alebo SPU najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok.
5. SPU alebo fakulta, ak sa ŠP uskutočňuje na fakulte, zaradí medzi vypísané témy dizertačných prác aj témy spolu so školiteľmi zadané externou vzdelávacou inštitúciou; spolu s vypísanou témou sa uvedie aj názov zadávajúcej externej vzdelávacej inštitúcie. Externá vzdelávacia inštitúcia môže témy zverejniť aj samostatne.
6. Uchádzač o doktorandské štúdium sa prihlási na jednu z vypísaných tém.
7. Ak sa uchádzač prihlási na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, ktorá získala právo zúčastňovať sa na uskutočňovaní ŠP, potom vykonáva vedeckú časť doktorandského štúdia a s vysokou školou dohodnuté povinnosti študijnej časti doktorandského štúdia v tejto externej vzdelávacej inštitúcii. SPU v takomto prípade uzatvára s externou vzdelávacou inštitúciou individuálnu dohodu

o doktorandskom štúdiu doktoranda. V nej sa riešia študijno-právne a finančné otázky spojené s pôsobením doktoranda v externej vzdelávacej inštitúcii.

### **Článok 32** **Prijatie na štúdium**

1. Prijatie na štúdium v doktorandskom ŠP sa uskutočňuje prijímacím konaním v termínoch verejne vyhlásených spravidla raz, maximálne dva razy v priebehu akademického roka. Informácie pre uchádzačov sa zverejňujú v slovenskom jazyku a v anglickom jazyku. Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.
2. Termín konania prijímacej skúšky a jej formu určuje dekan. Pri prijímacej skúške komisia u uchádzača zohľadňuje znalosti z jedného svetového jazyka, u zahraničných uchádzačov znalosti zo slovenského a svetového jazyka (to sa nevzťahuje na ŠP realizované výlučne v anglickom jazyku), z predmetov tvoriacich teoretický základ zvoleného ŠP a prezentáciu téz k téme dizertačnej práce. Zohľadňujú sa aj aktivity vo vedeckej činnosti študentov počas druhého stupňa štúdia.
3. Uchádzači k prihláške na štúdium prikladajú:
  - a) životopis,
  - b) doklad o riadnom skončení druhého stupňa vysokoškolského vzdelania,
  - c) údaje o predchádzajúcom zamestnaní, prípadne o súčasnom zamestnaní; uchádzač o štúdium v externej forme, ktorý vykonáva prácu vo verejnom záujme podľa osobitného predpisu alebo je v štátnozamestnaneckom pomere alebo v služobnom pomere podľa osobitných predpisov k prihláške doloží aj potvrdenie zamestnávateľa o trvaní pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo služobného pomeru v čase podania prihlášky na štúdium,
  - d) zoznam doteraz publikovaných odborných a vedeckých prác,
  - e) tézy k zvolenej téme,
  - f) ďalšie doklady uvedené v prihláške a podľa požiadavky príslušnej fakulty,
  - g) v prípade, že uchádzač o štúdium absolvoval predchádzajúci stupeň vzdelania v zahraničí, je povinný predložiť úradne overené rozhodnutie o uznaní dokladov o vzdelaní vydané uznanou vysokou školou v SR alebo MŠVVaŠ SR v zmysle zákona č. 422/2015 Z. z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.Neoddeliteľnou súčasťou prihlášky je súhlas dotknutej osoby. Spracovať osobné údaje podľa osobitného predpisu uvedené v podkladoch a v žiadosti môže vysoká škola iba po predchádzajúcom súhlase dotknutej osoby.
4. O prijatí uchádzača na doktorandské štúdium rozhoduje dekan na základe výsledkov prijímacej skúšky vykonanej pred prijímacou komisiou. Každý uchádzač o doktorandské štúdium musí absolvovať prijímaciu skúšku. Termín zápisu na doktorandské štúdium určí dekan.
5. Ak si uchádzač o doktorandské štúdium vyberie tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, musí s jeho prijatím na doktorandské štúdium súhlasiť aj externá vzdelávacia inštitúcia. Prijímacia skúška (§ 57 ods. 3 zákona) sa koná pred komisiou, v ktorej sú zastúpení členovia z vysokej školy a členovia určení štatutárnym orgánom externej vzdelávacej inštitúcie. Členov z vysokej školy určuje pre ŠP uskutočňované na fakulte dekan a pre ŠP, ktoré sa neuskutočňujú na fakulte, rektor. Prijímacia skúška sa po dohode vysokej školy alebo fakulty s externou vzdelávacou

inštitúciou môže konať na pôde externej vzdelávacej inštitúcie za účasti zástupcov vysokej školy.

6. Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa musí vyhotoviť písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium.
7. Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na doktorandské štúdium môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia orgánu, ktorý rozhodnutie vydal v lehote do 8 dní odo dňa jeho doručenia.

### **Článok 33**

#### **Organizácia doktorandského štúdia**

1. Obsahovú časť štúdia v doktorandskom ŠP určuje školiteľ vo forme individuálneho študijného plánu. Individuálny študijný plán vypracuje doktorand a školiteľ v UIS-e do 1 mesiaca po nástupe na štúdium špecificky k téme dizertačnej práce a schvaľuje ho odborová komisia alebo spoločná odborová komisia.
2. Doktorandský ŠP pozostáva zo študijnej a vedeckej časti, ktoré sú rozpracované v individuálnom študijnom pláne doktoranda obsahujúcom kvantifikáciu úloh. Podmienkou postupu do ďalšej časti štúdia je získanie predpísaného počtu kreditov v súlade s akreditačným spisom v danom akademickom roku.
3. Vo všetkých formách doktorandského štúdia sa uplatňuje kreditový systém. Jednotkou pracovného zaťaženia doktoranda je kredit. Na riadne skončenie štúdia v doktorandskom ŠP v dennej forme štúdia pri trojročnom ŠP a v externej forme štúdia pri štvorročnom ŠP je potrebné získať minimálne 180 kreditov, z toho v študijnej časti minimálne 60 a vo vedeckej časti minimálne 120 kreditov. Na riadne skončenie štúdia v doktorandskom ŠP v dennej forme štúdia pri štvorročnom ŠP a v externej forme štúdia pri päťročnom ŠP je potrebné získať 240 kreditov, z toho v študijnej časti minimálne 80 kreditov a vo vedeckej časti minimálne 160 kreditov.
4. Súčasťou doktorandského ŠP je aj štúdium na iných vysokých školách, vedeckých pracoviskách a ostatných inštitúciách v SR a v zahraničí.
5. Kredity získané v predchádzajúcom štúdiu na fakulte SPU, inej vysokej škole v SR alebo vysokej škole so sídlom mimo územia SR môže v súlade s daným ŠP započítať doktorandovi, na základe jeho písomnej žiadosti, dekan fakulty po vyjadrení osoby zodpovednej za ŠP, v danom semestri. Lehota platnosti kreditov je 6 rokov od absolvovania uznaných predmetov.
6. Študijná časť predstavuje 1/3 rozsahu ŠP. Sústreďuje sa na získanie hlbokých teoretických poznatkov z danej problematiky. Povinné a voliteľné predmety sú predpísané doktorandovi na základe požiadaviek pre profil absolventa ŠP a vyberá si ich v súlade s témou dizertačnej práce a po dohode so školiteľom.
7. Absolvovanie predmetu pozostáva najmä z prednášok, seminárov, konzultácií a samostatnej práce doktoranda. Výsledok skúšky sa hodnotí známkou, ktorá vyjadruje mieru osvojenia si vedomostí a zručností daného predmetu. Hodnotenie známkou sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice ECTS.

## Klasifikačná stupnica vedomostnej úrovne

Študijné výsledky (slovné a percentuálne vyjadrenie zvládnutia problematiky)		Klasifikačný stupeň – Znamka
vynikajúce	93 – 100 %	A – výborne / excellent = 1
nadpriemerné	86 – 92 %	B – veľmi dobre / very good = 1,5
priemerné	79 – 85 %	C – dobre / good = 2
prijateľné	72 – 78 %	D – uspokojivo / satisfactory = 2,5
spĺňajú iba minimálne kritériá	64 – 71 %	E – dostatočne / sufficient = 3
nespĺňajú ani minimálne kritériá	≤ 63%	FX – nedostatočne / fail = 4

8. Vedecká časť predstavuje 2/3 ŠP. Realizuje sa systematicky samostatnou a/alebo tímovou výskumnou činnosťou na tému dizertačnej práce. Neoddeliteľnou súčasťou štúdia je aj aktívna účasť študenta na odborných a vedeckých podujatiach a jeho publikačná a iná tvorivá činnosť. Vedeckú časť odborne garantuje školiteľ.
9. Súčasťou študijného plánu je metodika dizertačnej práce, ktorá je oponovaná jedným oponentom a prerokovaná na zasadnutí školiaceho pracoviska. Metodika, ktorú spracuje doktorand v spolupráci so školiteľom do troch mesiacov po nástupe na štúdium obsahuje súčasný stav riešenia danej problematiky, základné vedecké, spoločenské a realizačné ciele, materiál a metódy práce, ako aj časový harmonogram experimentálnej činnosti.
10. Súčasťou doktorandského štúdia v dennej forme je aj vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac štyroch hodín týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom prebieha výučba.
11. Plnenie individuálneho študijného plánu doktoranda sa hodnotí za každý akademický rok na predpísanom formulári prostredníctvom UIS-u. Výročné hodnotenie doktoranda sleduje a hodnotí školiteľ, odborová komisia a dekan fakulty.
12. Z dôvodov bezpečnosti práce je dôležitá písomná evidencia prítomnosti doktorandov denného štúdia na pracovisku a je povinné evidovať čas jeho prítomnosti, resp. neprítomnosti na pracovisku.
13. Doktorand v dennej forme štúdia má nárok na platené voľno v príslušnom akademickom roku vo výške počtu dní dovolenky pedagogických pracovníkov. Nevyčerpané platené pracovné voľno doktorandov sa do nasledujúceho akademického roka neprenáša. Aj na doktorandov sa vzťahuje usmernenie rektora o čerpaní plateného pracovného voľna, tak ako na zamestnancov.
14. Dekanské, resp. rektorské voľno sa vzťahuje na doktorandov len vtedy, ak je tak vyhlásené.

### Článok 34

#### Dizertačná skúška

1. Dizertačná skúška je štátnou skúškou a vzťahujú sa na ňu ustanovenia § 63 zákona.
2. Doktorand je povinný dizertačnú skúšku vykonať do:
  - a) 18, resp. 24 mesiacov v závislosti od štandardnej dĺžky ŠP v dennej forme štúdia. V prípade prerušenia štúdia sa termín vykonania dizertačnej skúšky predlžuje o prerušené obdobie doktorandského štúdia,
  - b) 24, resp. 36 mesiacov v závislosti od štandardnej dĺžky ŠP v externej forme štúdia po nástupe na doktorandské štúdium.

Vykonanie dizertačnej skúšky v dennej a externej forme po tomto termíne je možné len v odôvodnených prípadoch na základe písomnej žiadosti doktoranda s vyjadrením stanoviska školiteľa a predsedu odborovej alebo spoločnej odborovej komisie a so súhlasom dekana.

3. Dizertačnú skúšku organizuje predseda odborovej komisie pre akreditovaný ŠP a to predložením návrhu na vykonanie dizertačnej skúšky dekanovi, ktorý obsahuje stanovisko k plneniu individuálneho študijného plánu doktoranda, návrh oponenta, návrh najmenej piatich členov skúšobnej komisie a termín konania dizertačnej skúšky.
4. Podmienkou pre vykonanie dizertačnej skúšky zo strany doktoranda je predloženie písomnej žiadosti na predpísanom formulári, predloženie téz k písomnej práci pre členov skúšobnej komisie a písomnej práce k dizertačnej skúške. Písomná práca pozostáva z týchto častí:
  - a) prehľad o súčasnom stave riešenej problematiky,
  - b) cieľ práce,
  - c) metodika práce a metódy skúmania,
  - d) priebežné výsledky a diskusia,
  - e) zoznam použitej literatúry.
5. Na písomnú prácu k dizertačnej skúške sa vyžaduje vypracovanie aspoň jedného oponentského posudku oponentom. Oponent je menovaný dekanom.
6. Právo skúšať na dizertačnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov (§ 75 ods. 1 zákona) a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou [§ 12 ods. 1 písm. d) zákona]. Dizertačná skúška sa vykonáva pred najmenej päťčlennou komisiou, ktorú tvoria členovia programovej komisie ŠP a odborovej komisie alebo významní odborníci z príbuzných študijných odborov z vysokých škôl a výskumných pracovísk. Školiteľ je prítomný, ale nerozhoduje o výsledku dizertačnej skúšky.
7. Ak sa doktorand prihlásil na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou (§ 54 ods. 12 zákona) dizertačná skúška sa koná pred komisiou, v ktorej sú paritne zastúpení členovia z vysokej školy určení podľa § 63 ods. 4 zákona a členovia určení externou vzdelávacou inštitúciou. Komisia musí mať najmenej päť členov. Dizertačná skúška pozostáva z obhajoby písomnej práce k dizertačnej skúške a vedeckej rozpravy k riešenej problematike.
8. Skúšobná komisia na neverejnom zasadnutí zhodnotí výsledok dizertačnej skúšky a rozhodne verejným hlasovaním o celkovom výsledku dizertačnej skúšky väčšinou hlasov prítomných členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu. Hodnotenie známkou sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice ECTS: A (1), B (1,5), C (2), D (2,5), E (3), FX (4).
9. Predseda komisie v závere zhodnotí preukázané aktivity a znalosti doktoranda a odovzdá doktorandovi vysvedčenie o absolvovaní dizertačnej skúšky.
10. V prípade, že doktorand na dizertačnej skúške bol hodnotený nedostatočne (4) – klasifikácia FX, je možné dizertačnú skúšku opakovať najskôr po dvoch mesiacoch. Po opakovanom hodnotení dizertačnej skúšky „nedostatočne (4) – FX“ dekan vylúči doktoranda z ďalšieho štúdia.
11. Ak sa doktorand nemôže zúčastniť v určenom termíne na dizertačnej skúške, vopred sa ospravedlní predsedovi skúšobnej komisie, ktorý určí náhradný termín jej konania. Ak sa doktorand nezúčastní na dizertačnej skúške bez vážneho dôvodu, výsledok je rovnaký,

ako keby na dizertačnej skúške neprospeš. Rovnakým výsledkom končí aj odstúpenie od dizertačnej skúšky.

- ~~12.~~ Platnosť dizertačnej skúšky je určená čl. 29 ods. 3 alebo ods. 4 tohto poriadku.
13. V čase krízovej situácie môže študent vykonať dizertačnú skúšku bez fyzickej prítomnosti prostredníctvom videokonferencie alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie.
14. Spôsob videokonferencie sa môže využiť aj v iných prípadoch, najmä pri členoch komisie a oponentoch zo zahraničia.
15. Verejná časť dizertačnej skúšky sa považuje za verejnú aj vtedy, ak SPU zabezpečí jej verejný priamy prenos.
16. V čase krízovej situácie sa verejná časť dizertačnej skúšky považuje za verejnú aj vtedy, ak SPU zabezpečí jej zvukový záznam dostupný verejnosti na vypočutie v priestoroch SPU počas troch mesiacov od skončenia krízovej situácie.

### **Článok 35**

#### **Odborové komisie, spoločné odborové komisie, programové komisie**

1. Činnosť odborových komisií sa riadi smernicou rektora Zriaďovanie, menovanie členov a činnosť odborových komisií doktorandského štúdia na SPU v Nitre.
2. Činnosť programových komisií sa riadi Metodickým pokynom pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie ŠP.

### **Článok 36**

#### **Autoreferát dizertačnej práce**

1. K obhajobe dizertačnej práce predkladá doktorand aj autoreferát, ktorý je stručným zhrnutím základných výsledkov dizertačnej práce, vymedzenia jej prínosu a údajov o jej ohlase.
2. Autoreferát je spracovaný a vytlačený vo formáte A5 v rozsahu najviac 24 strán v počte 20 výtlačkov, pričom jeho štruktúra je daná štruktúrou záverečnej práce a formálne náležitosti Smernicou o záverečných a habilitačných prácach.
3. Autoreferát sa predkladá v slovenskom jazyku so súhrnom v anglickom jazyku. Po odsúhlasení dekanom môže byť autoreferát spracovaný aj v inom svetovom jazyku a súhrn v slovenskom jazyku. Ak doktorand študuje ŠP vyučovaný výlučne v anglickom jazyku, tak sa súhrn v slovenskom jazyku sa nevyžaduje.
4. Súčasťou autoreferátu je zoznam všetkých publikovaných prác doktoranda, ktoré majú vzťah ku skúmanej problematike, ako aj ohlasy na tieto práce s uvedením presných bibliografických údajov.

### **Článok 37**

#### **Obhajoba dizertačnej práce**

1. Dizertačnú prácu doktorand predkladá v štyroch identických vyhotoveniach v slovenskom jazyku alebo s predchádzajúcim písomným súhlasom dekana v jednom zo svetových jazykov, pričom najmenej 10 % rozsahu práce musí byť napísaných v slovenskom jazyku ako súhrn práce. Po obhajobe sa jeden výtlačok práce poskytuje Slovenskej poľnohospodárskej knižnici pri SPU.



2. Pri spracovaní dizertačnej práce treba rešpektovať základnú štruktúru pôvodnej vedeckej práce podľa platnej smernice o záverečných a habilitačných prácach, ktorá je zverejnená na webovom sídle SPU a v UIS-e.
3. V zmysle § 63 ods. 7 až 9 zákona je doktorand v dennej i externej forme štúdia povinný vložiť svoju dizertačnú prácu do Centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác (CRZP) pre účely kontroly originality, registrovania, uchovávanía a sprístupňovania.
4. Pri ďalšom postupe posudzovania a rozhodovania o dizertačnej práci doktoranda platí Smernica o záverečných a habilitačných prácach.
5. Prípravu obhajoby dizertačnej práce organizuje školiace pracovisko po splnení týchto podmienok doktorandom:
  - a) úspešné absolvovanie dizertačnej skúšky,
  - b) 1 vedecká publikácia kvalitatívnej úrovne A<sup>+</sup> alebo A s ohľadom na študijný odbor,
  - c) predloženie žiadosti na predpísanom tlačive v UIS-e o obhajobu dizertačnej práce potvrdenú školiteľom, predsedom odborovej komisie a dekanom,
  - d) predloženie posudku v podobe zápisu z obhajoby práce na školiacom pracovisku.
6. V čase krízovej situácie možno vykonať obhajobu dizertačnej práce prostredníctvom videokonferencie alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie bez fyzickej prítomnosti.
7. V čase krízovej situácie sa verejná časť obhajoby dizertačnej práce považuje za verejnú aj vtedy, ak SPU zabezpečí jej zvukový záznam dostupný verejnosti na vypočítie v priestoroch vysokej školy počas troch mesiacov od skončenia krízovej situácie.
8. Podľa § 63 ods. 4 a 6 zákona a čl. 35 tohto poriadku dekan na návrh odborovej alebo spoločnej odborovej komisie a splnenia všetkých požadovaných náležitostí vymenuje troch oponentov a komisiu pre obhajobu dizertačnej práce z členov programovej a odborovej komisie v počte najmenej päť členov a predsedu. Oponenti sú členmi komisie a majú hlasovacie právo. Školiteľ sa zúčastňuje obhajoby, nie je však členom komisie a nemá hlasovacie právo.
9. Obhajobu dizertačnej práce organizuje školiace pracovisko po splnení týchto podmienok:
  - a) predloženie posudkov všetkých troch oponentov; v prípade negatívnych posudkov sa vyžaduje prítomnosť príslušného oponenta na obhajobe dizertačnej práce,
  - b) vymenovanie členov komisie pre obhajoby dizertačnej práce; aspoň jeden člen komisie musí byť z inej vysokej školy, prednostne zo zahraničia,
  - c) prítomnosť dvojtretinovej väčšiny členov komisie a minimálne dvoch oponentov na obhajobe.
10. Obhajobu dizertačnej práce vedie predseda komisie. Jej priebeh je spravidla nasledovný: otvorenie, predstavenie kandidáta, stručná prezentácia cieľov a dosiahnutých výsledkov práce doktorandom, zhodnotenie plnenia individuálneho študijného plánu doktoranda školiteľom vo forme posudku, prezentácia oponentských posudkov, stanovisko doktoranda k pripomienkam oponentov, diskusia, neverejné zasadnutie komisie, záver – vyhlásenie výsledku. Obhajoba dizertačnej práce je verejná.
11. Predsedom poverení členovia komisie vyhotovujú písomný záznam z priebehu obhajoby a z hlasovania členov komisie o výsledku obhajoby. Výsledok obhajoby dizertačnej práce sa hodnotí známku. Výsledná známka sa určí na základe vypočítaného aritmetického priemeru známok oponentov a členov komisie.

## Klasifikačná stupnica

Aritmetický priemer obhajoby ZP	Celkový výsledok ŠS
1,00 = priemer $\leq$ 1,25	<b>výborne A (1)</b>
1,26 < priemer $\leq$ 1,75	<b>veľmi dobre B (1,5)</b>
1,76 < priemer $\leq$ 2,25	<b>dobře C (2)</b>
2,26 < priemer $\leq$ 2,75	<b>uspokojivo D (2,5)</b>
2,76 < priemer $\leq$ 3,00	<b>dostatočne E (3)</b>
3,01 < priemer $\leq$ 4,00	<b>nedostatočne FX (4)</b>

12. Pri hodnotení obhajoby dizertačnej práce známku nedostatočne FX (4) komisia určí študentovi rozsah prepracovania dizertačnej práce, ktorý sa zaznamená do zápisu o ŠS. Obhajobu prepracovanej dizertačnej práce je možné realizovať v súlade s čl. 29 ods. 3 alebo ods. 4 tohto poriadku.
13. Výsledok obhajoby je platný na základe tajného hlasovania a rozhodnutia väčšiny prítomných členov komisie.
14. SPU môže uzatvoriť dohodu o spoločných obhajobách dizertačných prác v akreditovaných doktorandských ŠP s vysokou školou so sídlom mimo územia SR, ak to umožňujú právne predpisy štátu, na území ktorého vysoká škola pôsobí.
15. Obhajoba dizertačnej práce doktoranda vysokej školy, ktorá sídli na území SR a ktorá má uzavretú dohodu o spoločných obhajobách dizertačných prác s vysokou školou so sídlom mimo územia SR, sa môže uskutočniť na zahraničnej vysokej škole pred komisiou na obhajobu dizertačnej práce, v ktorej sú paritne zastúpení členovia zo slovenskej strany určení podľa § 54 ods. 20 zákona a členovia určení vysokou školou so sídlom mimo územia SR.
16. Obhajoba dizertačnej práce doktoranda zahraničnej vysokej školy v Slovenskej republike sa uskutočňuje rovnakým spôsobom.
17. Obhajobou dizertačnej práce sa doktorandské štúdium končí.

## Článok 38

### Prerušenie doktorandského štúdia

Štúdium v doktorandskom ŠP možno prerušiť najviac trikrát, najmä z vážnych osobných dôvodov alebo z dôvodov hodných zreteľa a to v súhrnnej dĺžke dvoch rokov bez vyplácania štipendia. Výnimku tvorí materská a rodičovská dovolenka a zdravotné dôvody doktoranda. Študentka, ktorú lekár vypíše na materskú dovolenku je povinná týmto dňom prerušiť štúdium. O žiadosti prerušenia štúdia po vyjadrení školiteľa rozhoduje dekan.

## Článok 39

### Zdravotné a sociálne poistenie

1. Štát je platiteľom poistného na zdravotné účely študenta doktorandského ŠP v dennej forme štúdia, ak celková dĺžka jeho doktorandského štúdia neprekročila štandardnú dĺžku štúdia pre doktorandský ŠP v dennej forme a nezískal už vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa alebo nedovršil vek 30 rokov.
2. Na účely sociálneho poistenia sa doktorand dennej formy štúdia považuje za dobrovoľne nemocensky poistenú osobu.

## **Článok 40**

### **Štipendiá doktorandov**

1. Študent doktorandského ŠP v dennej forme štúdia s trvalým pobytom v členskom štáte Európskej únie mimo územia Slovenskej republiky alebo štátov, ktoré sú zmluvnými stranami Dohody o Európskom hospodárskom priestore a Švajčiarskej konfederácie (ďalej len „členské štáty“) má počas trvania štandardnej dĺžky štúdia ŠP, na ktorý bol prijatý, ak už nezískal vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa, nárok na štipendium v zmysle čl. 6 bodu 3 Štipendijného poriadku SPU v Nitre.

## **Článok 41**

### **Doklad o udelení akademického titulu**

1. Doklady o absolvovaní štúdia ŠP v študijnom odbore sú:
  - a) diplom – podpísaný rektorom univerzity a dekanom fakulty,
  - b) vysvedčenie o štátnej skúške – podpísané dekanom a predsedom komisie pre obhajobu dizertačnej práce,
  - c) dodatok k diplomu – podpísaný rektorom SPU a dekanom fakulty.
2. Absolventom doktorandského štúdia sa udeľuje akademický titul „doktor“ („philosophiae doctor“ v skratke „PhD.“) podľa § 54 ods. 15 zákona.
3. Diplomy sa absolventom doktorandského štúdia spravidla odovzdajú na slávnostnej promócií do 45 dní od riadneho skončenia štúdia okrem prípadov, ak absolvent súhlasí s neskorším vydaním týchto dokladov.
4. Doklad o udelení akademického titulu na základe úspešného výsledku obhajoby dizertačnej práce pred komisiou na obhajobu dizertačnej práce vydaný vysokou školou so sídlom mimo územia SR sa uznáva v Slovenskej republike v zmysle platných predpisov.

## **Článok 42**

### **Finančné zabezpečenie experimentálnej činnosti doktorandského štúdia**

1. Náklady spojené s realizáciou experimentálnej činnosti doktorandského štúdia na fakultách SPU je možné riešiť z nasledujúcich zdrojov:
  - a) z pridelených grantových prostriedkov na riešenie výskumných projektov v rámci domácich grantových prostriedkov a z iných dotačných finančných zdrojov,
  - b) z pridelených grantových prostriedkov na riešenie výskumných projektov zo zahraničných agentúr,
  - c) zo získaných finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov v rámci kooperácie alebo hospodárskej činnosti,
  - d) z finančných prostriedkov získaných na riešenie danej problematiky na základe zmluvy so zadávateľskou organizáciou.

## **Článok 43**

### **Zahraniční doktorandi**

1. Doktorandské štúdium na SPU môžu absolvovať aj zahraniční študenti, pre ktorých platí v plnom rozsahu tento poriadok.
2. Doktorandské štúdium je možné absolvovať v rámci medzivládnej dohody s poskytovaním štipendií v zmysle dohovoru medzi štátmi.

## **Článok 44**

### **Skončenie doktorandského štúdia**

1. Štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného ŠP. Dňom skončenia štúdia je deň, keď je splnená posledná z podmienok predpísaných na riadne skončenie štúdia daného ŠP, t. j. obhajobou dizertačnej práce. Nasledujúcim dňom je doktorand vyradený z evidencie doktorandského štúdia.
2. Iné skončenie štúdia v priebehu riadneho študijného obdobia schvaľuje dekan na základe vlastnej žiadosti doktoranda s vyjadrením školiteľa.
3. Doktorandské štúdium sa okrem riadneho skončenia štúdia môže skončiť:
  - a) zanechaním štúdia,
  - b) neskončením štúdia v termíne určenom podľa § 65 ods. 2 zákona,
  - c) vylúčením zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo ŠP a zo študijného poriadku vysokej školy,
  - d) vylúčením zo štúdia podľa § 72 ods. 2 písm. c) zákona,
  - e) nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia o neplatnosti štátnej skúšky alebo jej súčasti podľa § 108 f zákona ods. 1 v rámci štúdia nižšieho stupňa, ak je príslušné vzdelanie podmienkou na prijatie na prebiehajúce štúdium ŠP vyššieho stupňa,
  - f) vzdaním sa akademického titulu udeľovaného po absolvovaní ŠP nižšieho stupňa, ak je príslušné vzdelanie podmienkou na prijatie na prebiehajúce štúdium ŠP vyššieho stupňa,
  - g) zrušením ŠP, ak študent neprijme ponuku SPU pokračovať v štúdiu podľa iného ŠP,
  - h) smrťou študenta.
4. Študent, ktorý skončil štúdium v zmysle ods. 3 písm. c) až e) článku, môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia. Žiadosť podáva dekanovi fakulty v lehote do ôsmich dní odo dňa doručenia rozhodnutia. Dekan môže žiadosti sám vyhovieť ak zistí, že rozhodnutie bolo vydané v rozpore so zákonom, s vnútornými predpismi fakulty alebo SPU. Inak postúpi žiadosť rektorovi. Rektor zmení rozhodnutie ak bolo vydané v rozpore so zákonom, s vnútornými predpismi fakulty alebo SPU. Inak žiadosť zamietne a rozhodnutie potvrdí. Odpoveď žiadateľovi o preskúmanie rozhodnutia musí byť odoslaná do 30 dní od doručenia žiadosti o preskúmanie rozhodnutia.

## **Časť štvrtá**

### **Spoločné ustanovenia**

#### **Článok 45**

##### **Práva a povinnosti študenta**

1. Študent SPU má tieto práva:
  - a) študovať ŠP, na ktorý bol prijatý a ak fakulta vykonala úpravy v ŠP študent v štúdiu tohto ŠP pokračuje podľa predmetov a pravidiel po úprave, ak pravidlá ŠP neurčujú inak,
  - b) vytvoriť si študijný plán podľa pravidiel ŠP a Študijného poriadku SPU (fakulty),
  - c) zapísať sa do ďalšej časti ŠP, ak splnil povinnosti určené ŠP alebo poriadkom,
  - d) pri rešpektovaní časových a kapacitných obmedzení daných poriadkom a ŠP zvoliť si tempo štúdia, poradie absolvovania jednotiek ŠP pri zachovaní predpísanej nadväznosti a zvoliť si učiteľa pri predmete vyučovanom viacerými učiteľmi,

- e) v rámci svojho vysokoškolského štúdia uchádzať sa aj o štúdium na inej fakulte, vysokej škole a univerzite v SR alebo v zahraničí,
  - f) používať zariadenia SPU v súlade s pravidlami určenými SPU a fakultou,
  - g) mať zastúpenie v samosprávnych orgánoch SPU (fakulty),
  - h) zúčastňovať sa na vedeckej, výskumnej a ďalšej tvorivej činnosti univerzity a fakulty,
  - i) aspoň raz ročne mať možnosť formou anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch,
  - j) slobodne, primeranou formou, uplatňovať názory a pripomienky k vzdelávaniu na fakulte (SPU),
  - k) voliť akademické samosprávne orgány,
  - l) na rôzne filozofické názory a náboženské vyznania,
  - m) využívať a uplatňovať akademické slobody v súlade so zásadami demokracie, humanity a s právnym poriadkom SR,
  - n) na informačné a poradenské služby súvisiace so štúdiom a s možnosťou uplatnenia absolventov študijných programov v praxi,
  - o) ak sa na študenta vzťahuje povinnosť uhradiť školné podľa § 92 ods. 5 zákona, je študent povinný rozhodnúť sa, v ktorom ŠP bude v príslušnom akademickom roku študovať bezplatne, ak má na bezplatné štúdium nárok,
  - p) za podmienok určených poriadkom zmeniť ŠP v rámci toho istého študijného odboru,
  - q) podávať podnety, ktorými sa domáha ochrany svojich práv a dožadovať sa spätnej väzby o výsledkoch preskúmania podnetov a o prijatých opatreniach.
2. Povinnosti študenta SPU sú:
- a) dodržiavať Štatút SPU a fakulty a poriadok SPU a fakulty a relevantné vnútorné predpisy,
  - b) plniť si študijné povinnosti v súlade so svojím ŠP,
  - c) uhrádzať školné a poplatky, ak sú v súlade s platnými zákonmi a vnútornými predpismi SPU, spojené so štúdiom výlučne a priamo SPU a pravdivo uviesť skutočnosti rozhodujúce na ich určenie,
  - d) oznámiť SPU alebo fakulte, ak je zapísaný na ŠP uskutočňovaný na fakulte, adresu určenú na doručovanie písomností,
  - e) osobne sa dostaviť na písomné predvolanie dekana fakulty alebo rektora SPU alebo nimi povereného zamestnanca univerzity na prerokovanie otázok týkajúcich sa priebehu alebo skončenia jeho štúdia alebo súvisiacich s jeho právami a povinnosťami,
  - f) chrániť a hospodárne využívať majetok, prostriedky a služby SPU, dodržiavať pravidlá občianskeho spolunažívania, plniť si svoje občianske povinnosti na SPU aj mimo nej,
  - g) chrániť svoje zdravie a zdravie iných, starať sa o tvorbu a ochranu životného i pracovného prostredia,
  - h) písomne oznámiť SPU najneskôr do 30. septembra príslušného akademického roka svoje rozhodnutie podľa bodu 1 písm. o) tohto článku.

#### **Článok 46**

##### **Register študentov**

1. SPU vedie register študentov, ktorý slúži na evidenciu študentov a na štatistické a rozpočtové účely.
2. V registri študentov sú zaznamenané údaje o jednotlivých študentoch v štruktúre podľa § 73 ods. 3 zákona.
3. Údaje v registri študentov môžu spracovávať len osobitne poverení pracovníci SPU.

**Článok 47**  
**Archivovanie študijnej dokumentácie**

SPU archivuje študijnú dokumentáciu študenta (dokumentáciu prijímacieho konania, dokumentáciu o zápise na štúdium a zápisoch do ďalšej časti štúdia, výpis výsledkov štúdia, kópie dokladov o absolvovaní štúdia a dokumentáciu rozhodovania o jeho akademických právach a povinnostiach) v súlade s Registratúrnym poriadkom SPU.

**Článok 48**  
**Prechodné ustanovenia**

1. Študenti, ktorí začali štúdium ŠP pred akademickým rokom 2015/2016 musia pre riadne skončenie štúdia splniť podmienky podľa študijných plánov akreditačných spisov, na ktoré boli prijatí, vrátane charakteristiky predmetov a štandardnej dĺžky štúdia.
2. Študenti, ktorí boli po ukončení komplexnej akreditácie činností SPU dňa 11.11.2015 preradení na novoakreditované ŠP dokončia štúdium v zmysle študijných plánov novoakreditovaných ŠP, vrátane charakteristiky predmetov a štandardnej dĺžky štúdia.

**Článok 49**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Študijný poriadok bol prerokovaný a schválený na zasadnutí AS SPU dňa 30. 06. 2021 s účinnosťou od 01. 09. 2021.
2. Tento Študijný poriadok SPU ruší Študijný poriadok SPU schválený AS SPU dňa 24. 06. 2013, vrátane všetkých jeho dodatkov.

doc. Ing. Jana Lendelová, PhD.  
predsedníčka AS SPU v Nitre

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.  
rektorka SPU v Nitre

## Prílohy

### Príloha 1.

#### ZÁKLADNÁ ŠTRUKTÚRA METODIKY DOKTORANDSKEJ PRÁCE

##### Titulná strana

Titulná strana obsahuje:

- názov fakulty, názov pracoviska, meno doktoranda, meno školiteľa, meno oponenta metodiky, dátum nástupu na doktorandské štúdium. Oponentom metodiky môže byť aj pracovník katedry, na ktorej sa doktorand školí. Metodika sa obhaja formou verejnej prezentácii na zasadnutí danej katedry.

##### 1. Úvod

- vecný a špecificky zameraný na riešenie problematiky,
- zdôrazniť aktuálnosť a význam doktorandskej práce.

##### 2. Prehľad literatúry

Obsahuje poznatky z vedeckej a odbornej domácej a zahraničnej literatúry úzko súvisiacej s témou a cieľom doktorandskej práce. Citácie použitých literárnych prameňov sa uvádzajú v zmysle normy STN ISO 690.

##### 3. Cieľ doktorandskej práce

Uviest' základné vedecké, spoločenské a realizačné zámery.

##### 4. Materiál a metodika

- popis použitého materiálu (rastliny, zvieratá, suroviny, iné vzorky a pod.),
- podľa charakteru výskumnej práce obsahuje informáciu o lokalite, na ktorej sa problém bude riešiť,
- popis metód získania údajov, použité prístroje na merania, podrobný postup riešenia, počet opakovaní a pod.,
- metódy štatistického spracovania získaných výsledkov.

##### 5. Časový harmonogram riešenia doktorandskej práce.

##### 6. Očakávané výsledky

V tejto časti metodiky by mala byť uvedená predbežná úvaha o teoretickom a praktickom využití výsledkov.

##### 7. Zoznam použitej literatúry

Citácie použitých literárnych prameňov sa uvádzajú v zmysle normy STN ISO 690.

**Príloha 2.**

Doktorand je povinný najneskôr 5 dní pred odchodom do zahraničia poslať na Vedecko-výskumné oddelenie dekanátu FZKI Prehlásenie o študijnom pobyte v zahraničí.

**PREHLÁSENIE  
o študijnom pobyte v zahraničí**

Meno doktoranda:.....

Katedra:.....

Školiteľ:.....

Miesto pobytu doktoranda:.....

Doba pobytu:.....

Súhlasím so zahraničnou pracovnou cestou doktoranda a prehlasujem, že pobyt v zahraničí je v súlade so študijným programom menovaného.

V Nitre dňa.....

.....

podpis školiteľa



**Príloha 3.**

**ŽIADOSŤ O VYKONANIE DIZERTAČNEJ SKÚŠKY**

V zmysle § 54 ods. 3 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Štatútu SPU v Nitre

**žiadam o vykonanie dizertačnej skúšky.**

Meno a priezvisko: .....

Bydlisko: .....

Katedra: .....

Pracovisko (externí doktorandi): .....

Forma štúdia: .....

Téma dizertačnej práce: .....

.....

Študijný program: .....

Študijný odbor: .....

Školiteľ: .....

Školiteľ špecialista: .....

Zdôvodnenie žiadosti:

- získal(a) som ..... kreditov, z toho zo študijnej časti ..... a vedeckej časti študijného plánu .....
- absolvované predmety (dátum, vyučujúci): .....
- písomná práca k dizertačnej skúške s názvom: .....
- zoznam publikovaných prác

Školiteľ navrhuje za oponenta písomnej práce (meno, priezvisko, tituly, adresa pracoviska):

.....

V Nitre, dňa

.....  
podpis doktoranda

*Vyjadrenie školiteľa: (súhlasím alebo nesúhlasím) .....*

V Nitre dňa.....

.....  
meno a priezvisko, podpis

*Vyjadrenie prodekana pre vedu a výskum (súhlasím – nesúhlasím )*

V Nitre dňa .....

.....

doc. Ing.Ján Horák,PhD.

*Vyjadrenie predsedu odborovej komisie: (súhlasím alebo nesúhlasím) .....*

V Nitre dňa.....

.....

meno a priezvisko, podpis

*Vyjadrenie dekana FZKI SPU v Nitre: (súhlasím alebo nesúhlasím) .....*

V Nitre dňa.....

.....

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.

**Príloha 4.**

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
Slovenská poľnohospodárka univerzita v Nitre

Tézy písomnej práce k dizertačnej skúške

**Názov písomnej práce**

Doktorand:

Meno, priezvisko:

Pracovisko:

Školiteľ:

Pracovisko:

Oponent písomnej práce :

Pracovisko:

Nitra, dátum

**Príloha 5.**

**VZOR NA VYPRACOVANIE POSUDKU  
Posudok oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške**

Názov písomnej práce k dizertačnej skúške:

Študijný program:

Meno doktoranda:

Meno oponenta:

Pracovisko oponenta:

1. Aktuálnosť zvolenej témy:
2. Preukázanie teoretických vedomostí k danej téme:
3. Zvolený materiál a metódy spracovania práce:
4. Dosiahnuté priebežné výsledky práce:
5. Aktuálnosť literárnych zdrojov:

Pripomienky a otázky :

**HODNOTENIE PRÁCE K DIZERTAČNEJ SKÚŠKE**

Predloženú prácu k dizertačnej skúške navrhujem ohodnotiť známku: .....

(A - výborne, B - veľmi dobre, C - dobre, D - uspokojivo, E - dostatočne, FX – nedostatočne)

Predložená práca k dizertačnej skúške Ing. .... na tému ..... spĺňa (nespĺňa) podmienky kladené na daný druh prác a preto ju navrhujem (nenavrhujem) predložiť na obhajobu.

V ..... dňa .....

meno oponenta a podpis

**Príloha 6.**

**ŽIADOSŤ O POVOLENIE OBHAJOBY DIZERTAČNEJ PRÁCE**

V zmysle § 54 ods. 14 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa Štatútu SPU v Nitre

**žiadam o povolenie obhajovať dizertačnú prácu.**

Meno a priezvisko: .....

Bydlisko: .....

Katedra: .....

Pracovisko (externí doktorandi): .....

Forma štúdia: .....

Téma dizertačnej práce: .....

Študijný program: .....

Študijný odbor: .....

Školiteľ: .....

Školiteľ špecialista: .....

Zdôvodnenie žiadosti:

- získal(a) som ..... kreditov, z toho zo študijnej časti ..... a vedeckej časti študijného plánu .....
- absolvované predmety (dátum, vyučujúci): .....
- písomná práca k dizertačnej skúške s názvom: .....
- zoznam publikovaných prác

**Školiteľ navrhuje za oponentov práce** (meno, priezvisko, tituly, adresa pracoviska,

e-mail, č. tel.):

Oponent 1:.....

Oponent 2:.....

Oponent 3:.....

V Nitre dňa .....

.....  
podpis doktoranda

*Vyjadrenie školiteľa: (súhlasím alebo nesúhlasím)* .....

V Nitre dňa.....

.....  
meno a priezvisko, podpis

*Vyjadrenie prodekana pre vedu a výskum (súhlasím – nesúhlasím )*

V Nitre dňa .....

.....  
doc. Ing. Ján Horák, PhD.

*Vyjadrenie predsedu odborovej komisie: (súhlasím alebo nesúhlasím)* .....

V Nitre dňa.....

.....  
meno a priezvisko, podpis

*Vyjadrenie dekana FZKI SPU v Nitre: (súhlasím alebo nesúhlasím)* .....

V Nitre dňa.....

.....  
prof. Ing. Dušan Igaz, PhD.

**Príloha 7.**

**Vzor prvých dvoch titulných strán autoreferátu.**

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE  
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA  
Katedra .....

**Názov dizertačnej práce v slovenskom jazyku**  
**Názov dizertačnej práce v anglickom jazyku**

**Autoreferát dizertačnej práce**  
na získanie akademického titulu „doktor“ („philosophiae doctor“)  
v študijnom programe doktorandského štúdia záhradníctvo  
v študijnom odbore poľnohospodárstvo a krajinárstvo

(študijný program krajinné inžinierstvo

(študijný program záhradná a krajinná architektúra )

**študijný odbor je pre všetky študijné programy rovnaký**

Ing. ....

Nitra, 2023





**Príloha 8.**

**Štruktúra autoreferátu**

Autoreferát má formát A5, rozsah je najviac 24 strán, počet výtlačkov je 20.

1. Abstrakt (v slovenskom jazyku)
2. Abstract (v anglickom jazyku)
3. Úvod
4. Súčasný stav riešenej problematiky
5. Cieľ práce
6. Materiál a metódy
7. Výsledky práce a diskusia
8. Návrh na využitie poznatkov v praxi a pre ďalší rozvoj vedy
9. Záver
10. Použitá literatúra
11. Zoznam publikovaných prác

**Príloha 9.**

VZOR NA VYPRACOVANIE POSUDKU

**Posudok oponenta dizertačnej práce**

Názov dizertačnej práce:

Študijný program:

Meno doktoranda:

Meno oponenta dizertačnej práce:

Pracovisko oponenta dizertačnej práce:

1. Aktuálnosť zvolenej témy:
2. Zvolený materiál a metódy spracovania dizertačnej práce:
3. Dosiahnuté výsledky s uvedením, aké nové poznatky dizertačná práca prináša:
4. Prínos pre ďalší rozvoj vedy, techniky alebo umenia:
5. Splnenie cieľa dizertačnej práce:

Pripomienky a otázky :

**HODNOTENIE DIZERTAČNEJ PRÁCE**

Predloženú dizertačnú prácu Ing. .... navrhujem ohodnotiť známku: .....  
(A - výborne, B - veľmi dobre, C - dobre, D - uspokojivo, E - dostatočne, FX – nedostatočne)

Predložená dizertačná práca Ing. .... na tému .....spĺňa (nespĺňa) podmienky kladené na daný druh záverečnej práce, preto ju navrhujem (nenavrhujem) predložiť na obhajobu a následné udelenie akademického titulu „PhD.“.

V ..... dňa .....

meno oponenta a podpis

prof. Ing. Dušan Igaz, PhD., doc. Ing. Ján Horák, PhD., Ing. Andrea Matušková

Študijná príručka pre doktorandské štúdium 2022 – 2023

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

Vydala: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Tlač: Vydavateľstvo SPU v Nitre

Neprešlo redakčnou úpravou vo Vydavateľstve SPU v Nitre

Online vydanie