

Schválené Vedením FBP SPU v Nitre, dňa 12.07. 2016



ŠTUDIJNÁ PRÍRUČKA PRE DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM V AKADEMICKOM ROKU 2016-2017

Fakulty biotechnológie a potravinárstva
Slovenskej poľnohospodárskej univerzity
v Nitre

2016

Názov: Študijná príručka pre doktorandské štúdium v akademickom roku
2016-2017
Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

Zostavili: prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.
Ing. Eva Piecková

Obsah

PRÍHOVOR DEKANA.....	4
1. ZOZNAM ČLENOV ODBOROVÝCH KOMISIÍ PRE DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY.....	6
2. ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM ORGANIZÁCIE DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA V AKADEMICKOM ROKU 2015-2016	8
3. ŠTUDIJNÉ PROGRAMY DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA	9
4. PODMIENKY PRIJÍMACIEHO KONANIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM NA FBP SPU V NITRE PRE AKADEMICKÝ ROK 2015-2016	35
5. DIZERTAČNÁ SKÚŠKA	36
6. ŽIADOSŤ O POVOLENIE OBHAJOBY DIZERTAČNEJ PRÁCE	37
7. PRÁVNE PREDPISY SÚVISIACE S DOKTORANDSKÝM ŠTÚDIOM.....	38
8. SMERNICA O ZRIAĐOVANÍ ODBOROVEJ KOMISIE A MENOVANÍ ČLENOV ODBOROVEJ KOMISIE V PÔSOBNOSTI FBP SPU V NITRE	39
9. SMERNICA URČUJÚCA ČINNOSŤ ODBOROVEJ KOMISIE	56
11. ORGANIZAČNÝ A ROKOVACÍ PORIADOK ODBOROVEJ KOMISIE DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA FBP SPU V NITRE	58
12. ZOZNAM ŠTUDENTOV DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA NA FBP SPU V NITRE V AKADEMICKOM ROKU 2015-2016	60
13. PRÍLOHY	65

PRÍHOVOR DEKANA

Vážení študenti,

dostáva sa Vám do rúk študijná príručka Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre pre realizáciu doktorandských študijných programov. V súlade so zákonom 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa uchádzate štúdiom na treťom stupni vysokoškolského štúdia o udelenie akademického titulu „philosophiae doctor“ (v skratke PhD.)

Vo Vašej vedeckej práci sa stretnete s exaktnými metódami vedeckej práce, ktoré sú nevyhnutnou súčasťou riešenia teoretických, ale aj aplikačných problémov vedeckovýskumnej činnosti fakulty. Ich zvládnutie spolu s plnením študijného programu vo vedeckej práci bude prvým predpokladom úspešného zvládnutia a osvojenia si systémového prístupu k riešeniu vedeckého problému.

V tejto príručke nájdete všetky potrebné informácie o organizácii doktorandského štúdia, povinnostiach a právach každého z Vás, ktoré sú uvedené v Študijnom poriadku SPU v Nitre, záväzné študijné plány pre dennú a externú formu štúdia, súbory povinných a voliteľných predmetov pre študijné programy. V organizácii a riadení doktorandského štúdia Vám budú nápomocné aj Smernica o zriaďovaní a menovaní členov odborovej komisie, Smernica určujúca činnosť odborovej komisie a Organizačný a rokovací poriadok odborovej komisie schválené Vedeckou radou FBP SPU v Nitre.

Pri organizácii štúdia, napĺňaní individuálnych študijných plánov sa predpokladá zodpovedný prístup každého z Vás s využitím rád školiteľa, členov odborovej komisie, pedagogických pracovníkov na katedrách, či rád starších kolegov. Úspešným obhájením dizertačnej práce splníte predpísanú požiadavku na priznanie vedeckej hodnosti.

Štúdiom na treťom stupni si vyžaduje zvýšené úsilie o samostatnú prácu vyplývajúcu z Vášho vedeckého zamerania. Neustále prehlbovanie Vašich vedeckých poznatkov je spojené s neustálym zvyšovaním Vašich jazykových schopností a snahou o získanie najnovších informácií z domácej a zahraničnej vedeckej literatúry.

Do tejto náročnej vedeckej práce a realizácii svojich predsavzatí Vám želám pevné zdravie, veľa študijných, pracovných a osobných úspechov.

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
dekan fakulty

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE A KONTAKTNÉ ADRESY

Adresa školiaceho pracoviska

Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Trieda Andreja Hlinku 2
949 76 Nitra

Dekan fakulty

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
tel.: 037-641 5524
e-mail: Jan.Tomas@uniag.sk

Prodekanka pre vedu a výskum

doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.
tel.: 037-641 4119
e-mail: Adriana.Kolesarova@uniag.sk

Vedecko-výskumné oddelenie

Ing. Eva Piecková
tel: 037-6415385
e-mail: Eva.Pieckova@uniag.sk

Telefónne čísla

+421-37-641 5111-3 - ústredňa SPU v Nitre
+421-37-641 5524 - sekretariát dekana fakulty
+421-37-641 5385 - oddelenie vedecko-výskumné a zahraničných vzťahov

webová stránka:

<http://www.fbp.uniag.sk>
<http://www.fbp.uniag.sk/3/veda-a-vyskum>
<http://www.fbp.uniag.en>

1. ZOZNAM ČLENOV ODBOROVÝCH KOMISIÍ PRE DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Študijný program Technológia potravín

Štúdium akreditované v študijnom odbore 6.1.13. Spracovanie poľnohospodárskych produktov

Členovia:

Meno a priezvisko	Pracovisko
prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc. - predseda	KHSŽP FBP SPU v Nitre
prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD. - podpredseda	KCH FBP SPU v Nitre
doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	KSSRP FBP SPU v Nitre
doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	KHSŽP FBP SPU v Nitre
doc. Ing. Helena Francáková, CSc.	KSSRP FBP SPU v Nitre
prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	KHBP FBP SPU v Nitre
prof. Ing. Dana Tančinová, PhD.	KMi FBP SPU v Nitre
prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	KCH FBP SPU v Nitre
doc. Ing. František Buňka, PhD.	FT UTB Zlín
doc. Ing. Mária Greifová, PhD.	FCHPT STU Bratislava
prof. Ing. Alžbeta Jarošová, PhD.	ÚTP MU Brno
prof. Ing. Stanislav Kráčmar, DrSc.	VŠOaH Brno
doc. RNDr. Iva Burešová, PhD.	FT UTB Zlín

Študijný program Agrobiotechnológie

Štúdium akreditované v študijnom odbore 6.1.18. Agrobiotechnológie

Členovia:

Meno a priezvisko	Pracovisko
prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. - predseda	KMi FBP SPU v Nitre
doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. - podpredseda	KFŽ FBP SPU v Nitre
prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	KBB FBP SPU v Nitre
prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	KBB FBP SPU v Nitre
doc. RNDr. Leona Buňková, PhD.	FT UTB Zlín
doc. Ing. Elena Piecková, MPH, PhD.	SZU Bratislava
doc. RNDr. Ján Rafay, CSc.	VÚŽV Lužianky
doc. Ing. Katarína Ražná, PhD.	KGŠR FAPZ SPU v Nitre
doc. RNDr. Ján Salaj, DrSc.	ÚGBR SAV Nitra

Študijný program Molekulárna biológia

Štúdium akreditované v študijnom odbore 4.2.3. Molekulárna biológia

Členovia:

Meno a priezvisko	Pracovisko
prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc. - predseda	KFŽ FBP SPU v Nitre

prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD. - podpredseda	KFŽ FBP SPU v Nitre
prof. Ing. Soňa Javorková, PhD.	KMi FBP SPU v Nitre
prof. Ing. Jaroslav Kováčik, PhD.	KFŽ FBP SPU v Nitre
doc. RNDr. Ing. Tomáš Tóth, PhD.	KCH FBP SPU v Nitre
prof. RNDr. Mária Bauerová, PhD.	FPV UKF Nitra
Ing. Jana Libantová, CSc.	ÚGBR SAV Nitra
doc. Ing. Jana Maková, PhD.	KMi FBP SPU v Nitre
Dr. hab. Robert Stawarz, prof. UP	UP Krakow

Odborové komisie boli schválené na zasadnutí Vedeckej rady FBP SPU v Nitre, ktoré sa konalo 19.11.2015.

2. ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM ORGANIZÁCIE DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA V AKADEMICKOM ROKU 2016 – 2017

Slávnostné otvorenie akademického roka 2016-2017	26. 9. 2016
Začiatok akademického roka	1.9.2016
Koniec akademického roka	31.8.2017
Zápis študentov - Študenti 1. ročníka DF a EF - 9.00 hod.	5.9.2016
Študenti 2. ročníka DF a EF - 10.00 hod.	5.9.2016
Študenti 3. ročníka DF a EF - 10.00 hod.	5.9.2016
Študenti 4. ročníka DF a EF - 11.00 hod.	5.9.2016
Študenti 5. ročníka EF - 11.00 hod.	5.9.2016
Vypracovanie hodnotení plnenia individuálnych študijných plánov doktorandov školiteľmi za rok 2016 - 2017	do 15.8.2017
Povinnosti študentov 1. ročníka DF a EF štúdia	
Vypracovanie individuálnych študijných a vedeckých plánov doktoranda	do 30.9.2016
Vypracovanie metodiky dizertačnej práce	do 30.11.2016
Predloženie zoponovanej metodiky predsedovi odborovej komisie	do 31.12.2016
Povinnosti študentov 2. ročníka DF štúdia	
Absolvovanie odbornej skúšky z vybraného svetového jazyka	do 31.12.2016
Termín podania žiadosti o vykonanie štátnej dizertačnej skúšky	do 31.3.2017
Termín predloženia zoponovanej písomnej práce k dizertačnej skúške	do 31.3.2017
Termín dizertačnej skúšky	6.-7.6.2017
Termín opravnej dizertačnej skúšky	24. 8. 2017
Povinnosti študentov 3. ročníka EF štúdia	
Termín podania žiadosti o vykonanie štátnej dizertačnej skúšky	do 31.3.2017
Absolvovanie odbornej skúšky z vybraného svetového jazyka	do 31.1.2017
Termín predloženia zoponovanej písomnej práce k dizertačnej skúške	do 31.3.2017
Termín dizertačnej skúšky	6.-7.6.2017
Termín opravnej dizertačnej skúšky	24.8.2017
Povinnosti študentov 4. ročníka DF a 5. ročníka EF štúdia	
Termín podania žiadosti o vykonanie obhajoby dizertačnej práce a odovzdanie dizertačnej práce	do 31.3. 2017
Obhajoby dizertačnej práce	27.-28.6.2017
Náhradný termín obhajoby dizertačnej práce	január 2018
Promócie	október 2017
Všeobecné termíny	
Zapísanie výsledkov zápočtov a skúšok do UIS	do 31.7.2017
Vypísanie termínov pre zabezpečenie výučby povinných a voliteľných predmetov gestormi predmetov	do 30.9.2017
Vypísanie tém dizertačných prác pre akademický rok 2017-2018	do 28.02.2017
Vyhlásenie prijímacieho konania na doktorandské štúdium pre akademický rok 2017-2018	apríl 2017
Podávanie prihlášok na doktorandské štúdium pre akademický rok 2017-2018	do 31.5. 2017
Prijímacie skúšky na doktorandské štúdium pre akademický rok 2017-2018	26.6. 2017

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

3. ŠTUDIJNÉ PROGRAMY DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA

Doktorandské štúdium na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre sa v akademickom roku 2015 – 2016 realizuje v troch akreditovaných študijných programoch v dennej forme (DF) a externej forme (EF) štúdia:

Technológia potravín	(4 roky DF, 5 rokov EF štúdia)
Agrobiotechnológia	(4 roky DF, 5 rokov EF štúdia)
Molekulárna biológia	(4 roky DF, 5 rokov EF štúdia)

ŠTRUKTÚRA ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

- **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. Odporúčaný študijný plán zostavuje školiteľ špecificky k téme dizertačnej práce a predkladá ho na schválenie odborovej komisii zriadenej podľa vnútorného predpisu fakulty. Študijný program doktorandského štúdia má dve časti:

- študijnú časť
- vedeckú časť

Pre riadne skončenie štúdia v doktorandskom študijnom programe musí študent získať minimálne **240 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 sa sústreďuje na získanie hlbokých teoretických poznatkov a osvojenie si metodologického aparátu podporeného znalosťou vybraných disciplín z aktuálneho katalógu predmetov. Povinné predmety sú predpísané študentovi na základe požiadaviek pre profil absolventa daného študijného programu.

Vedecká časť predstavuje 2/3 rozsahu študijného programu. Vedeckú časť programu tvorí systematická vedecká práca v súlade s témou dizertačnej práce, ktorá je uskutočňovaná individuálnou alebo tímovou vedeckovýskumnou prácou, ako aj ďalšie aktivity súvisiace s prezentáciou výsledkov vedeckého skúmania, pričom počet kreditov je diferencovaný v závislosti od kvality výstupov a zohľadňuje kategórie publikácií A – D podľa daného vedného odboru.

Vedeckú časť programu formuluje školiteľ spolu so študentom. Jej nevyhnutnými súčasťami sú:

- vypracovanie metodiky dizertačnej práce (do 3 mesiacov od začiatku štúdia),
- experimentálna časť práce (štúdium literatúry, analýzy),
- vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške,
- prezentácia výsledkov z vedeckovýskumnej práce doktoranda doma, ako aj v zahraničí (vedecké konferencie, publikačná činnosť, študentská odborná činnosť),
- vypracovanie dizertačnej práce,
- stáže na vedeckých pracoviskách a univerzitách doma a v zahraničí.

Štandardná dĺžka štúdia doktorandských študijných programov na FBP v dennej forme je 4 roky a v externej forme je 5 rokov. Táto dĺžka štúdia je limitovaná podmienkami reálneho splnenia študijného plánu, v ktorom je rozhodujúcou časťou samostatná experimentálna práca študenta, ktorá vedie v riešení vedeckého problému, nastolenému témou dizertačnej práce. Za **každý rok** štúdia v **dennej forme** študent **musí získať min. 60 kreditov**, v **externej forme min. 48 kreditov**, teda spolu za celé dĺžku štúdia 240 kreditov.

Študijný plán pre študijné programy Technológia potravín, Biotechnológie a Molekulárna biológia

DENNÁ FORMA				
1. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinných				
	Metodika dizertačnej práce	z	15	školiteľ
	Seminár k Metodike dizertačnej práce	z	9	školiteľ
Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce				
	Predmet 1	s	12	učiteľ predmetu
2. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce				
	Predmet 2	s	12	učiteľ predmetu
	Predmet 3	s	12	učiteľ predmetu
3. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje

Skupina predmetov povinných				
	Odborný cudzí jazyk	s	10	učiteľ predmetu
	Seminár k vedeckému publikovaniu	z	11	učiteľ predmetu
Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce				
	Predmet 4	s	12	učiteľ predmetu
4. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinných				
	Experimentálna práca I.	z	12	školiteľ
	Štátna dizertačná skúška	s	15	prodekan
5. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinných				
	Pedagogická činnosť	z	12	školiteľ
6. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinných				
	Experimentálna práca II.	z	12	školiteľ
	Dizertačný projekt I.	z	12	prodekan
	Publikácie I.	z	24	školiteľ
7. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinných				
	Publikácie II.	z	24	školiteľ
8. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
Skupina predmetov povinných				
	Dizertačný projekt II.	z	6	prodekan
	Obhajoba dizertačnej práce	s	30	prodekan

Vysvetlivky: s – skúška, z – zápočet

EXTERNÁ FORMA**1. semester**

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Metodika dizertačnej práce	z	15	školiteľ
	Seminár k Metodike dizertačnej práce	z	9	školiteľ
	Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce			
	Predmet 1	s	12	učiteľ predmetu

2. semester

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce			
	Predmet 2	s	12	učiteľ predmetu

3. semester

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Experimentálna práca I.	z	12	školiteľ
	Dizertačný projekt 1	z	12	prodekan

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce			
	Predmet 3	s	12	učiteľ predmetu

4. semester

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinne voliteľných podľa zamerania témy dizertačnej práce			
	Predmet 4	s	12	učiteľ predmetu

5. semester

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Odborný cudzí jazyk	KZ	10	učiteľ predmetu

	Seminár k vedeckému publikovaniu	z	11	učiteľ predmetu
	Experimentálna práca I.	z	12	školiteľ
6. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Štátna dizertačná skúška	s	15	prodekan
7. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Experimentálna práca II.	z	12	školiteľ
	Pedagogická činnosť	z	12	školiteľ
8. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Publikácie I.	z	24	školiteľ
9. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Experimentálna práca	z	12	školiteľ
	Dizertačný projekt 2	z	6	prodekan
10. semester				
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity	Výsledok zapisuje
	Skupina predmetov povinných			
	Obhajoba dizertačnej práce	s	30	prodekan

Vysvetlivky: s – skúška, z – zápočet, KZ – klasifikovaný zápočet

DIZERTAČNÝ PROJEKT I.

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Prezentovanie výsledkov získaných riešením vedeckej časti doktorandského štúdia alebo počas študijného pobytu v zahraničí formou prednášky na vedeckom seminári alebo na študentskej vedeckej konferencii.

Výsledky vzdelávania:

Študent pri príprave prezentácie formou prednášky na vedeckej konferencii získa skúsenosti ako prezentovať a obhajovať výsledky. Osvojí si pravidlá komunikácie a prezentácie výsledkov vo vedeckej komunite.

DIZERTAČNÝ PROJEKT II.

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Prezentovanie výsledkov doktorandského štúdia pred vedeckou komunitou základného pracoviska, na ktorom študent realizoval experimentálnu časť.

Výsledky vzdelávania:

Študent sa pri príprave prezentácie formou prednášky na vedeckej konferencii získa skúsenosti ako prezentovať a obhajovať výsledky. Osvojí si pravidlá komunikácie a prezentácie výsledkov vo vedeckej komunite.

METODIKA DIZERTAČNEJ PRÁCE

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Vypracovanie metodiky dizertačnej práce. Metodika dizertačnej práce je po odovzdaní prerokovaná v rámci Seminára k metodike dizertačnej práce a v odborovej komisii príslušného študijného odboru.

Výsledky vzdelávania:

Študent porozumie téme dizertačnej práce, vypracuje literárny prehľad na danú tému a v spolupráci so školiteľom si naplánuje metodický postup riešenia problematiky dizertačnej práce (obsahový a časový harmonogram). Študent bude schopný počas štúdia zvládnuť danú problematiku v jednotlivých časových intervaloch, čo je predpokladom kvalitného riešenia témy dizertačnej práce a jej úspešnej obhajoby.

ŠTÁTNA DIZERTAČNÁ SKÚŠKA

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Získanie minimálne 105 kreditov počas doktorandského štúdia a prezentácia Písomnej práce pre komisiou. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať 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.

Výsledky vzdelávania:

Študent vypracuje Písomnú prácu, na ktorú je vypracovaný recenzný posudok a jej prezentácia sa uskutočňuje pred komisiou, ktorá má najmenej päť členov z členov odborovej komisie príslušného študijného odboru. Študent po absolvovaní dizertačnej skúšky formou obhajoby písomnej práce je dostatočne teoreticky pripravený z problematiky témy dizertačnej práce a je schopný aplikovať získané poznatky pri riešení témy dizertačnej práce.

OBHAJOMA DIZERTAČNEJ PRÁCE

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Získanie minimálne 210 kreditov počas doktorandského štúdia a obhajoba dizertačnej práce, ktorá je štátnou skúškou hodnotenou nasledovne: na získanie hodnotenia A je potrebné získať 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. Po úspešnom absolvovaní ktorej študentovi je udelený akademický titul philosophiae doktor (v skratke PhD.).

Výsledky vzdelávania:

Študent obhajobou dizertačnej práce je schopný aplikovať získané poznatky v spoločenskej praxi.

Študijný program **TECHNOLÓGIA POTRAVÍN**

Študijný odbor: 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov

Forma štúdia: **denná** so štandardnou dĺžkou štúdia 4 roky
externá so štandardnou dĺžkou štúdia 5 rokov

Garant študijného programu: prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.
Spolugaranti: prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.
prof. Ing. Jozef Golian, Dr.

Profil absolventa:

Absolvent tretieho stupňa vysokoškolského štúdia je pripravený na samostatnú tvorivú vedeckú činnosť a súvisiace aktivity v oblasti agropotravinárskeho výskumu, vývoja a vzdelávania. Ovláda najnovšie vedecké metódy výskumu, vývoja, technologických postupov výroby zdravotne neškodných potravín a možnosti širšieho (aj nepotravinárskeho) využitia (zhodnocovania) poľnohospodárskych produktov a materiálov.

V rámci doktorandského štúdia sú vytvorené podmienky pre zvládnutie odbornej terminológie aj vo svetovom jazyku, s možnosťou študijných pobytov na zahraničných univerzitách a výskumných pracoviskách. Absolvent bude mať preto primerané dispozície uplatniť sa na trhu práce aj v európskom a svetovom priestore.

Absolvent vedecky skúma, poznáva a nachádza (prináša) vlastné riešenia problémov z oblasti agropotravinárstva - optimalizácia výroby surovín, potravín, zužitkovanie vedľajších produktov (bezodpadové technológie). Teoretické vedomosti absolventa vychádzajú z biologického základu, doplneného a prehĺbeného o nové poznatky z aplikovanej biológie a chémie, mikrobiológie a predovšetkým špeciálnych potravinárskych technológií. Absolvent získa poznatky z oblasti, do ktorej patrí vedecký problém riešený dizertačnou prácou. Ovláda zásady vedeckej práce, formulovania problémov a metód riešenia. Vedomosti majú priamu väzbu na výskum – vývoj - výrobu surovín, potravín, spracovanie vedľajších produktov. Ovláda právne a environmentálne súvislosti a vlastnosti (aspekty) riešených problémov a má schopnosti samostatne prezentovať výsledky svojej práce (publikačná a pedagogická aktivita).

Uplatnenie absolventa:

Absolvent doktorandského študijného programu Technológia potravín vedecky skúma, poznáva a prináša vlastné riešenia problémov z oblasti agropotravinárstva, týkajúcich sa optimalizácie výroby surovín a potravín, zužitkovania vedľajších produktov (bezodpadové technológie). Ovláda nové poznatky z aplikovanej chémie, fyziky, mikrobiológie, špeciálnych potravinárskych technológií. Osvojí si zásady vedeckej práce, formulovania problémov a metód riešenia, ovláda problematiku výskumu, vývoja a výroby surovín a potravín, spracovania vedľajších produktov, právne a environmentálne súvislosti a aspekty riešených problémov. Je schopný samostatne prezentovať výsledky svojej práce (publikačná a pedagogická aktivita).

Absolvent sa uplatní vo vedecko-výskumnej a výchovno-vzdelávacej práci na univerzite (odborní asistenti) s možnosťou ďalšieho odborného rastu, v samostatnej výskumnej práci na výskumných ústavoch agropotravinárskeho zamerania a vo výrobných podnikoch a poradenských firmách v SR i v zahraničí.

Študijný program TECHNOLOGIA POTRAVIN – DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán štúdia“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 15.8. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

ZOZNAM POVINNÝCH A VOLITEĽNÝCH PREDMETOV

Rozsah každého predmetu je 13 hodín výučby za semester štúdia (prezenčná metóda).

D-TEP den			
1. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P074	Metodika dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
PHD_P127	Seminár k metodike	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	9
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P094	Analýza rizík z potravín	prof. Ing. Mária Angelovičová, CSc.	12
PHD_P111	Analýzy nutraceutík a funkčných potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P047	Aplikovaná mikrobiológia v potravinárstve	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P112	Bioanalytické metódy zdravotnej bezpečnosti potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P103	Cereálna chémia a technológia	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_M022	Fyzikálne metódy hodnotenia potravinárskych materiálov	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	10
PHD_P113	Geneticky modifikované organizmy	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P052	Chémia a fyzika mlieka	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P020	Chémia prírodných látok	doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P019	Chémia životného prostredia	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P018	Chemické riziká odpadov	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P021	Kontaminanty v potravinových surovinách	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P108	Legislatívno-právne aspekty potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P031	Metódy hodnotenia kvality jatočného tela HZ	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P067	Metódy kontroly autentifikácie potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A027	Metódy kontroly výživy rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., doc. Ing. Pavol Slamka, PhD.	10
PHD_P054	Mikrobiologické metódy kontroly mlieka a mliečnych výrobkov	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P109	Moderné a perspektívne genetické analýzy v potravinárstve	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P110	Molekulárna identifikácia potravín	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12

PHD_P042	Pozberové technológie a úschova surovín a potravín	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P029	Progresívne technológie spracovania produktov jatočnictva	doc. Ing. Peter Haščík, PhD.	12
PHD_P032	Progresívne technológie výroby sladu a piva	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc.	12
PHD_P030	Riadenie a zabezpečenie kvality mäsových výrobkov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P017	Rizikové látky v potravinách	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD.	12
PHD_P069	Systémy modelovania a hodnotenia hygienickej neškodnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P068	Systémy riadenia bezpečnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A026	Špeciálna výživa rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.	10
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P026	Technológia sacharidov	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P028	Technológia výroby fermentovaných mäsových výrobkov a predpripravených mäsových pokrmov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P053	Technologické spracovanie vedľajších produktov mliekarenského priemyslu	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P033	Teoretické základy konzervácie	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc., doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P105	Výživovo významné a aditívne látky v potravinách	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
2. akademický rok			
Kód	Názov predmetu		Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_E003	Odborný jazyk PhD	PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD., PaedDr. Irena Felixová, Mgr. Mária Fördösová, PhD., Mgr. Eva Matušeková, PhD.	10
PHD_K002	Seminár k vedeckému publikovaniu	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	11
PHD_P001	Štátna dizertačná skúška	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	15
Kód	Názov predmetu		Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P094	Analýza rizík z potravín	prof. Ing. Mária Angelovičová, CSc.	12
PHD_P111	Analýzy nutraceutík a funkčných potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P047	Aplikovaná mikrobiológia v potravinárstve	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P112	Bioanalytické metódy zdravotnej bezpečnosti potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P103	Cereálna chémia a technológia	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_M022	Fyzikálne metódy hodnotenia potravinárskych materiálov	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	10
PHD_P113	Geneticky modifikované organizmy	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P052	Chémia a fyzika mlieka	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P020	Chémia prírodných látok	doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P019	Chémia životného prostredia	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P018	Chemické riziká odpadov	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12

PHD_P021	Kontaminanty v potravinových surovinách	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P108	Legislatívno-právne aspekty potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P031	Metódy hodnotenia kvality jatočného tela HZ	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P067	Metódy kontroly autentifikácie potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A027	Metódy kontroly výživy rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., doc. Ing. Pavol Slamka, PhD.	10
PHD_P054	Mikrobiologické metódy kontroly mlieka a mliečnych výrobkov	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P109	Moderné a perspektívne genetické analýzy v potravinárstve	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P110	Molekulárna identifikácia potravín	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P042	Pozberové technológie a úschova surovín a potravín	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P029	Progresívne technológie spracovania produktov jatočníctva	doc. Ing. Peter Haščík, PhD.	12
PHD_P032	Progresívne technológie výroby sladu a piva	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc.	12
PHD_P030	Riadenie a zabezpečenie kvality mäsových výrobkov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P017	Rizikové látky v potravinách	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD.	12
PHD_P069	Systémy modelovania a hodnotenia hygienickej neškodnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P068	Systémy riadenia bezpečnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A026	Špeciálna výživa rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.	10
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P026	Technológia sacharidov	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P028	Technológia výroby fermentovaných mäsových výrobkov a predpripravených mäsových pokrmov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P053	Technologické spracovanie vedľajších produktov mliekarenského priemyslu	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P033	Teoretické základy konzervácie	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc., doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P105	Výživovo významné a aditívne látky v potravinách	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12

3. akademický rok

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P125	Dizertačný projekt I	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P082	Pedagogická činnosť	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P124	Publikácie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	24

4. akademický rok

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P126	Dizertačný projekt II	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	6
PHD_P300	Obhajoba dizertačnej práce	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	30
PHD_P124	Publikácie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	24

Študijný program TECHNOLOGIA POTRAVIN – EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán štúdia“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 15.8. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

D-TEP ext			
1. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P074	Metodika dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
PHD_P127	Seminár k metodike	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	9
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P094	Analýza rizík z potravín	prof. Ing. Mária Angelovičová, CSc.	12
PHD_P111	Analýzy nutraceutík a funkčných potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P047	Aplikovaná mikrobiológia v potravinárstve	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P112	Bioanalytické metódy zdravotnej bezpečnosti potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P103	Cereálna chémia a technológia	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_M022	Fyzikálne metódy hodnotenia potravinárskych materiálov	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	10
PHD_P113	Geneticky modifikované organizmy	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P052	Chémia a fyzika mlieka	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P020	Chémia prírodných látok	doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P019	Chémia životného prostredia	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P018	Chemické riziká odpadov	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P021	Kontaminanty v potravinových surovinách	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P108	Legislatívno-právne aspekty potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P031	Metódy hodnotenia kvality jatočného tela HZ	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P067	Metódy kontroly autentifikácie potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A027	Metódy kontroly výživy rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., doc. Ing. Pavol Slamka, PhD.	10
PHD_P054	Mikrobiologické metódy kontroly mlieka a mliečnych výrobkov	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P109	Moderné a perspektívne genetické analýzy v potravinárstve	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P110	Molekulárna identifikácia potravín	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P042	Pozberové technológie a úschova surovín a potravín	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P029	Progressívne technológie spracovania produktov jatočníc	doc. Ing. Peter Haščík, PhD.	12
PHD_P032	Progressívne technológie výroby sladu a piva	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc.	12
PHD_P030	Riadenie a zabezpečenie kvality mäsových	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12

	výrobkov		
PHD_P017	Rizikové látky v potravinách	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD.	12
PHD_P069	Systémy modelovania a hodnotenia hygienickej neškodnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P068	Systémy riadenia bezpečnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A026	Špeciálna výživa rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.	10
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P026	Technológia sacharidov	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P028	Technológia výroby fermentovaných mäsových výrobkov a predpripravených mäsových pokrmov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P053	Technologické spracovanie vedľajších produktov mliekarenského priemyslu	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P033	Teoretické základy konzervácie	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc., doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P105	Výživovo významné a aditívne látky v potravinách	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
2. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P125	Dizertačný projekt I	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P094	Analýza rizík z potravín	prof. Ing. Mária Angelovičová, CSc.	12
PHD_P111	Analýzy nutraceutík a funkčných potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P047	Aplikovaná mikrobiológia v potravinárstve	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P112	Bioanalytické metódy zdravotnej bezpečnosti potravín	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.	12
PHD_P103	Cereálna chémia a technológia	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_M022	Fyzikálne metódy hodnotenia potravinárskych materiálov	doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc.	10
PHD_P113	Geneticky modifikované organizmy	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P052	Chémia a fyzika mlieka	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P020	Chémia prírodných látok	doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P019	Chémia životného prostredia	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P018	Chemické riziká odpadov	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	12
PHD_P021	Kontaminanty v potravinových surovinách	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD., doc. Ing. Judita Bystrická, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD., prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.	12
PHD_P108	Legislatívno-právne aspekty potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P031	Metódy hodnotenia kvality jatočného tela HZ	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P067	Metódy kontroly autentifikácie potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A027	Metódy kontroly výživy rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., doc. Ing. Pavol Slamka, PhD.	10
PHD_P054	Mikrobiologické metódy kontroly mlieka a	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12

	mliečnych výrobkov		
PHD_P109	Moderné a perspektívne genetické analýzy v potravinárstve	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P110	Molekulárna identifikácia potravín	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P042	Pozberové technológie a úschova surovín a potravín	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P029	Progresívne technológie spracovania produktov jatočníc	doc. Ing. Peter Haščík, PhD.	12
PHD_P032	Progresívne technológie výroby sladú a piva	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc.	12
PHD_P030	Riadenie a zabezpečenie kvality mäsových výrobkov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P017	Rizikové látky v potravinách	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD.	12
PHD_P069	Systémy modelovania a hodnotenia hygienickej neškodnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_P068	Systémy riadenia bezpečnosti potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	12
PHD_A026	Špeciálna výživa rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc., prof. Ing. Peter Kováčik, CSc.	10
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P026	Technológia sacharidov	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	12
PHD_P028	Technológia výroby fermentovaných mäsových výrobkov a predpripravených mäsových pokrmov	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	12
PHD_P053	Technologické spracovanie vedľajších produktov mliekarenského priemyslu	doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.	12
PHD_P033	Teoretické základy konzervácie	doc. Ing. Helena Frančáková, CSc., doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P105	Výživovo významné a aditívne látky v potravinách	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12

3. akademický rok

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_E003	Odborný jazyk PhD	PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD., PaedDr. Irena Felixová, Mgr. Mária Fördösová, PhD., Mgr. Eva Matušeková, PhD.	10
PHD_K002	Seminár k vedeckému publikovaniu	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	11
PHD_P001	Štátna dizertačná skúška	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	15

4. akademický rok

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P082	Pedagogická činnosť	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P124	Publikácie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	24

5. akademický rok

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P126	Dizertačný projekt II	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	6
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P300	Obhajoba dizertačnej práce	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	30

Študijný program AGROBIOTECHNOLÓGIE

Študijný odbor: 6.1.18 Agrobiotechnológie

Forma štúdia: **denná** so štandardnou dĺžkou 4 roky
externá so štandardnou dĺžkou štúdia 5 rokov

Garant študijného programu: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.
Spolugaranti: prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.
prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.

Profil absolventa:

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja využitím vedeckých poznatkov mikrobiológie, molekulárnej biológie, biochémie, enzymológie, bioinžinierstva, chemických a bioanalytických metód a techník. Ovláda experimentálne práce s kultiváciou rôznych kultúr a druhov živých organizmov a funkčnosti a konštrukčných vlastností výrobných biotechnologických systémov. Je spôsobilý aplikovať najmodernejšie vedecké a technické postupy a prístupy využitím poznatkov chemického inžinierstva, bioinžinierstva, strojnícnych disciplín pre modelovanie a simuláciu biotechnologických procesov využitím moderných operačných systémov.

Absolvent ovláda zásady vedeckej práce, je schopný samostatne experimentálne pracovať, tvorivo predkladať nové metodické riešenia a aplikačné možnosti využitia vedeckých prínosov v spoločenskej praxi a pre rozvoj študijného odboru. Osvojí si zásady etickej a spoločenskej stránky vedeckej práce, prezentácie výsledkov, rozvoja študijného odboru Agrobiotechnológie, ďalej právnych a environmentálnych aspektov aj v celosvetovom kontexte.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja využitím vedeckých poznatkov mikrobiológie, molekulárnej biológie, biochémie, enzymológie, bioinžinierstva, chemických a bioanalytických metód a techník. Ovláda experimentálne práce s kultiváciou rôznych kultúr a druhov živých organizmov a funkčnosti a konštrukčných vlastností výrobných biotechnologických systémov. Je spôsobilý aplikovať najmodernejšie vedecké a technické postupy a prístupy využitím poznatkov chemického inžinierstva, bioinžinierstva, strojnícnych disciplín pre modelovanie a simuláciu biotechnologických procesov využitím moderných operačných systémov.

Absolvent ovláda zásady vedeckej práce, je schopný samostatne experimentálne pracovať, tvorivo predkladať nové metodické riešenia a aplikačné možnosti využitia vedeckých prínosov v spoločenskej praxi a pre rozvoj študijného odboru. Osvojí si zásady etickej a spoločenskej stránky vedeckej práce, prezentácie výsledkov, rozvoja študijného odboru biotechnológie, ďalej právnych a environmentálnych aspektov aj v celosvetovom kontexte.

Študijný program AGROBIOTECHNOLÓGIE – DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán štúdia“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 15.8. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

D-ABT den			
1. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P074	Metodika dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
PHD_P127	Seminár k metodike	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	9
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P048	Biochemické a molekulárne metódy v mikrobiológii	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_A306	Bioinformačné analýzy a databázy	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD.	12
PHD_P121	Biosenzory v biotechnológiách	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P122	Bunkové a tkanivové kultúry živočíchov	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P117	Environmentálne biotechnológie	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_P120	Epigenetika	doc. Ing. Radoslav Židek doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_P060	Funkčná genomika živočíchov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P119	Genetika fyziologických procesov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A102	Genomika a proteomika	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.	12
PHD_P087	Mikrobiálne biotechnológie	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., Ing. Eva Szabová, PhD.	12
PHD_P123	Pletivové kultúry rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P106	Technológie výroby potravín a ich hodnotenie	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
2. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			

PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_E003	Odborný jazyk PhD	PaedDr. Lubomíra Moravcová, PhD., PaedDr. Irena Felixová, Mgr. Mária Fördösová, PhD., Mgr Eva Matušeková, PhD.	10
PHD_K002	Seminár k vedeckému publikovaniu	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	11
PHD_P001	Štátna dizertačná skúška	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
Kód			
Názov predmetu			
Vyučujúci			
Kredity			
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P048	Biochemické a molekulárne metódy v mikrobiológii	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_A306	Bioinformačné analýzy a databázy	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD.	12
PHD_P121	Biosenzory v biotechnológiách	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P122	Bunkové a tkanivové kultúry živočíchov	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P117	Environmentálne biotechnológie	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_P120	Epigenetika	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_P060	Funkčná genomika živočíchov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.,	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P119	Genetika fyziologických procesov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A102	Genomika a proteomika	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.	12
PHD_P087	Mikrobiálne biotechnológie	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., Ing. Eva Szabová, PhD.	12
PHD_P123	Pletivové kultúry rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P106	Technológie výroby potravín a ich hodnotenie	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
3. akademický rok			
Kód			
Názov predmetu			
Vyučujúci			
Kredity			
Skupina predmetov povinných			
PHD_P125	Dizertačný projekt I	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P082	Pedagogická činnosť	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P124	Publikácie	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	24
4. akademický rok			
Kód			
Názov predmetu			
Vyučujúci			
Kredity			
Skupina predmetov povinných			
PHD_P126	Dizertačný projekt II	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	6
PHD_P300	Obhajoba dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	30

PHD_P124	Publikácie	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	24
----------	------------	----------------------------------	----

Študijný program AGROBIOTECHNOLÓGIE – EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme (UIS) v časti „Individuálny plán štúdia“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 15.8. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

D-ABT ext			
1. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P074	Metodika dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
PHD_P127	Seminár k metodike	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	9
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P048	Biochemické a molekulárne metódy v mikrobiológii	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_A306	Bioinformačné analýzy a databázy	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD.	12
PHD_P121	Biosenzory v biotechnológiách	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P122	Bunkové a tkanivové kultúry živočíchov	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P117	Environmentálne biotechnológie	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_P120	Epigenetika	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_P060	Funkčná genomika živočíchov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.,	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P119	Genetika fyziologických procesov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A102	Genomika a proteomika	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.	12
PHD_P087	Mikrobiálne biotechnológie	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., Ing. Eva Szabová, PhD.	12
PHD_P123	Pletivové kultúry rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P106	Technológie výroby potravín a ich hodnotenie	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
2. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity

Skupina predmetov povinných			
PHD_P125	Dizertačný projekt I	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P048	Biochemické a molekulárne metódy v mikrobiológii	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_A306	Bioinformačné analýzy a databázy	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD.	12
PHD_P121	Biosenzory v biotechnológiách	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P122	Bunkové a tkanivové kultúry živočíchov	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P117	Environmentálne biotechnológie	doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_P120	Epigenetika	doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_P060	Funkčná genomika živočíchov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P119	Genetika fyziologických procesov	doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A102	Genomika a proteomika	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.	12
PHD_P087	Mikrobiálne biotechnológie	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., Ing. Eva Szabová, PhD.	12
PHD_P123	Pletivové kultúry rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P106	Technológie výroby potravín a ich hodnotenie	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
3. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_E003	Odborný jazyk PhD	PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD., PaedDr. Irena Felixová, Mgr. Mária Fördösová, PhD., Mgr Eva Matušeková, PhD.	10
PHD_K002	Seminár k vedeckému publikovaniu	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	11
PHD_P001	Štátna dizertačná skúška	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
4. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P082	Pedagogická činnosť	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P124	Publikácie	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	24

5. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
	Skupina predmetov povinných		
PHD_P126	Dizertačný projekt II	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	6
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P300	Obhajoba dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	30

Študijný program MOLEKULÁRNA BIOLÓGIA

Študijný odbor: 4.2.3 Molekulárna biológia

Forma štúdia: **denná** so štandardnou dĺžkou 4 roky
externá so štandardnou dĺžkou štúdia 5 rokov

Garant študijného programu: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.
Spolugaranti: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.
prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.

Profil absolventa:

Absolvent dokáže tvorivo a samostatne riešiť problémy biologického výskumu a praktické úlohy molekulárnej biológie, má poznatky a zručnosti v metódach výskumu živých systémov na rôznych úrovniach ich organizácie (molekula, bunka, organizmus, populácia, ekosystém). Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu v molekulárnej biológii so zameraním na vybranú z jej subdisciplín a je schopný ich uplatňovať vo svojej činnosti: navrhovať a formulovať vedecké projekty, organizovať a viesť kolektív, orientovaný na ich riešenie, formulovať aplikačné a inovatívne projekty v oblasti molekulárnej biológie a riešiť ich v súlade s potrebami spoločnosti

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja využitím vedeckých poznatkov fyziológie, mikrobiológie, molekulovej biológie, biochémie, genetiky, enzymológie, chemických a bioanalytických metód a techník. Absolvent ovláda vedecké metódy, techniky a technológie mapovania genómu živých organizmov, izolácie génov, technológie konštrukcie produkčných biologických systémov, príprav rDNA a techniky génového inžinierstva. Je spôsobilý aplikovať najmodernejšie vedecké a technické postupy a prístupy s využitím moderných operačných systémov.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent dokáže tvorivo a samostatne riešiť problémy biologického výskumu a praktické úlohy molekulárnej biológie, má poznatky a zručnosti v metódach a technikách výskumu živých systémov predovšetkým na molekulárnej úrovni. Ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja ako sú techniky a technológie mapovania genómu živých organizmov, izolácie génov, technológie konštrukcie produkčných biologických systémov, príprav rDNA, techniky génového inžinierstva. Dokáže pracovať s prístrojmi a materiálom používaným v základnom a aplikovanom biologickom výskume, analyzovať údaje získané v experimentálnom výskume. Výsledkami svojej tvorivej praktickej práce prispieva nielen k rozvoju vedy a vedeckého poznania, ale prispieva aj k ich aplikácii v biotechnológiách, v medicíne, poľnohospodárstve, lesníctve, farmakológii a pri ochrane životného prostredia.

Študijný program MOLEKULÁRNA BIOLÓGIA – DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme v časti „Individuálny plán štúdia“, „Predmety“ a v časti „Priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 15.8. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

D-MBI den

1. akademický rok

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P074	Metodika dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
PHD_P127	Seminár k metodike	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	9
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P023	Biochemické laboratórne metódy	doc. RNDr. Dana Urmínská, CSc., prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., RNDr. Juraj Mišík, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P084	Bunkové regulácie	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urmínská, CSc.	12
PHD_A308	Epigenetika	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P007	Fenogenetika	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.	12
PHD_P095	Genetické inžinierstvo rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P099	Genomika	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P107	Metódy štúdia v ekológii mikroorganizmov	prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.	12
PHD_P115	Molekulárna endokrinológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.,	12
PHD_P114	Molekulárna mikrobiológia	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P085	Molekulová imunológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P008	Toxikopatológia	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P003	Vývojová biológia pre doktorandov	doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A150	Vývojová genetika zvierat	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc., Ing. Martina Miluchová, PhD.	10
2. akademický rok			

Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_E003	Odborný jazyk PhD	PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD., PaedDr. Irena Felixová, Mgr. Mária Fördösová, PhD., Mgr. Eva Matušeková, PhD.	10
PHD_K002	Seminár k vedeckému publikovaniu	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	11
PHD_P001	Štátna dizertačná skúška	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P023	Biochemické laboratórne metódy	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., RNDr. Juraj Mišík, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P084	Bunkové regulácie	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_A308	Epigenetika	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P007	Fenogenetika	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.	12
PHD_P095	Genetické inžinierstvo rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P099	Genomika	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P107	Metódy štúdia v ekológii mikroorganizmov	prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.	12
PHD_P115	Molekulárna endokrinológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.,	12
PHD_P114	Molekulárna mikrobiológia	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P085	Molekulová imunológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P008	Toxikopatológia	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P003	Vývojová biológia pre doktorandov	doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A150	Vývojová genetika zvierat	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc., Ing. Martina Miluchová, PhD.	10
3. akademický rok			
Skupina predmetov povinných			
PHD_P125	Dizertačný projekt I	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P082	Pedagogická činnosť	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P124	Publikácie	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	24

4. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P126	Dizertačný projekt II	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	6
PHD_P300	Obhajoba dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	30
PHD_P124	Publikácie	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	24

Študijný program MOLEKULÁRNA BIOLÓGIA – EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

štruktúra predmetov, ktorá musí byť v univerzitnom informačnom systéme v časti “individuálny plán štúdia“, „predmety“ a v časti „priebeh štúdia“ doktoranda, kredity za splnené aktivity musia byť učiteľmi a školiteľom zapísané do 15.8. daného kalendárneho roka (súčasne s Výročným hodnotením doktoranda)

1. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Vyučujúci	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P074	Metodika dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
PHD_P127	Seminár k metodike	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	9
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P023	Biochemické laboratórne metódy	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., RNDr. Juraj Mišík, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P084	Bunkové regulácie	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_A308	Epigenetika	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P007	Fenogenetika	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.	12
PHD_P095	Genetické inžinierstvo rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P099	Genomika	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P107	Metódy štúdia v ekológii mikroorganizmov	prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.	12
PHD_P115	Molekulárna endokrinológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.,	12
PHD_P114	Molekulárna mikrobiológia	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P085	Molekulová imunológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12

PHD_P008	Toxikopatológia	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P003	Vývojová biológia pre doktorandov	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A150	Vývojová genetika zvierat	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc., Ing. Martina Miluchová, PhD.	10
2. akademický rok			
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P125	Dizertačný projekt I	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P075	Experimentálna práca	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.	12
Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinne voliteľných (min. 1 pr.)			
PHD_P023	Biochemické laboratórne metódy	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc., prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc., RNDr. Juraj Mišík, PhD.	12
PHD_P089	Biotechnológie rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P088	Biotechnológie živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P084	Bunkové regulácie	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P014	Endokrinológia reprodukcie	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P086	Enzymológia	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	12
PHD_A308	Epigenetika	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P007	Fenogenetika	doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.	12
PHD_P095	Genetické inžinierstvo rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_A098	Genetické mapovanie rastlín	doc. Ing. Katarína Ražná, PhD., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD	12
PHD_P099	Genomika	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P107	Metódy štúdia v ekológii mikroorganizmov	prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.	12
PHD_P115	Molekulárna endokrinológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.,	12
PHD_P114	Molekulárna mikrobiológia	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	12
PHD_P085	Molekulová imunológia	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	12
PHD_P116	Štatistické metódy vo výskume	doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.	12
PHD_P044	Techniky rekombinantnej DNA	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P008	Toxikopatológia	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.	12
PHD_P118	Transgenika rastlín	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	12
PHD_P006	Transgenika živočíchov	prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.	12
PHD_P003	Vývojová biológia pre doktorandov	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. Ing. Ján Rafay, CSc.	12
PHD_A150	Vývojová genetika zvierat	prof. Ing. Anna Trakovická, CSc., Ing. Martina Miluchová, PhD.	10
3. akademický rok			

Kód	Názov predmetu	Ukončenie	Kredity
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_E003	Odborný jazyk PhD	PaedDr. Ľubomíra Moravcová, PhD., PaedDr. Irena Felixová, Mgr. Mária Fördösová, PhD., Mgr Eva Matušeková, PhD.	10
PHD_K002	Seminár k vedeckému publikovaniu	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	11
PHD_P001	Štátna dizertačná skúška	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	15
4. akademický rok			
Skupina predmetov povinných			
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P082	Pedagogická činnosť	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P124	Publikácie	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	24
5. akademický rok			
Skupina predmetov povinných			
PHD_P126	Dizertačný projekt II	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	6
PHD_P075	Experimentálna práca	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	12
PHD_P300	Obhajoba dizertačnej práce	doc.Ing.Adriana Kolesárová, PhD.	30

4. PODMIENKY PRIJÍMACIEHO KONANIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM NA FBP SPU V NITRE PRE AKADEMICKÝ ROK 2016/2017

Prijímacie konanie na doktorandské štúdium na FBP SPU v Nitre sa uskutočňuje podľa §56 a §57 zákona č. 175/2008 Z.z. o vysokých školách a v zmysle Študijného poriadku SPU v Nitre a Štatútu FBP SPU v Nitre.

***Podmienky prijatia na doktorandské štúdium v študijných programoch* TECHNOLÓGIA POTRAVÍN, AGROBIOTECHNOLÓGIE, MOLEKULÁRNA BIOLÓGIA.**

1. Absolvovanie študijného programu druhého stupňa v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore.
2. Na prijímacej skúške uchádzač preukáže požadované vedomosti:
 - z oblasti zvoleného študijného odboru a programu formou odbornej ústnej skúšky súvisiacej s témou dizertačnej práce (50 bodov),
 - zo svetového jazyka, pričom sa od uchádzačov vyžaduje pokročilý stupeň znalosti svetového jazyka, formou písomného testu (40 bodov).
3. Pri prijímaní uchádzačov sa budú zohľadňovať aj doplnujúce aktivity, ktorými sú:
 - študijný priemer počas druhého stupňa štúdia na vysokej škole (max. 20 bodov za študijný priemer 1,0 a za každé zvýšenie študijného priemeru o každú desatinu sa odpočítavajú 2 body),
 - dosiahnuté vynikajúce výsledky v súťažiach študentských vedeckých a odborných prác – aktívna účasť, umiestnenie (20 bodov),
 - úroveň vedeckej a odbornej publikačnej činnosti alebo riešenie závažných spoločenských úloh, ktorými prispel uchádzač k progresívnemu rozvoju v danej oblasti (10 bodov).

Bodové ohodnotenie prijímacej skúšky: odborná časť max. 100 bodov, jazyková skúška max. 40 bodov.

4. Poradovník uchádzačov o štúdium bude zostavený na základe získaných bodov v jednotlivých oblastiach. Bodový limit pre prijatie na štúdium bude stanovený prijímacou komisiou na základe možností financovania štipendií doktorandov na FBP.
5. Poplatok za prijímacie konanie je 35 EUR.
5. Termín prijímacej skúšky bude zverejnený na www.fbp.uniag.sk najneskôr 2 mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok.
7. Počet prijatých uchádzačov o doktorandské štúdium v dennej forme štúdia závisí od možností financovania štipendií doktorandov na FBP.

Schválené v Akademickom senáte FBP SPU v Nitre dňa 30.06.2015.

5. DIZERTAČNÁ SKÚŠKA

Dizertačná skúška je štátnou skúškou a doktorand ju musí absolvovať najneskôr:

- v dennej forme štúdia do 24 mesiacov od nástupu na doktorandské štúdium,
- v externej forme štúdia do 36 mesiacov od nástupu na doktorandské štúdium.

Dizertačná skúška pozostáva:

- z vedeckej rozpravy k písomnej práci,

Vedecká rozprava k písomnej práci je zameraná predovšetkým na teoretické a metodické problémy, ktoré súvisia s témou dizertačnej práce.

Podmienky udelenia súhlasu s vykonaním dizertačnej skúšky

- získanie minimálne 105 kreditov spolu zo študijnej a vedeckej časti študijného plánu,
- absolvovanie a získanie zápočtov z povinných a povinne voliteľných predmetov uvedených v individuálnom študijnom pláne doktoranda,
- vykonanie jazykovej skúšky,
- vypracovanie písomnej práce, ktorej súčasťou je aj metodika dizertačnej práce v rozsahu minimálne 40 strán,
- predloženie **žiadosti o vykonanie dizertačnej skúšky** dekanovi FBP **najneskôr dva mesiace** pred termínom konania dizertačnej skúšky po predchádzajúcom súhlase predsedu odborovej komisie,
- vypracovanie a predloženie písomnej práce k dizertačnej skúške v 2 exemplároch **najneskôr jeden mesiac** pred termínom konania dizertačnej skúšky,
- predloženie Téz k písomnej práci na dizertačnú skúšku v 7. exemplároch v rozsahu maximálne 5 strán **najneskôr 4 týždne** pred termínom konania dizertačnej skúšky,
- zoznam publikovaných prác,
- index, spolu s dokladmi o splnení úloh vyplývajúcich zo študijného plánu.

6. ŽIADOSŤ O POVOLENIE OBHAJOBY DIZERTAČNEJ PRÁCE

Doktorand môže podať žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce dekanovi, ak získal najmenej 210 kreditov, **bez** zarátania kreditov pridelovaných za prijatie dizertačnej práce k obhajobe (30 kreditov). Žiadosť (viď Príloha 5) sa podáva **najneskôr do 31. marca kalendárneho roka.**

K žiadosti o obhajobu dizertačnej práce, potvrdenej školiteľom a vedúcim pracoviska, na ktorom bola realizovaná vedecká časť dizertačnej práce, **doktorand doloží:**

- dizertačnú prácu v štyroch vyhotoveniach,
- Protokol o kontrole originality dizertačnej práce a Licenčnú zmluvu,
- autoreferát v 20 vyhotoveniach,
- životopis,
- posudok školiteľa, ktorý obsahuje najmä hodnotenie prínosu doktoranda k získaniu nových poznatkov vo vede, možnosti ich využitia a pracovnú charakteristiku doktoranda,
- posudok základného pracoviska, na ktorom bola realizovaná vedecká časť dizertačnej práce so zápisom z obhajoby na základnom pracovisku (katedre),
- zoznam publikovaných prác s úplnými bibliografickými údajmi a nepublikovaných vedeckých prác ako ohlasy na publikačnú činnosť,
- kópiu individuálneho študijného plánu,
- 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, tituly, adresa pracoviska, e-mail, č. tel.), pričom len jeden oponent môže byť z SPU. Najmenej jeden oponent musí pôsobiť vo funkcii profesora, ďalší oponenti pôsobia vo funkcii docent, alebo sú výskumnými pracovníkmi s priznaným kvalifikačným stupňom I., alebo významní odborníci s akademickým titulom PhD.

7. PRÁVNE PREDPISY SÚVISIACE S DOKTORANDSKÝM ŠTÚDIOM

Doktorandské štúdium sa riadi:

- zákonom č. 131/2002 a č. 175/2008 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- študijným poriadkom SPU,
- metodickými pokynmi pre organizáciu doktorandského štúdia na SPU v Nitre vydanými rektorom SPU,
- Štatútom FBP SPU v Nitre.

8. ŠTUDIJNÝ PORIADOK

Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Vybrané časti, týkajúce sa doktorandského stupňa štúdia.

Úplné znenie Študijného poriadku Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre je zverejnené na 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. b) 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 študijný program ako individuálny študijný program tretieho stupňa (§ 2 ods. 5) 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 študijného programu (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

1. Štúdium v doktorandských študijných programoch je organizované v dennej a externej forme.
2. Zmena formy štúdia je považovaná za zmenu študijného programu, o ktorú môže doktorand požiadať podľa § 70 ods. 1 písm. l) zákona.
3. Dekan môže povoliť zápis na štúdium študijného programu tretieho stupňa doktorandovi v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore na vlastnej fakulte alebo na inej vysokej škole alebo rovnakého študijného programu v inej forme štúdia na vlastnej fakulte.
4. Podmienkou povolenia zápisu pri zmene študijného programu je doručenie:
 - a) písomnej žiadosti študenta
 - aa) z inej vysokej školy, resp. z inej fakulty SPU do 15. augusta príslušného kalendárneho roka,
 - ab) z vlastnej fakulty, zapísaného na štúdium rovnakého alebo príbuzného študijného odboru, do 15. januára príslušného akademického roka, alebo do 15. augusta príslušného akademického roka,
 - ac) pri zmene formy štúdia na vlastnej fakulte termíny podávania žiadostí sa nestanovujú;
 - b) dokladu vydaného vysokou školou, na ktorej je študent v čase podania žiadosti zapísaný na štúdium, ktorý obsahuje
 - ba) názov študijného programu,
 - bb) číslo a 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) článku 28 tohto ŠP.

6. V prípade zápisu doktoranda v rovnakom študijnom programe v inej forme štúdia na vlastnej fakulte študent doručuje podklady uvedené v ods. 4 písm. a), c) článku 28 tohto ŠP.
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 študijného programu, 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 študijnom programe v inej forme štúdia.

Článok 29

Dĺžka doktorandského štúdia

1. Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský študijný program:
 - a) v dennej forme štúdia je tri alebo štyri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program v dennej forme štúdia so štandardnou dĺžkou štúdia
 1. tri akademické roky je 180 kreditov,
 2. 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 študijný program so štandardnou dĺžkou štúdia
 1. štyri akademické roky je 180 kreditov,
 2. päť akademických rokov je 240 kreditov.
2. Štúdium podľa doktorandského študijného programu 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 študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku (§ 51 ods. 4 písm. h zákona) o viac ako dva roky.

Článok 30

Školiteľ

1. Funkciu školiteľov pre daný študijný program môžu vykonávať učitelia SPU a iní odborníci po schválení vo Vedeckej rade SPU v prípade študijných programov SPU a vedeckej rady fakulty v prípade uskutočňovania študijného programu na fakulte.

2. Funkciu školiteľa pre témy vypísané nevysokoškolskou inštitúciou (§ 54 ods. 6 zákona), ktorá získala právo zúčastňovať sa na uskutočňovaní študijného programu v študijnom odbore podľa § 86 (externá vzdelávacia inštitúcia), môžu vykonávať školitelia schválení touto inštitúciou. Externá vzdelávacia inštitúcia poskytne Vedeckej rade SPU v Nitre alebo fakulty vedecko-pedagogické charakteristiky týchto školiteľov. Pravidlá na schvaľovanie školiteľov sú súčasťou podkladov poskytovaných Akreditačnej komisii podľa § 82 ods. 5 v súvislosti s posudzovaním spôsobilosti vysokej školy alebo externej vzdelávacej inštitúcie uskutočňovať doktorandský študijný program [§ 82 ods. 2 písm. a) a b)].
3. Funkciu školiteľa pre študijné programy môžu vykonávať učitelia vysokej školy vo funkcii profesora alebo docenta, na ktorej sa uskutočňuje doktorandské štúdium, a iní významní odborníci z pracovísk SAV a iných výskumných inštitúcií schválení vedeckou radou fakulty, resp. SPU.
4. Iní odborní pracovníci z externých vzdelávacích inštitúcií môžu byť schválení vo funkcii 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 zhodnotenie aktivít doktoranda na konci každého akademického roka na predpísanom tlačive v UIS s jednoznačným vyjadrením pre ďalšie pokračovanie alebo ukončenie štúdia.
6. V prípade riešenia špecifickej problematiky je možné ustanoviť pre doktorandské štúdium aj školiteľa špecialistu. Uvedenú funkciu, po odsúhlasení odborovou komisiou, môžu vykonávať aj významní pracovníci z výskumných inštitúcií, ako aj praxe, ktorí neboli schválení ako školitelia. Menovanie zabezpečuje 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 študijnom programe 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 pracovisku sú 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 študijný program 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 vedeckých 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 študijného programu, tézy riešenia problematiky, zdôvodnenie potreby riešenia problematiky z vedeckého a spoločenského hľadiska, požiadavky na uchádzačov.
4. Témy dizertačných prác pre príslušné študijné programy schvaľuje najskôr po prerokovaní v odborovej komisii garant študijného programu/vedecká rada fakulty.
5. Schválené témy dizertačných prác sa zverejnia v informačnom systéme, na úradnej výveske, na webovom sídle fakulty minimálne dva mesiace pred prijímacím konaním na doktorandské štúdium.
6. SPU alebo fakulta, ak sa študijný program 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.
7. Uchádzač o doktorandské štúdium sa prihlási na jednu z vypísaných tém.
8. Ak sa uchádzač prihlási na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, ktorá získala právo zúčastňovať sa na uskutočňovaní študijného programu, 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 na predpísanom tlačive. 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 študijnom programe sa uskutočňuje prijímacím konaním v termínoch verejne vyhlásených spravidla raz, maximálne dva razy v priebehu akademického roka. 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 svetových jazykov, u zahraničných uchádzačov znalosti zo slovenského a svetového jazyka, a z predmetov tvoriacich teoretický základ zvoleného študijného programu a prezentácie 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 ukončení 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.
4. O prijatí uchádzača na doktorandské štúdium rozhoduje dekan na základe výsledkov prijímacieho pohovoru vykonaného 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 študijné programy uskutočňované na fakulte dekan, pre študijné programy, 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 študijnom programe určuje školiteľ vo forme individuálneho študijného plánu. Individuálny študijný plán vypracuje doktorand a školiteľ v UIS do 1 mesiaca po nástupe na štúdium špecificky k téme dizertačnej práce a schvaľuje ho odborová komisia alebo spoločná odborová komisia.
2. Doktorandský študijný program 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. Ak sa doktorand prihlási na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, vykonáva vedeckú časť doktorandského štúdia v tejto externej vzdelávacej inštitúcii. Študijnú časť doktorandského štúdia vykonáva na fakulte SPU. Fakulta uzatvára s externou vzdelávacou inštitúciou individuálnu dohodu o doktorandskom štúdiu doktoranda.
4. Vo všetkých formách doktorandského štúdia sa uplatňuje kreditový systém. Jednotkou pracovného zaťaženia doktoranda je kredit. Na riadne skončenie štúdia v doktorandskom študijnom programe v dennej forme štúdia pri trojročnom študijnom programe a v externej forme štúdia pri štvorročnom študijnom programe je potrebné získať minimálne 180 kreditov, z toho v študijnej časti minimálne 60 a vo vedeckej časti minimálne 120. Na riadne skončenie štúdia v doktorandskom študijnom programe v dennej forme štúdia pri štvorročnom študijnom programe a v externej forme štúdia pri päťročnom študijnom programe je potrebné získať 240 kreditov, z toho v študijnej časti minimálne 80 kreditov a vo vedeckej časti minimálne 160 kreditov.
5. Súčasťou doktorandského programu je aj štúdium na iných vysokých školách, vedeckých pracoviskách a ostatných inštitúciách, v SR a v zahraničných.
6. Ak doktorand absolvoval časť štúdia na inom pracovisku, kredity získané na inom pracovisku sa započítavajú v plnom rozsahu, ak bol doktorand na toto pracovisko vyslaný v súlade so svojim študijným plánom.
7. Študijná časť predstavuje 1/3 rozsahu študijného programu. Sústreďuje sa na získanie hlbokých teoretických poznatkov z danej problematiky. Povinné a voliteľné predmety sú predpísané študentovi na základe požiadaviek pre profil absolventa študijného programu a vyberá si ich v súlade s témou dizertačnej práce a po dohode so školiteľom.
8. Absolvovanie predmetu pozostáva najmä z prednášok, seminárov, konzultácií a samostatnej práce doktoranda.
9. Vedecká časť predstavuje 2/3 študijného programu. Realizuje sa systematicky samostatnou a tímovou výskumnou činnosťou na tému dizertačnej práce. Neoddeliteľnou súčasťou štúdia je aj aktívna účasť študenta na odborných a vedeckých podujatiach a jeho publikačná činnosť.
10. Súčasťou študijného plánu je metodika dizertačnej práce. Metodika, ktorú spracuje doktorand v spolupráci so školiteľom do troch mesiacov po nástupe na štúdium, obsahuje súčasný stav v riešení danej problematiky, základné vedecké, spoločenské a realizačné ciele, materiál, metódy práce a predpokladané prínosy pre rozvoj vedy a praxe a časový harmonogram experimentálnej činnosti.
11. 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.

Článok 34

Dizertačná skúška

1. Dizertačná skúška je štátnou skúškou a vzťahujú sa na ňu podmienky § 63 zákona.
2. Doktorand je povinný dizertačnú skúšku vykonať do:
 - a) 18, resp. 24 mesiacov v závislosti od štandardnej dĺžky študijného programu 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 študijného programu 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 študijný program, 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, téz k písomnej práci pre členov skúšobnej komisie a písomnej práce k dizertačnej skúške. Písomná práca pozostáva z týchto častí:
 - prehľad o súčasnom stave riešenej problematiky,
 - cieľ práce,
 - metodika práce a metódy skúmania,
 - priebežné výsledky a diskusia,
 - zoznam použitej literatúry.
5. Na písomnú prácu k dizertačnej skúške sa vyžaduje vypracovanie aspoň jedného recenzného posudku oponentom, ktorý je menovaný dekanom.
6. Právo skúšať na štátnej 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 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 známku sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice ECTS: A (1), B (1,5), C (2), D (2,5), E (3), FX.

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 – klasifikácia FX, je možné dizertačnú skúšku opakovať najskôr po dvoch mesiacoch. Po opakovanom hodnotení dizertačnej skúšky „nedostatočne - FX“ dekan vylúči študenta 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, má to rovnaké dôsledky ako keby na dizertačnej skúške neprospeš. Rovnaké dôsledky má aj odstúpenie od dizertačnej skúšky.
12. Platnosť dizertačnej skúšky je určená štandardnou dĺžkou štúdia predĺženou maximálne o dva roky.

Článok 35

Odborové alebo spoločné odborové komisie

Činnosť odborových komisií sa riadi smernicou rektora „Zriaďovanie, menovanie členov a činnosť odborových komisií doktorandského štúdia na SPU v Nitre“.

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.
4. Súčasťou autoreferátu je zoznam všetkých publikovaných prác doktoranda, ktoré majú vzťah ku skúmanej problematike, ako aj ohlasy na ne s uvedením presných bibliografických údajov.

Článok 37

Obhajoba dizertačnej práce

1. Dizertačnú prácu študent predkladá v štyroch identických vyhotoveniach v slovenskom jazyku alebo s predchádzajúcim písomným súhlasom dekana a predsedu odborej komisie, v jednom zo svetových jazykov, pričom najmenej 10 % rozsahu práce musí byť

napísaného v slovenskom jazyku ako súhrn práce. Po obhajobe sa jeden výtlačok práce poskytuje Slovenskej poľnohospodárskej knižnici pri SPU v Nitre.

2. Pri spracovaní dizertačnej práce treba rešpektovať základnú štruktúru pôvodnej vedeckej práce podľa platnej smernice na vypracovanie záverečných prác, 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 odovzdať 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 Metodické usmernenie MŠVVaŠ SR č.56/2011 s platnosťou od 1. 9. 2011 a nadväzujúca Smernica SPU č. 36/2013 o záverečných a habilitačných prácach.
5. Prípravu obhajoby dizertačnej práce organizuje školiace pracovisko po splnení týchto podmienok doktorandom:
 - a) úspešné absolvovanie dizertačnej skúšky,
 - b) výstup kategórie A, resp. B definovaný podľa oblastí výskumu v materiáli „Kritériá na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností VŠ“,
 - c) predloženie žiadosti na predpísanom tlačive v UIS o obhajobu dizertačnej práce potvrdenú školiteľom, predsedom odborovej komisie a dekanom,
 - d) posudok základného pracoviska v podobe zápisu z katedrovej obhajoby práce.
6. Podľa § 63 ods. 4 a 6 zákona a čl. 35 tohto študijného poriadku, dekan na návrh odborovej alebo spoločnej odborovej komisie a splnenia všetkých požadovaných náležitostí, vymenuje troch oponentov a komisiu pre obhajobu dizertačnej práce v počte najmenej päť členov a predsedu. Oponenti sú členmi komisie a majú hlasovacie právo. Školiteľ sa zúčastňuje obhajoby, nie je členom komisie a nemá hlasovacie právo.
7. 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. Je žiaduce, aby aspoň jeden člen komisie bol z inej vysokej školy, prednostne zo zahraničia,
 - c) prítomnosť dvojtretinovej väčšiny členov komisie a minimálne dvoch oponentov na obhajobe.
8. 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 recenzných posudkov, stanovisko doktoranda na pripomienky recenzentov, diskusia, neverejné zasadnutie komisie, záver – vyhlásenie výsledku. Obhajoba dizertačnej práce je verejná.
9. Predsedom poverení členovia komisie vyhotovujú písomný záznam z priebehu obhajoby, z hlasovania členov komisie o výsledku obhajoby.
10. Výsledok obhajoby je platný na základe tajného hlasovania a rozhodnutia väčšiny prítomných členov komisie.
11. SPU môže uzatvoriť dohodu o spoločných obhajobách dizertačných prác v akreditovaných doktorandských študijných programoch so zahraničnou vysokou

školou, ak to umožňujú právne predpisy štátu, na ktorého území pôsobí zahraničná vysoká škola.

12. Obhajoba dizertačnej práce doktoranda vysokej školy, ktorá sídli na území Slovenskej republiky, a ktorá má uzavretú dohodu o spoločných obhajobách dizertačných prác so zahraničnou vysokou školou, 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 zahraničnou vysokou školou.
13. Obhajoba dizertačnej práce doktoranda zahraničnej vysokej školy v Slovenskej republike sa uskutočňuje rovnakým spôsobom.
14. Obhajobou dizertačnej práce sa doktorandské štúdium končí.

Článok 38

Prerušenie doktorandského štúdia

Štúdium v doktorandskom študijnom programe možno prerušiť najviac trikrát, najmä z vážnych osobných dôvodov, alebo z dôvodov hodných zreteľa 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 študijného programu v dennej forme štúdia, ak celková dĺžka jeho doktorandského štúdia neprekročila štandardnú dĺžku štúdia pre doktorandský študijný program 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 študijného programu 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 študijného programu, na ktorý bol prijatý, ak už nezískal vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa, nárok na štipendium:

- a) do vykonania dizertačnej skúšky najmenej vo výške 9. platovej triedy a 1. platového stupňa podľa osobitného predpisu¹,
 - b) po vykonaní dizertačnej skúšky najmenej vo výške 10. platovej triedy a 1. platového stupňa podľa osobitného predpisu¹,
 - c) možnosti získania mimoriadneho štipendia pre doktorandov z vlastných zdrojov univerzity sú predmetom Štipendijného poriadku SPU.
2. Externá vzdelávacia inštitúcia poskytuje štipendiá z finančných zdrojov vyčlenených na tento účel vo svojom rozpočte.

Článok 41

Doklad o udelení akademického titulu

1. Doklady o absolvovaní štúdia študijného programu v študijnom odbore sú:
 - a) diplom – podpísaný rektorom univerzity a dekanom fakulty,
 - b) vysvedčenie o štátnej skúške – podpísané dekanom a predsedom odborovej komisie,
 - c) dodatok k diplomu – podpísaný rektorom a dekanom fakulty.
2. Absolventom doktorandského štúdia sa udeľuje akademický titul „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 zahraničnou vysokou školou, 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

¹ Zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zahraniční doktorandi

1. Doktorandské štúdium na SPU môžu absolvovať aj zahraniční študenti, pre ktorých platí v plnom rozsahu tento študijný poriadok.
2. Doktorandské štúdium je možné absolvovať v rámci medzivládnej dohody s poskytovaním štipendií v zmysle dohovoru medzi štátmi, resp. ako samoplatcovia.
3. Na zahraničných doktorandov sa vzťahuje aj článok 16 Štatútu SPU.

Článok 44

Skončenie doktorandského štúdia

1. Štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného študijného programu. Dňom skončenia štúdia je deň, keď je splnená posledná z podmienok predpísaných na riadne skončenie štúdia daného študijného programu, t.j. obhajobou dizertačnej práce. Týmto 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 študijného programu a zo študijného poriadku vysokej školy,
 - d) vylúčením zo štúdia podľa § 72 ods. 2 písm. c) zákona,
 - e) zrušením študijného programu podľa § 87 ods. 2 zákona, ak študent neprijme ponuku vysokej školy pokračovať v štúdiu iného študijného programu,
 - f) smrťou študenta.

Časť štvrtá

Spoločné ustanovenia

Článok 45

Práva a povinnosti študenta

1. Študent SPU má tieto práva:
 - a) študovať študijný program, na ktorý bol prijatý,
 - b) vytvoriť si študijný plán podľa pravidiel študijného programu a Študijného poriadku SPU (fakulty),
 - c) zapísať sa do ďalšej časti študijného programu, ak splnil povinnosti určené študijným programom alebo študijným poriadkom,
 - d) pri rešpektovaní časových a kapacitných obmedzení daných študijným poriadkom a študijným programom zvoliť si tempo štúdia, poradie absolvovania jednotiek

študijného programu 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 študijnom programe bude v príslušnom akademickom roku študovať bezplatne, ak má na bezplatné štúdium nárok,
- p) za podmienok určených študijným poriadkom zmeniť študijný program v rámci toho istého študijného odboru alebo príbuzného študijného odboru.

2. Povinnosti študenta SPU sú:

- a) dodržiavať Štatút SPU a fakulty a Študijný poriadok SPU a fakulty a relevantné vnútorné predpisy,
- b) plniť si študijné povinnosti v súlade so svojím študijným programom,
- c) uhrádzať školné a poplatky, ak tieto sú v súlade s platnými zákonmi a internými 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 študijný program 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 48

Prechodné ustanovenia

1. Študenti, ktorí začali štúdium študijných programov pred akademickým rokom 2015/2016, na riadne skončenie štúdia musia 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 študijné programy, dokončia štúdium v zmysle študijných plánov akreditačných spisov, vrátane charakteristiky predmetov a štandardnej dĺžky štúdia.

Článok 49

Záverečné ustanovenia

1. Tento študijný poriadok bol schválený Akademickým senátom SPU dňa 24. 06. 2013.
2. Dodatok č. 1 bol schválený AS SPU dňa 08. 07. 2015.
3. Dodatok č. 2 bol schválený AS SPU dňa 24. 02. 2016.
4. Dodatok č. 3 bol schválený AS SPU dňa 11. 05. 2016.

9. SMERNICA O ZRIAĐOVANÍ ODBOROVEJ KOMISIE A MENOVANÍ ČLENOV ODBOROVEJ KOMISIE V PÔSOBNOSTI FBP SPU V NITRE

V súlade so Zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákona) § 54, ods.17 a Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky z 1. júla 2011, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

v y d á v a m

smernicu určujúcu postup pri zriaďovaní odborových komisií (ďalej OK) študijných odborov doktorandského štúdia a menovaní členov OK na FBP, SPU v Nitre.

Článok 1

Zriaďovanie odborovej komisie študijného odboru.

1. Po získaní práva v zmysle § 102 ods. 3 písm. d zákona uskutočňovať doktorandský študijný program v študijnom odbore, dekan fakulty, po schválení vo Vedeckej rade fakulty, zriadi OK študijného odboru.
2. Dekan zriaďuje OK na dobu získania práva v zmysle § 102 ods. 3 písm. d zákona uskutočňovať doktorandské štúdium študijného programu v študijnom odbore.
3. Odborová komisia sa zriaďuje pre akreditovaný študijný odbor, ktorému podľa § 102 ods. 3 písm. d zákona priznal Minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky po vyjadrení Akreditačnej komisie právo vysokej škole udeľovať po úspešnom absolvovaní študijného programu akademický titul „philosophiae doctor“, (v skratke „PhD.“).
4. Odborová komisia pozostáva z predsedu a najmenej štyroch ďalších členov. Jej členmi sú garanti a spolugaranti študijného programu (študijných programov) študijného odboru, v ktorom sa doktorandské štúdium uskutočňuje. Ďalšími členmi môžu byť profesori, docenti, hosťujúci profesori, hosťujúci docenti s akademickým titulom PhD., ArtD., titulom ThDr. alebo kvalifikovaní odborníci z praxe, ktorým bol udelený tento akademický titul v zmysle ohľadom § 110 ods. 3 zákona. Ak sa doktorandské štúdium poskytuje v spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou, má táto inštitúcia v odborovej komisii primerané zastúpenie v zmysle § 54, ods.17 zákona.
5. Minimálny počet členov OK študijného odboru závisí od počtu študijných programov v študijnom odbore, pričom sa zohľadňuje skutočnosť, či sa na realizácii študijných programov podieľa externá vzdelávacia inštitúcia (§ 54, ods.17 zákona)
6. Externá vzdelávacia inštitúcia má v príslušnej OK primerané (max. 1/3) zastúpenie.
7. Každý študijný program má v OK študijného odboru rovnomerné zastúpenie.

Článok 2

Menovanie členov odborovej komisie študijného odboru.

1. Odborovú komisiu vymenúva dekan po schválení vo Vedeckej rade fakulty (čl. 1, ods. 3). Členmi OK v študijnom odbore môžu byť dekanom menovaní významní odborníci, ktorí pôsobia v študijnom odbore s vedecko-pedagogickým titulom profesor alebo docent, pracovníci s akademickými titulmi CSc., PhD., ArtD., ThDr., alebo kvalifikovaní odborníci z praxe, ktorým boli tieto tituly udelené aj s ohľadom § 110 ods. 3 zákona. Členstvo v OK po schválení vo vedeckej rade FBP môže zrušiť dekan.
2. Garanti a spolugaranti študijných programov III. stupňa študijného odboru sú členmi OK daného študijného programu (čl. 1, ods. 3).
3. Ak sa na uskutočňovaní študijného programu podieľa externá vzdelávacia inštitúcia, predstaviteľ externej vzdelávacej inštitúcie postúpi dekanovi návrhy členov OK z pracovníkov v pracovnom pomere na ustanovenú dobu z externej vzdelávacej inštitúcie.
4. Návrh za člena OK predkladaný do VR FBP obsahuje vedecko-pedagogickú charakteristiku navrhovaného.
5. Po schválení vo Vedeckej rade FBP menuje členov OK dekan na dobu priznania práv vysokej školy § 102 ods. 3 písm. d zákona.
6. Ak člen OK je vo funkcii hosťujúceho profesora alebo hosťujúceho docenta, jeho členstvo v OK je najviac na obdobie pôsobenia v uvedenej funkcii.

Článok 3

Zahájenie činnosti OK.

1. Dekan do 1 mesiaca po zriadení OK v zmysle čl. 1 ods. 1 a 2 a menovaní členov OK v zmysle čl. 2 ods. 1, 2, 3 a 5 zvolá prvé zasadnutie OK.
2. Na prvom zasadnutí dekan odovzdá menovacie dekréty členom OK a zúčastní sa tajnej voľby predsedu OK z členov OK v zmysle § 54 zákona ods. 17.
3. Po oznámení mena predsedu OK, dekan menuje predsedu OK na dobu zriadenia OK a vyzve ho k zahájeniu činnosti OK podľa Smernice určujúcej činnosť OK.
4. Predsedu OK môže po prerokovaní vo VR FBP odvolať dekan.
5. Dekan zabezpečuje predsedovi a členom OK na plnenie poslania OK primerané podmienky.

Článok 4

1. Táto smernica nadobúda platnosť dňom schválenia **vo Vedeckej rade FBP v Nitre 23.04.2015.**

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
dekan FBP SPU v Nitre

10. SMERNICA URČUJÚCA ČINNOSŤ ODBOROVEJ KOMISIE

V súlade so Zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákona) § 54, ods.17 a Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky z 1. júla 2011, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

v y d á v a m

smernicu určujúcu činnosť odborových komisií študijných odborov doktorandského štúdia realizovaného na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

Článok 1

1. Odborová komisia (ďalej OK) zriadená podľa Smernice o zriaďovaní odborovej komisie v pôsobnosti FBP SPU v Nitre v zmysle § 54 ods. 17 zákona , sleduje a hodnotí doktorandské štúdium v danom študijnom odbore.
2. OK sleduje a hodnotí doktorandské štúdium v priebehu prípravy, realizácie a riadneho skončenia každého individuálneho študijného plánu (IŠP) doktoranda (§ 54 ods. 3 zákona).

Článok 2

Príprava štúdia

1. Školitelia (§ 54 ods. 4 zákona), podľa pokynov vedecko-výskumného oddelenia Dekanátu FBP zašlú navrhované témy dizertačných prác s ich krátkou anotáciou (max. 10 riadkov) predsedovi OK.
2. Predseda OK, na základe vyjadrenia aspoň 2 členov OK rozhodne, či odporučí dekanovi návrh zverejniť. Berie do úvahy aktuálnosť témy vednej oblasti a plán rozvoja vedecko-výskumnej činnosti pracoviska.
3. Predsedom skúšobnej komisie na prijímacej skúške je spravidla predseda OK. Ďalšími členmi sú odborníci z odboru vo funkcii profesora alebo docenta, školiteľ navrhujúci tému dizertačnej práce je členom skúšobnej komisie. V prípade témy vypísanej externou vzdelávacou inštitúciou, je členom komisie odborník s vedeckou hodnosťou DrSc., alebo akademickým titulom PhD., delegovaný predstaviteľom tejto inštitúcie.
4. Ďalšie podmienky prijatia na štúdium (§ 57 ods. 1 zákona) schvaľuje akademický senát FBP. Úlohou prijímacej skúšky je overiť schopnosti uchádzača na štúdium.
5. Skúšobná komisia hodnotí priebeh prijímacej skúšky na neverejnom zasadnutí.
6. V prípade viacerých uchádzačov o rovnakú tému dizertačnej práce, komisia uvedie poradie úspešnosti podľa výsledku prijímacej skúšky.
7. Školiteľ do jedného mesiaca od začiatku štúdia doktoranda predloží OK na schválenie individuálny študijný plán doktoranda.

8. OK sa vyjadří k individuálnemu študijnému plánu doktoranda najneskôr do 21 dní po jeho obdržaní. V prípade neschválenia, uvedie OK pripomienky, ku ktorým školiteľ bezodkladne zaujme stanovisko.

Článok 3

Realizácia štúdia

1. OK raz ročne (čl. 8, ods. 2 Smernice pre realizáciu doktorandského štúdia na FBP SPU v Nitre) hodnotí priebeh štúdia doktorandov v študijných programoch študijného odboru OK, pričom sa zameriava na plnenie úloh študijnej a vedeckej časti programu.
2. OK navrhuje dekanovi oblasti ústnej časti dizertačnej skúšky (čl. 9 ods. 6 Smernice pre realizáciu doktorandského štúdia na FBP SPU v Nitre) najneskôr 1 mesiac pred konaním dizertačnej skúšky.
3. OK, na základe návrhu školiteľa, sa vyjadruje k zmenám v IŠP študenta.

Článok 4

Riadenie skončenia štúdia

1. Podmienkou riadneho skončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky a obhajoba dizertačnej práce (§ 54 ods. 3 zákona).
2. Úlohu OK pri príprave obhajoby a obhajobe dizertačnej práce upravuje čl. 12, ods. 2 a,b,c, Smernice pre realizáciu doktorandského štúdia na FBP SPU v Nitre.
3. Priebeh obhajoby upravuje čl. 13 Smernice pre realizáciu doktorandského štúdia na FBP SPU v Nitre.

Článok 5

1. Činnosť OK je upresnená Rokovacím poriadkom OK, ktorý vydáva dekan po schválení vo Vedeckej rade fakulty.
2. Táto smernica nadobúda účinnosť dňom schválenia **vo Vedeckej rade FBP v Nitre 23.04.2015**

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.
dekan FBP SPU

11. ORGANIZAČNÝ A ROKOVACÍ PORIADOK ODBOROVEJ KOMISIE DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA FBP SPU V NITRE

Časť I.

Organizačný poriadok

Článok 1

Pôsobnosť odborovej komisie

1. Odborová komisia (ďalej OK) v zmysle ods. 17 § 54 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zákon) sleduje a hodnotí doktorandské štúdium. Jej zriadenie a činnosti v priebehu prípravy, realizácie a riadneho skončenia každého individuálneho plánu doktoranda (ods. 3 § 54 zákona), upravuje Smernica o zriaďovaní odborovej komisie a menovaní členov OK a Smernica určujúca činnosť odborovej komisie vydané dekanom FBP.
2. OK sa môže v prípade potreby deliť na sekcie OK, spravidla podľa študijných programov. Delenie je v kompetencii OK.
3. Členov sekcie OK tvoria členovia OK.

Článok 2

Činnosť OK a sekcií OK

1. Činnosť OK riadi predseda OK zvolený podľa ods. 2. čl. 3 Smernice o zriaďovaní odborovej komisie a menovaní členov OK.
2. Činnosť sekcie OK riadi podpredseda OK, ktorý je zvolený tajným hlasovaním členov sekcie OK na zasadnutí sekcie, ktoré zvoláva predseda OK.
3. Funkčné obdobie predsedu a podpredsedu stanovuje čl.2, ods. 5 Smernice o zriaďovaní OK a menovaní členov OK.
4. Činnosť OK určuje zákon, Smernica určujúca činnosť odborovej komisie študijného odboru doktorandského štúdia, Smernica na realizáciu doktorandského štúdia na FBP.
5. Rozsah činnosti sekcie OK určuje OK.
6. Agendu komisie vedie tajomník, ktorý nemusí byť členom komisie. V tomto prípade nemá práva a povinnosti člena komisie.

Článok 3

Práva a povinnosti členov komisie

1. Člen komisie má právo informovať sa a vyjadriť k priebehu uskutočňovania každého individuálneho študijného plánu doktoranda.
2. Člen komisie je povinný zúčastňovať sa práce a zasadnutí komisie. Funkcia člena komisie je nezastupiteľná.
3. Členovia komisií sú menovaní do prijímacích komisií, komisií pre dizertačné skúšky a komisií pre obhajoby dizertačných prác.
4. Člen komisie môže požiadať dekana fakulty o uvoľnenie z funkcie.

Časť II.

Rokovací poriadok

Článok 4

Zasadnutie komisie

1. Zasadnutie a rokovanie OK písomne zvoláva, spravidla 2 týždne pred termínom a vedie jej predseda (resp. ním poverený podpredseda OK), ktorý určuje aj jeho program.
2. Zasadnutie a rokovanie sekcie OK písomne zvoláva, spravidla 2 týždne pred termínom a vedie jej podpredseda (vo výnimočných prípadoch predseda OK). Určuje aj jeho program.
3. Komisia je uznášaniaschopná, ak je prítomná nadpolovičná väčšina členov.
4. Návrhy členov a uznesenia komisie sa prijímajú verejným hlasovaním. Komisia v jednotlivých prípadoch rozhodne o spôsobe hlasovania.
5. Návrhy a uznesenia sú prijaté, ak kladne hlasovala väčšina prítomných členov komisie.
6. Z rokovania komisie sa vyhotovuje zápis, ktorý obdržia všetci členovia komisie. Ukladá sa v sídle komisie a archivuje 10 rokov.
7. V prípade potreby môže byť v rámci činnosti komisie zorganizované korešpondenčné hlasovanie.
8. Rokovanie komisie je neverejné.

Časť III.

Záverečné ustanovenia

1. Fakulta vytvára na činnosť komisie primerané podmienky.
2. Zoznamy študijných odborov, študijných programov a členov OK sa na fakulte aktualizujú a zverejňujú raz za akademický rok.
3. Organizačný a rokovací poriadok OK doktorandského štúdia nadobúda platnosť dňom schválenia vo Vedeckej rade FBP v Nitre 6.12.2005.

12. ZOZNAM ŠTUDENTOV DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA NA FBP SPU V NITRE V AKADEMICKOM ROKU 2016 – 2017

Študijný program: Technológia potravín I. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2016)

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Lucia Godočiková	KMi	Denná	Bioaktívne komponenty ako funkčné zložky potravín: charakteristika a mikrobiologické hodnotenie čokolády	prof. Kačániová
Ing. Denisa Foltínová	KMi	Denná	Vplyv extraktov bylín a korenín na potravinársky významné vláknité mikromycéty	prof. Tančinová
Ing. Ján Kovarovič	KCH	Externá	Bioaktívne látky rodu Allium a ich potenciálne využitie pri príprave funkčných potravín	doc. Bystrická
Ing. Martina Ševelová	KHBP	Externá	Optimalizácia doby spotreby vabraných lahôdkarských výrobkov zmenou hygienicko-technologických faktorov	prof. Golian
Ing. Katarína Murinčeková	KMi	Externá	Analýza kritických kontrolných bodov pre mikrobiologickú bezpečnosť mäsových výrobkov	prof. Kačániová

Študijný program: Technológia potravín II. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2015)

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Marianna Lenková	KCH	Denná	Vplyv agroekologických podmienok pestovania a technologických podmienok spracovania na zdraví prospešné látky poľnej zeleniny.	doc. Bystrická
Ing. Zuzana Remeňová	KHSŽP	Denná	Výroba fermentovaných mliečnych výrobkov s pridanou hodnotou.	doc. Čanigová
Ing. Zuzana Drdolová	KHBP	Denná	Objektívizácia spoľahlivosti vybraných metód identifikácie a kvantifikácie mäsa a jeho náhrad.	prof. Golian
Ing. Gabriela Bartošová	KHSŽP	Externá	Degradačné procesy v solených mäsových výrobkoch.	prof. Čuboň
Mgr. Monika Wesolowska	University of Rzeszow	Externá	Ukazovatele biologickej aktivity jednodruhových medov.	doc. Dzugan
Ing. Stanislava Matejová	KHBP	Externá	Vývoj zdravotne bezpečných výrobkov určených na osobitné výživové účely.	doc. Fikselová
Ing. Zuzana Záhorcová	KCH	Externá	Zhodnotenie zdravotných rizík vyplývajúcich z konzumácie jedlých divo-rastúcich húb z rôzne environmentálne zaťažených oblastí Slovenska.	prof. Tomáš
Ing. Oliver Šiatkovský	KCH	Externá	Obsah a zmeny chemoprotektívnych látok vo vybraných druhoch rodu Allium indukovanej agroenvironmentálnymi a technologickými faktormi.	doc. Tóth
Ing. Petronela Cviková	KHSŽP	Externá	Degradačné procesy v solených mäsových výrobkoch.	prof. Čuboň

Študijný program: Technológia potravín III. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2014)

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Lenka Trembecká	KHSŽP	Denná	Vplyv aplikácie prírodných kŕmnych prídavných látok na mäsovú úžitkovosť, kvalitu a stabilitu mäsa kurčiat.	doc. Haščík
Ing. Tomáš Krajčovič	KSSRP	Denná	Vplyv skladovacích podmienok na zmeny obsahových zložiek cereálií pre potravinárske využitie.	doc. Mareček

Ing. Zuzana Duchová	KHBP	Externá	Hodnotenie polymorfizmov konzervatívnych regiónov DNA a ich využitie pri autentifikácii čaju.	doc. Židek
MVDr. Helena Šmýkalová	KHSŽP	Externá	Kvalita mäsových výrobkov z ekologickej produkcie.	prof. Čuboň

**Študijný program: Technológia potravín
IV. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2013)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Mgr. Miriama Kopernická	KCH	Denná	Riziko kontaminácie potravinových surovín kadmíom a olovom v environmentálne zaťaženom prostredí.	doc. Tóth
Ing. Stanislav Zupka	KCH	Denná	Kumulácia rizikových kovov lesnými plodmi ako dôsledok antropogénneho znečistenia životného prostredia.	prof. Vollmannová
Ing. Anna Adámková	KMi	Externá	Využitie termodynamických senzorov pri monitorovaní fermentčných potravinárskych procesov.	prof. Tančinová
Ing. Viera Michalová	KMi	Externá	Priebeh fermentčných procesov pri produkcii etanolu z rôznych substrátov.	prof. Tančinová

**Študijný program: Technológia potravín
V. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2012)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Michal Medvecký	KCH	Externá	Vplyv intenzifikačných faktorov na zmeny obsahu bioaktívnych komponentov vybraných druhov lesného ovocia	prof. Vollmannová

**Študijný program: Technológia potravín
IV. a V. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2011)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Radosława Kociniowska IV. roč. - prerušila štúdium od 1.9.2015-31.8.2016	KHBP	Externá	Využitie biologicky aktívnych látok vo výžive zvierat pri produkcii bezpečných a kvalitných potravinových surovín živočíšneho pôvodu.	doc. Rafay

**Študijný program: Agrobiotechnológie
I. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2016)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Andrea Pešková	KBBi	Denná	Geneticky polymorfizmus kukurice siatej (<i>Zea mays</i> L.)	prof. Gálová
Ing. Monika Frátriková	KBB, ÚGBR SAV Nitra	Denná	Charakteristika génov aktívnych počas procesov trávenia v rosičke okrúhlostovej	Ing. Libantová
Ing. Juraj Kleman	KBB, ÚGBR SAV Nitra	Denná	Protémická analýza ľanu pod vplyvom abiotického stresu	Mgr. Hajduch
Ing. Mária Tomková	KBB	Denná	Charakteristika králičích kmeňových buniek získaných z tukového tkaniva	prof. Gálová

**Študijný program: Agrobiotechnológie
II. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2015)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
-------------------	---------	--------------	------------------------	----------

Ing. Eva Halenárová	KMi	Denná	Biologicky aktívne látky produkované baktériami v poľnohospodárskej výrobe.	prof. Javoreková
Ing. Ivana Bovdiš	KFŽ	Denná	Hodnotenie vplyvu flavonoidov a mykotoxínov na krvné bunky potkanov.	doc. Capcarová
Ing. Miroslav Rajnivec	KBB, ÚGBR SAV Nitra	Denná	Charakteristika rastlinnej chitinázy v bakteriálnom expresnom systéme.	Ing. Libantová
Ing. Dana Miháliková	KBB	Denná	Molekulárno-genetická analýza genómu a proteómu niektorých obilnín a pseudoobilnín.	prof. Gálová
Ing. Miroslava Bujňáková	KMi	Externá	Črevná mikroflóra včely medonosnej (<i>Apis mellifera</i>) a jej antagonistický účinok proti <i>Paenibacillus larvae</i> (pôvodcovi moru včelieho plodu)	prof. Kačániová
MUDr. Peter Kiška	KFŽ	Externá	Vplyv flavonoidov a mykotoxínov na endokrinnú činnosť a metabolizmus tukového tkaniva potkanov.	doc. Capcarová
Ing. Jaroslav Gasper	KMi	Externá	Črevná mikroflóra včely medonosnej (<i>Apis mellifera</i>) a jej antagonistický účinok proti <i>Paenibacillus larvae</i> (pôvodcovi moru včelieho plodu)	prof. Kačániová

**Študijný program: Agrobiotechnológie
III. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2014)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Kvetoslava Kačmárová	KBB	Denná	Úprava funkčných a výživových vlastností cereálnych bielkovín proteolýzou.	doc. Urminská

**Študijný program: Agrobiotechnológie
IV. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2013)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Michal Kováč	KBB	Denná	Alternatívne zdroje kmeňových buniek kráľika.	prof. Chrenek
Ing. Ivana Charousová	KMi	Denná	Izolácia a charakteristika biologicky aktívnych kmeňov aktinomycét a myxobaktérií využiteľných v biotechnológiách.	prof. Javoreková
Ing. Michal Záhorský	ÚGBR SAV Nitra KBB	Denná	Analýza mutagenézou indukovaných línii laskavca s dôrazom na vybrané gény súvisiace s hmotnosťou a veľkosťou semena.	Ing. Hricová

**Študijný program: Agrobiotechnológie
V. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2011)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Faridullah Hashim - prerušil štúdium od 1.9.2015-31.8.2016	KFŽ	Externá	Biologicky aktívne látky ako protektory inseminačných dávok.	prof. Lukáč

**Študijný program: Agrobiotechnológie
V. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2010)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Jozef Nahácky – prerušené štúdium od	KHBP	Externá	Molekulárno-genetická charakteristika druhovej špecificity diviny.	doc. Židek

**Študijný program: Agrobiotechnológie
ROČNÍK (začiatok štúdia 1. 10. 2008)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Michaela Hagarová - Klimentová - prerušila štúdium od 1.9.2010 do 31.8.2017 MD	KHBP	Denná	Vplyv pamajoránovej silice na oxidáciu tukov mäsa výkrmových kurčiat.	prof. Angelovičová

**Študijný program: Molekulárna biológia
I. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2016)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Filip Tirpák	KFŽ	Denná	Spermatocytotoxicita vybraných toxikantov	prof. Massányi
Ing. Hana Greifová	KFŽ	Denná	Vplyv oxidatívneho stresu na variabilitu Leydigových buniek	prof. Lukáč

**Študijný program: Molekulárna biológia
II. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2015)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Katarína Michalcová	KFŽ	Denná	Determinácia účinkov prírodných bioregulátorov ovariálnych funkcií živočíchov.	doc. Kolesárová

**Študijný program: Molekulárna biológia
III. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2014)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Tomáš Fekete	KHBP	Denná	Vývoj a optimalizácia DNA čipu pre hodnotenie variability génov ovplyvňujúcich vnímanie chuti a vône.	doc. Židek
Ing. Eduard Kolesár	KFŽ	Externá	Determinácia účinkov amygdalínu na samčí reprodukčný systém kráľika.	prof. Massányi
Ing. Martin Marák	KFŽ	Externá	Modulácia účinkov rasových faktorov indukovaná fuzáriovými mykotoxínmi u prasničiek.	doc. Kolesárová
Ing. Róbert Ondrej prerušil štúdium od 1.5.2015 do 31.8.2016	KMi	Externá	Fytofaktory ovplyvňujúce tvorbu a životnosť kmeňových buniek.	prof. Kačániová

**Študijný program: Molekulárna biológia
VI. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2013)**

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Timea Kut'ka Hložáková	KBB	Denná	Molekulárna charakteristika nových funkčných HMW-GS génov pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.)	prof. Gálová
Ing. Dagmara Packová	KFŽ	Denná	Účinky komponentov granatového jablka a ich mechanizmy pôsobenia na ovariálne bunky.	doc. Kolesárová
Ing. Tomáš Jambor	KFŽ	Denná	Identifikácia pôsobenia oxidatívneho stresu na regulačné procesy buniek.	prof. Lukáč

Študijný program: Molekulárna biológia
IV. ROČNÍK (začiatok štúdia 1.9.2012)

Meno a priezvisko	Katedra	Forma štúdia	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
Ing. Alena Gálová MD od 1.6.2014 do 31.5.2017	KHBP	Denná	Genomická analýza potravinových surovín živočíšneho pôvodu.	doc. Židek

13. 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 problematiku,
- 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 FBP 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 predsedu odborovej komisie: (súhlasím alebo nesúhlasím)

V Nitre dňa.....

.....

meno a priezvisko, podpis

Vyjadrenie dekana FBP SPU v Nitre: (súhlasím alebo nesúhlasím)

V Nitre dňa.....

.....

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.

Príloha 4.

Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Slovenská poľnohospodárka univerzita v Nitre

Tézy písomnej práce k dizertačnej skúške

Názov písomnej práce

Doktorand:

Meno, priezvisko:

Pracovisko:

Školiteľ:

Meno, priezvisko:

Pracovisko:

Oponent písomnej práce :

Meno, priezvisko:

Pracovisko:

Nitra, dátum

Príloha 5.

Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

Katedra:

Externá vzdelávacia inštitúcia:

VÝROČNÉ HODNOTENIE DOKTORANDA ZA AKADEMICKÝ ROK

Meno a priezvisko doktoranda:

Nástup na doktorandské štúdium:

Názov študijného programu:

Číslo a názov študijného odboru:

Forma štúdia (denná, externá):

Meno a priezvisko školiteľa:

I. DIZERTAČNÁ PRÁCA

1. Názov dizertačnej práce:.....

2. Plánovaný termín prihlásenia na obhajobu:

3. Plnenie úloh definovaných v téme dizertačnej práce:

4. Uveďte faktory, resp. problémy, ktoré ovplyvňujú plnenie individuálneho študijného plánu doktoranda:.....

II. ŠTUDIJNÝ PROGRAM (V DANOM AKADEMICKOM ROKU)

Študijná jednotka	Plánovaný termín absolvovania predmetu		Dátum absolvovania predmetu	Počet kreditov
	semester	akademický rok		
Povinné predmety:				
1.				
2.				
3.				
Povinne voliteľné predmety:				
1.				
2.				
3.				
Pedagogická činnosť				
Jazyková skúška				
Dizertačná skúška *¹				
KREDITY SPOLU				

*¹ Dizertačnú skúšku je potrebné vykonať do 18. mesiacov od zápisu do I. ročníka (doktorandi v dennej forme štúdia), resp. do 36. mesiacov od zápisu do I. ročníka (doktorandi v externej forme štúdia); 20 kreditov po absolvovaní skúšky.

III. VEDECKÝ PROGRAM (V DANOM AKADEMICKOM ROKU)

Aktivita	Plánovaný termín	Realizácia			Kredity spolu
		dátum	kredity	počet	
Metodika dizertačnej práce			20		
Dizertačná práca			40		
Experimentálna práca			10		
Publikačná činnosť:					
▪ <i>Vedecké práce publikované v recenzovaných vedeckých časopisoch</i> karentované časopisy - zahraničné			20		
- domáce			15		
- abstrakty v karentovaných časopisoch			5		
nekarentované časopisy - zahraničné			10		
- domáce			8		
▪ <i>Odborné práce publikované v recenzovaných odborných časopisoch</i> - zahraničné			10		
- domáce			5		
▪ <i>Odborné práce publikované v nerecenzovaných odborných časopisoch</i> - zahraničné			6		
- domáce			3		
▪ <i>Odborné práce publikované v recenzovaných zborníkoch</i> - zahraničných			7		
- domácich			4		
▪ <i>Odborné práce publikované v nerecenzovaných zborníkoch</i> - zahraničných			5		
- domácich			3		
▪ <i>Vedecké práce publikované v zborníkoch z konferencií</i> - medzinárodné recenzované vydané v zahraničí			8		
- medzinárodné domáce zborníky			7		
- domáce zborníky s medzinárodnou účasťou			6		
- domáce recenzované zborníky			5		
- domáce ostatných zborníkoch			3		
▪ <i>Abstrakty</i> - zo zahraničných konferencií			4		
- z domácich konferencií			3		
▪ <i>Postery (iba ak nie je aj abstrakt)</i> - zo zahraničných konferencií			5		
- z domácich konferencií			3		
▪ <i>Prednáška na konferencii</i> - medzinárodnej			5		
- domácej			3		
▪ <i>Výskumné projekty- spoluriešiteľ</i> - s grantovou podporou – domáce VEGA, APVV, KEGA a pod.			3		
- medzinárodné výskumné projekty RP, COST...			8		
Kredity spolu					

Zoznam publikácií podľa jednotlivých kategórií publikačnej činnosti.

IV. CELKOVÉ ZHODNOTENIE DOKTORANDA (V DANOM AKADEMICKOM ROKU)

Kredity získané v akademickom roku		
Počet kreditov v študijnej časti	Počet kreditov vo vedeckej časti	Počet kreditov spolu

Kredity získané spolu, za všetky roky štúdia, od nástupu na štúdium až doteraz		
	Počet kreditov za daný ročník	Spolu doteraz
1. ročník		
2. ročník		
3. ročník		
4. ročník		
5. ročník		

Závery školiteľa:

.....

.....

.....

Vyjadrenie doktoranda:

.....

.....

Dňa

.....
podpis doktoranda

▪ **Rozhodnutie školiteľa a predsedu odborovej komisie o pokračovaní alebo vylúčení z doktorandského štúdia:**

Meno školiteľa:

.....

POKRAČOVANIE – VYLÚČENIE*²

Dňa:

.....

podpis školiteľa

Meno predsedu odborovej komisie:

.....

POKRAČOVANIE – VYLÚČENIE*²

Dňa:

.....

podpis predsedu odborovej komisie

▪ **Rozhodnutie dekana fakulty:**

POKRAČOVANIE V ŠTÚDIU – VYLÚČENIE ZO ŠTÚDIA*²

Dňa:

.....

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.

*² Nehodiace sa škrtnúť

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 predsedu odborovej komisie: (súhlasím alebo nesúhlasím)

V Nitre dňa.....

.....
meno a priezvisko, podpis

Vyjadrenie dekana FBP SPU v Nitre: (súhlasím alebo nesúhlasím)

V Nitre dňa.....

.....
prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.

Príloha 7.

Vzor prvých dvoch titulných strán autoreferátu.

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA BIOTECHNOLÓGIE A POTRAVINÁRSTVA
Katedra chémie

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 technológia potravín v
študijnom odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.

Ing. Ján Sýkora

Nitra, 2014

Dizertačná práca bola vypracovaná v dennej (*externej*) forme doktorandského štúdia na Katedre chémie Fakulty biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre.

Doktorand: Ing. Ján Sýkora
Katedra chémie
Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Školiteľ dizertačnej práce: prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.
Katedra chémie
Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Oponenti: doc. RNDr. Anna Malá, PhD.
Katedra chémie
Fakulta prírodných vied
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

prof. Ing. Ján Novák, CSc.
Katedra chémie
Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

prof. Ing. Jozef Kováč, PhD.
Katedra chémie
Drevárska fakulta
Technická univerzita vo Zvolene

Autoreferát bol rozoslaný dňa.....

Stanovisko k dizertácii vypracovala Katedra chémie FBP SPU v Nitre.

Obhajoba doktorandskej práce sa koná dňa.....ohod. pred komisiou pre obhajobu dizertačných prác doktorandského študijného programu Technológia potravín v študijnom odbore 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov na FBP SPU v Nitre.

Miesto konania: zasadačka katedry chémie
Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra

S dizertačnou prácou sa možno oboznámiť na dekanáte Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre.

prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.
predseda odborovej komisie

Príloha 8.

Štruktúra autoreferátu

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

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

Ján Tomáš, Adriana Kolesárová, Eva Piecková

Študijná príručka pre doktorandské štúdium 2016 - 2017
Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

Online vydanie