

**Časový harmonogram prijímacieho konania na doktorandské štúdium
na FBP SPU v Nitre
pre akademický rok 2018/2019**

1. Návrh tém dizertačných prác	28. február 2018
2. Schválenie tém odborovými komisiami a garantom ŠP	do 27. marca 2018
3. Schválenie tém vedením FBP	27. marca 2018
4. Zverejnenie prijímacieho konania v dennej tlači a na www.fbp.uniag.sk	apríl 2018
5. Termín uzávierky prijímania prihlášok na štúdium	31. máj 2018
6. Termín prijímacej skúšky	25. jún 2018
7. Náhradný termín prijímacej skúšky	29. jún 2018
8. Zasadnutie prijímacej komisie	29. jún 2018

**Témy dizertačných prác
pre študijný program Agrobiotechnológie**

	DENNÁ FORMA ŠTÚDIA
1.	Nutraceutiká - biotechnologické aspekty zvyšovania kvality zdravia a reprodukcie živočíchov Školiteľka: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. - KFŽ
2.	Konštitutívna expresia génu dehydrínu z <i>Quercus robur</i> v transgénnych rastlinách a jej vplyv na toleranciu voči rôznym typom abiotického stresu. Školiteľ: doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD. – CBRB, SAV
3.	Genomicko - proteomický polymorfizmus ovsu siateho (<i>Avena sativa L.</i>) Školiteľka: prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc. – KBB
4.	Kvalita baraních spermií slovenských plemien Školiteľ: prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc. – KBB
5.	Drieň obyčajný (<i>Cornus mas</i>) v prevencii diabetických komplikácií. Školiteľka: prof. Ing. Marcela Capcarová, PhD. - KFŽ

**Témy dizertačných prác
pre študijný program Technológia potravín**

	DENNÁ FORMA ŠTÚDIA
1.	Riziká vyplývajúce z konzumácie jedlých divorastúcich húb z rôzne environmentálne zaťažených oblastí Slovenska Školiteľ: prof. Ing. Ján Tomáš, CSc. - KCH
2.	Zmeny kvality nových typov konzumných zemiakov významných z hľadiska skladovania a potravinárskeho spracovania Školiteľ: doc. Ing. Ján Mareček, PhD. - KSSRP
3.	Zmeny obsahu vybraných bioaktívnych látok v sladkých zemiakoch (<i>Ipomoea batatas L.</i>) v závislosti od agroenvironmentálnych faktorov a technologických postupov spracovania. Školiteľka: doc. Ing. Janette Musilová, PhD. - KCH
4.	Variabilita chemoprotektívnych látok v cesnaku medveďom (<i>Allium ursinum L.</i>) indukovanej agroenvironmentálnymi a technologickými faktormi. Školiteľka: doc. Ing. Judita Bystrická, PhD. - KCH
5.	Protektívne biologické účinky pergy na metabolizmus a kvalitu mäsa japonských prepelíc (<i>Coturnix japonica</i>)

	Školiteľka: doc. Ing. Anna Kalafová, PhD. - KFŽ
6.	Objektívizácia spoľahlivosti vybraných metód výsledovateľnosti a autentifikácie mäsa rýb Školiteľ: prof. Ing. Jozef Golian, Dr. - KHBP
7.	Výsledovateľnosti produktov z národných plemien hydiny na úroveň jedinca, ako platforma pre ich chránené označenie. Školiteľ: doc. Ing. Radoslav Židek, PhD. - KHBP
8.	Optimalizácia imuno a DNA techník na autentifikáciu tradičných výrobkov z ovčieho mlieka. Školiteľka: doc. Ing. Lucia Zeleňáková, PhD. - KHBP
9.	Vplyv hroznových výliskov na úžitkovosť a kvalitu mäsa kurčiat Školiteľ: doc. Ing. Peter Haščík, PhD. - KHSŽP

**Témy dizertačných prác
pre študijný program Technológia potravín
EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA**

1.	Vplyv aplikácie inokulantov na obsah bioaktívnych látok a antioxidačnú aktivitu semien vybraných strukovín Školiteľka: prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD. - KCH
2.	Mikrobiologická, technologická a nutričná charakteristika vybraných druhov jedlých olejov. Školiteľka: prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.

**Témy dizertačných prác
pre študijný program Molekulárna biológia**

	DENNÁ FORMA ŠTÚDIA
1.	Nutraceutiká - molekulárne aspekty zvyšovania kvality zdravia a reprodukcie živočíchov Školiteľka: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. - KFŽ
2.	Hodnotenie personalizovanej miery rizika príjmu makronutrientov a mikronutrientov na základe nutrigenomických dát. Školiteľ: doc. Ing. Radoslav Židek, PhD. - KHBP
3.	Determinácia účinkov endokrinných distrupktorov a oxidatívneho stresu v celulárnom modelovom systéme in vitro. Školiteľ: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD. - KFŽ
4.	Štruktúrna a funkčná charakterizácia samčích reprodukčných buniek plazov Školiteľka: Ing. Eva Tvrdá, PhD. - KFŽ
5.	Modulačné účinky xenobiotík a bioaktívnych látok v bunkových modeloch in vitro. Školiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.
6.	Biologická účinnosť bakteriálnych bioaktívnych metabolitov na živú bunku. Školiteľka: prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.

**Témy dizertačných prác
pre študijný program Molekulárna biológia**

	EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA
1.	Hodnotenie personalizovanej miery rizika vzniku potravinových alergií a intolerancií na základe nutrigenomických dát. Školiteľ: doc. Ing. Radoslav Židek, PhD. - KHBP