

Časový harmonogram prijímacieho konania na doktorandské štúdium na FBP SPU v Nitre pre akademický rok 2012/2013

1. Návrh tém dizertačných prác	29. február 2012
2. Prerokovanie tém v KD FBP	13. marec 2012
3. Schválenie tém vo VR FBP	5. apríl 2012
4. Zverejnenie prijímacieho konania v dennej tlači a na ww.fbp.uniag.sk	apríl 2012
5. Termín uzávierky prijímania prihlášok na štúdium	8. jún 2012
6. Termín prijímacej skúšky	29. jún 2012
7. Náhradný termín prijímacej skúšky	6. júl 2012
8. Zasadnutie prijímacej komisie	9. júl 2012

Témy dizertačných prác pre študijný program Biotechnológie

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA	
1.	Aplikácia rastlinných výťažkov v reprodukcii samíc. Školiteľ: prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc. – KBB
2.	Obranné mechanizmy pšenice siatej voči abiotickým stresom. Školiteľka: Mgr. Ildikó Matušíková, PhD. – ÚGBR SAV Nitra
3.	Vypracovanie systému genetickej transformácie pri vybranom druhu parazitických rastlínčelade zárazovité pomocou <i>Agrobacterium</i> sp.. Školiteľka: RNDr. Radoslava Matúšová, PhD. – ÚGBR SAV Nitra

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA	
1.	Aktuálna kontaminácia ejakulátov a detekcia účinku vybraných antibiotík na parametre pohyblivosti spermií. Školiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.- KFŽ
2.	Reprodukčné parametre zajačej zveri vo voľnej prírode a vo farmovom chove. Školiteľ: doc. Ing. Jaroslav Slamečka, CSc. - CVŽV Nitra
3.	Funkcie ovariálnych buniek hospodárskych zvierat v súvislosti s telesnou kondíciou. Školiteľ: doc. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc. – CVŽV Nitra
4.	Funkcie ovariálnych buniek hospodárskych zvierat v súvislosti s rastlinnými látkami a stresom. Školiteľ: doc. RNDr. Alexander Sirotkin, DrSc. – CVŽV Nitra

Témy dizertačných prác pre študijný program Technológia potravín

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA	
1.	Výskum variability chemoprotektívnych látok v cibuli kuchynskej (<i>Allium cepa</i> L.) indukovanej agroenvironmentálnymi a technologickými faktormi. Školiteľka: doc. Ing. Judita Bystrická, PhD. - KCH
2.	Výskum zmien obsahu polyfenolov v ľuľku zemiakovom (<i>Solanum tuberosum</i> L.) v závislosti od agroenvironmentálnych faktorov a technologických postupov spracovania. Školiteľka: doc. Ing. Janette Musilová, PhD. - KCH

3.	Kvalita mäsa a degradačné procesy v priebehu jeho zrenia a skladovania. Školiteľ: prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc. – KHSŽP
4.	Vysledovateľnosť produktov z diviny pomocou molekulárnych markerov. Školiteľ: prof. Ing. Jozef Golian, Dr. – KHBP

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA	
1.	Vplyv intenzifikačných faktorov na zmeny obsahu bioaktívnych komponentov vybraných druhov lesného ovocia. Školiteľka: prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD. - KCH
2.	Inklúzia prírodných látok vo výžive zvierat a ich vplyv na homeostázu organizmu. Školiteľ: doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD. - KFŽ
3.	Vplyv technológie na dynamiku zmien zdravia podporujúcich zložiek potravín. Školiteľ: doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc. – VÚP Bratislava
4.	Vplyv aditívácie zdravia podporujúcimi zložkami na kvalitu a technologické vlastnosti potravín. Školiteľ: doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc. – VÚP Bratislava
5.	Analýza procesov prieniku a rizika výskytu nebezpečných chemických látok v potravinách. Školiteľka: doc. Ing. Janette Musilová, PhD. - KCH
6.	Optimalizácia ošetrovania vín z mikrobiologického hľadiska a vplyv na finálnu kvalitu. Školiteľka: doc. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. - KMi

Témy dizertačných prác pre študijný program Molekulárna biológia

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA	
1.	Endokrinná a intracelulárna odozva živočíšneho systému na aplikáciu prírodných látok. Školiteľka: doc. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. – KFŽ
2.	Antioxidačný potenciál prírodných látok v eliminácii negatívnych účinkov mykotoxínov na živočíšny organizmus. Školiteľka: doc. Ing. Marcela Capcarová, PhD. - KFŽ
3.	Genomická analýza potravinových surovín živočíšneho pôvodu. Školiteľ: doc. RNDr. Ján Rafay, CSc. - KHBP

V Nitre, 10.4.2012

prof. Ing. Ján Tomáš, CSc.

dekan FBP SPU v Nitre