

ZVEŘEJNĚNÍ PRŮBĚHU PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ
do studijního programu
Veterinární hygiena a ekologie / Veterinary Hygiene and Ecology
na Fakultě veterinární hygieny a ekologie
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2019

Přijímací řízení do studijního programu *Veterinární hygiena a ekologie* ve všech jeho akreditovaných oborech a do studijního programu *Veterinary Hygiene and Ecology* v oboru *Veterinary Hygiene and Ecology* realizovaných na Fakultě veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (dále jen „FVHE VFU Brno“) probíhalo podle § 50 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Veškeré údaje týkající se přijímacího řízení byly zpracovány v souladu s vyhláškou č. 343/2002 Sb., o postupu a podmínkách při zveřejnění průběhu přijímacího řízení na vysokých školách, ve znění vyhlášky č. 276/2004 Sb.

Podle § 27, písm. e) zákona byly podmínky přijímacího řízení pro všechny obory studia studijního programu *Veterinární hygiena a ekologie* pro akademický rok 2019/2020 schváleny Akademickým senátem FVHE 10. října 2018.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do magisterského studijního programu
v oboru *Veterinární hygiena a ekologie* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2019/2020 bylo podle § 48 odst. 1 zákona dosažení úplného středního vzdělání, zakončeného maturitní zkouškou, a potvrzení zdravotní způsobilosti uchazeče o studium od poskytovatele v oboru všeobecné praktické lékařství anebo praktické lékařství pro děti a dorost.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo pro odevzdávání přihlášek nebylo děkankou vyhlášeno. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z biologie a chemie. Tyto znalosti byly ověřeny přijímací zkouškou, která byla tvořena dílčím písemným testem z biologie a chemie v rozsahu učební látky pro gymnázia. Písemný test z biologie se skládal z otázek s označením jedné správné odpovědi z několika možností a otázek, na které bylo nutno odpovědět jednoslovně nebo více slovy. V písemném testu z chemie se odpověď vyjadřovala konkrétním vzorcem, chemickou rovnicí, schématem, nákresem či řešením početního příkladu. Test z biologie obsahoval celkem 37 otázek, správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu z biologie získat 37 bodů. Test z chemie obsahoval celkem 17 otázek, správná odpověď byla hodnocena podle náročnosti 1-3 body, maximálně bylo možné z testu z chemie získat 37 bodů. Maximální počet bodů, které bylo možno získat z testu z biologie a chemie, byl tak 74 bodů. Doba trvání písemné přijímací zkoušky z biologie a chemie byla maximálně 120 minut od stanoveného začátku.

- odpovídající prospěch ze střední školy. Prospěch ze střední školy byl hodnocen pomocí bodů podle vysvědčení ze střední školy za 1., 2., 3. a 4. ročník studia (u víceletých středních škol za poslední 4 ročníky studia). Celkový počet získaných bodů za prospěch ze střední školy byl 20 bodů.
- přijímací zkoušky se nemuseli účastnit uchazeči, kteří dosáhli průměrného prospěchu do 1,25 v každém ze čtyř hodnocených ročníků studia. Tito uchazeči získali maximální počet bodů za přijímací zkoušku a prospěch, tj. 94 bodů. Tato podmínka neplatila pro uchazeče, který již na FVHE VFU Brno neúspěšně studoval, tj. jehož studium bylo ukončeno pro nesplnění studijních povinností. Tento uchazeč byl povinen absolvovat přijímací test z biologie a chemie.
- přijímací zkoušky se dále nemuseli účastnit uchazeči, kteří dosáhli v akademickém roce 2018/2019 v rámci Národních srovnávacích zkoušek (NSZ; Scio) v testu *Obecných studijních předpokladů (OSP)* nebo v jeho slovenské verzi *Všeobecné studijné predpoklady (VŠP)* percentil rovný nebo vyšší než 75 (celkový percentil je stanoven jako průměr percentilů ze všech čtyř oddílů testu OSP). Tito uchazeči získali maximální počet bodů za přijímací zkoušku a prospěch, tj. 94 bodů. Tato podmínka neplatila pro uchazeče, který již na FVHE VFU Brno neúspěšně studoval, tj. jehož studium bylo ukončeno pro nesplnění studijních povinností. Tento uchazeč byl povinen absolvovat přijímací test z biologie a chemie. Akceptovány byly pouze výsledky z termínů NSZ uskutečněných nejpozději do 1. května 2019 (včetně).

Při celkovém posouzení uchazeče k přijetí byly zohledněny i aktivity nad rámec základního středoškolského studia (soutěže, odborné práce atd.), týkající se problematiky vybraného oboru studia. Za tuto aktivitu bylo možné získat na základě posouzení práce vedením fakulty od 0 do 20 bodů dle významnosti. Akceptovány byly pouze podklady předané na studijní oddělení FVHE nejpozději do 20. května 2019.

Pro akademický rok 2019/2020 byl stanoven nejvyšší možný počet studentů přijatých do prvního roku studia na 96. Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z každé dílčí písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů. Do studijního oboru nebylo možno přijmout uchazeče, který již na fakultě v tomto studijním oboru v daném akademickém roce studoval.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	10. a 11. červen 2019
Náhradní termín	25. červen 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (dle §3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	404
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	55
Dostavilo se uchazečů	337
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	227
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	174
Počet uchazečů přijatých ke studiu	220
Počet žádostí o přezkum	0
Počet uchazečů přijatých po přezkumném řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	220
Počet zapsaných studentů	116

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrod. odchylka	Decilové hranice výsledku
Biologie	písemná	za všechny varianty předmětu	337	37	37	22,94	8,34	d ₁ =14,0, d ₂ =15,0, d ₃ =17,0, d ₄ =19,0, d ₅ =21,0, d ₆ =24,0, d ₇ =26,0, d ₈ =31,0, d ₉ =37,0
		A	4	37	27		5,56	
		B	68	37	33	20,06	5,83	
		C	70	37	35	19,73	5,59	
		D	65	37	32	20,89	4,86	
		E	67	37	29	18,15	5,19	
		neuvedeno	63	37	37	37,0	0,0	
Chemie	písemná	za všechny varianty předmětu	337	37	37	18,79	12,86	d ₁ =2,0, d ₂ =5,0, d ₃ =10,0, d ₄ =14,0, d ₅ =17,0, d ₆ =22,0, d ₇ =28,0, d ₈ =35,0, d ₉ =37,0
		A	4	37	17		1,71	
		B	68	37	36	12,44	9,83	
		C	70	37	34	13,41	10,8	
		D	65	37	35	16,71	10,26	
		E	67	37	37	15,97	10,83	
		neuvedeno	63	37	37	37,0	0,0	

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do magisterského studijního programu v oboru *Veterinary Hygiene and Ecology* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2019/2020 bylo podle § 48 odst. 1 zákona dosažení úplného středního vzdělání, které muselo být doloženo potvrzením o rovnocennosti zahraničního vysvědčení nebo nostrifikační doložkou, které vydávají školské úřady místních orgánů. Další základní podmínkou přijetí ke studiu bylo písemné potvrzení zdravotní způsobilosti uchazeče o studium od poskytovatele v oboru všeobecné praktické lékařství anebo praktické lékařství pro děti a dorost.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 30. dubna 2019. Druhé kolo pro odevzdávání přihlášek bylo děkankou stanoveno na 31. května 2019. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v anglickém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z biologie a chemie. Tyto znalosti byly ověřeny přijímací zkouškou, která byla tvořena dílčím písemným testem z biologie a chemie v rozsahu učební látky pro gymnázia. Písemný test z biologie se skládal z otázek s označením jedné správné odpovědi z několika možností a otázek, na které bylo nutno odpovědět jednoslovně nebo více slovy. V písemném testu z chemie se odpověď vyjadřovala konkrétním vzorcem, chemickou rovnicí, schématem, nákresem či řešením početního příkladu. Test z biologie obsahoval celkem 37 otázek, správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu z biologie získat 37 bodů. Test z chemie obsahoval celkem 17 otázek, správná odpověď byla hodnocena podle náročnosti 1-3 body, maximálně bylo možné z testu z chemie získat 37 bodů. Maximální počet bodů, které bylo možno získat z testu z biologie a chemie, byl tak 74 bodů. Doba trvání písemné přijímací zkoušky z biologie a chemie byla maximálně 120 minut od stanoveného začátku.

Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z každé dílčí písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů. Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen v den konání přijímací zkoušky.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	31. května a 28. června 2019
Náhradní termín	-
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (dle §3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	15
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	0
Dostavilo se uchazečů	14
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	14
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	1
Počet uchazečů přijatých ke studiu	14
Počet žádostí o přezkum	0
Počet uchazečů přijatých po přezkumném řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	14
Počet zapsaných studentů	7

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrod. odchylka	Decilové hranice výsledku
Biologie	písemná	D	14	37	29	20,14	4,13	neuv.
Chemie	písemná	D	14	37	35	26,43	6,61	neuv.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do bakalářského studijního programu v oboru *Bezpečnost a kvalita potravin* (prezenční forma) v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2019/2020 bylo podle § 48 odst. 1 zákona dosažení úplného středního vzdělání, zakončeného maturitní zkouškou.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo odevzdávání přihlášek bylo děkankou vyhlášeno ke dni 15. července 2019. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce. Pro akademický rok 2019/2020 nebylo již třetím rokem otevřeno přijímací řízení pro kombinovanou formu studia bakalářského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z biologie, ověřované přijímací zkouškou, která měla formu testu, složeného z otázek s označením jedné správné odpovědi z několika možností a otázek, na které bylo nutno odpovědět jednoslovně nebo více slovy. Test z biologie obsahoval

celkem 37 otázek, správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu z biologie získat 37 bodů. Doba trvání písemné přijímací zkoušky z biologie byla maximálně 60 minut od stanoveného začátku.

- odpovídající prospěch ze střední školy. Prospěch ze střední školy byl hodnocen pomocí bodů podle vysvědčení ze střední školy za 1., 2., 3. a 4. ročník studia (u víceletých středních škol za poslední 4 ročníky studia). Celkový počet získaných bodů za prospěch ze střední školy byl 20 bodů.
- přijímací zkoušky se nemuseli účastnit uchazeči, kteří dosáhli průměrného prospěchu do 1,25 v každém ze čtyř hodnocených ročníků studia a současně složili maturitu z českého jazyka. Tito uchazeči získali maximální počet bodů za přijímací zkoušku a prospěch, tj. 57 bodů.
- uchazeči, kteří dosáhli v akademickém roce 2018/2019 v rámci Národních srovnávacích zkoušek (NSZ; Scio) v testu *Obecných studijních předpokladů (OSP)* nebo v jeho slovenské verzi *Všeobecné študijné predpoklady (VŠP)* percentil stejný nebo vyšší než 70 (celkový percentil je stanoven jako průměr percentilů ze všech čtyř oddílů testu OSP) získali maximální počet bodů za prospěch, tj. 57 bodů. Akceptovány byly pouze výsledky z termínů NSZ uskutečněných nejpozději do 1. května 2019 (včetně).

Při celkovém posouzení uchazeče k přijetí byly zohledněny i aktivity nad rámec základního středoškolského studia (soutěže, odborné práce atd.), týkající se problematiky vybraného oboru studia. Za tuto aktivitu bylo možno získat na základě posouzení práce vedením fakulty od 0 do 20 bodů dle významnosti. Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů. Do studijního oboru nebylo možno přijmout uchazeče, který již na fakultě v tomto studijním oboru v daném akademickém roce studoval.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	13. červen 2019, 29. červenec 2019 (2. kolo)
Náhradní termín	25. červen 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení – prezenční forma (podle § 3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	91
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	6
Dostavilo se uchazečů	61
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	58
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	30
Počet uchazečů přijatých ke studiu	58
Počet žádostí o přezkum	0
Počet uchazečů přijatých po přezkumném řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	58
Počet zapsaných studentů	38

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky – prezenční forma

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Biologie	písemná	za všechny varianty předmětu	44	37	37	24,57	5,79	neuv.
		neuvedeno	4	37	37		0,0	
		B	21	37	31	21,62	3,65	
		C	19	37	33	25,21	4,5	

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do navazujícího magisterského studijního programu v oboru *Bezpečnost a kvalita potravin* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2018/2019 bylo podle § 48 odst. 1 zákona řádné ukončení vysokoškolského studia ve studijním programu zaměřeném do vzdělávací oblasti bezpečnost a kvalita potravin, resp. hygiena, technologie a ekologie potravin.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo pro odevzdávání přihlášek nebylo děkankou vyhlášeno. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z oblasti bezpečnosti a kvality potravin, resp. hygieny, technologie a ekologie potravin. Tyto znalosti byly ověřeny písemnou přijímací zkouškou, která se skládala ze 40 otázek, s jednou správnou odpovědí z několika možností. Správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu získat 40 bodů. Doba trvání písemné zkoušky byla maximálně 60 minut od stanoveného začátku.

Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů. Do studijního oboru nebylo možno přijmout uchazeče, který již na fakultě v tomto studijním oboru v daném akademickém roce studoval.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	8. červenec 2019
Náhradní termín	2. září 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (dle §3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	40
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	0
Dostavilo se uchazečů	31
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	31
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	9
Počet uchazečů přijatých ke studiu	31
Počet žádostí o přezkoumání	0
Počet uchazečů přijatých po přezkoumání řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	31
Počet zapsaných studentů	27

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Bezpečnost a kvalita potravin	písemná	za všechny varianty předmětu	31	40	37	31,0	2,85	neuv.
		A	neuv.	neuv.	neuv.	neuv.	neuv.	
		B	15	40	35	31,2	2,51	
		C	16	40	37	30,81	3,21	

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do bakalářského studijního programu v oboru *Ochrana zvířat a welfare* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2019/2020 bylo podle § 48 odst. 1 zákona dosažení úplného středního vzdělání, zakončeného maturitní zkouškou.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo pro odevzdávání přihlášek nebylo děkankou vyhlášeno. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z biologie. Tyto znalosti byly ověřeny přijímací zkouškou, která měla formu testu, který se skládal z otázek s označením jedné správné odpovědi z několika možností. Test z biologie obsahoval celkem 37 otázek, správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu z biologie získat 37 bodů. Doba trvání písemné přijímací zkoušky z biologie byla maximálně 60 minut od stanoveného začátku.
- odpovídající prospěch ze střední školy. Prospěch ze střední školy byl hodnocen pomocí bodů podle vysvědčení ze střední školy za 1., 2., 3. a 4. ročník studia (u víceletých středních škol za poslední 4 ročníky studia). Maximální celkový počet získaných bodů za prospěch ze střední školy byl 20 bodů.
- přijímací zkoušky se nemuseli účastnit uchazeči, kteří dosáhli průměrného prospěchu do 1,25 v každém ze čtyř hodnocených ročníků studia. Tito uchazeči získali maximální počet bodů za přijímací zkoušku a prospěch, tj. 57 bodů.
- přijímací zkoušky se dále nemuseli účastnit uchazeči, kteří dosáhli v akademickém roce 2018/2019 v rámci Národních srovnávacích zkoušek (NSZ; Scio) v testu *Obecných studijních předpokladů (OSP)* nebo v jeho slovenské verzi *Všeobecné študijné predpoklady (VŠP)* percentil rovný nebo vyšší než 70 (celkový percentil je stanoven jako průměr

percentilů ze všech čtyř oddílů testu OSP). Tito uchazeči získali maximální počet bodů za přijímací zkoušku a prospěch, tj. 57 bodů. Akceptovány byly pouze výsledky z termínů NSZ uskutečněných nejpozději do 1. května 2019 (včetně).

Při celkovém posouzení uchazeče k přijetí byly zohledněny i aktivity nad rámec základního středoškolského studia (soutěže, odborné práce atd.), týkající se problematiky vybraného oboru studia. Za tuto aktivitu bylo možno získat na základě posouzení práce děkankou od 0 do 20 bodů dle významnosti. Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů. Do studijního oboru nebylo možno přijmout uchazeče, který již na fakultě v tomto studijním oboru v daném akademickém roce studoval.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	14. červen 2019
Náhradní termín	25. červen 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (dle §3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	230
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	28
Dostavilo se uchazečů	173
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	171
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	56
Počet uchazečů přijatých ke studiu	158
Počet žádostí o přezkoumání	7
Počet uchazečů přijatých po přezkoumání řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	158
Počet zapsaných studentů	91

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky:

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrod. odchylka	Decilové hranice výsledku
Biologie	písemná	za všechny varianty předmětu	173	37	37	24,17	6,13	$d_1=17,2, d_2=20,0, d_3=21,0, d_4=22,0, d_5=23,0, d_6=24,0, d_7=26,0, d_8=27,6, d_9=37,0$
		A	2	37	31		7,78	
		B	81	37	34	23,05	3,77	
		C	70	37	31	21,76	4,6	
		neued.	20	37	37	37,0	0,0	

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do navazujícího magisterského studijního programu v oboru *Ochrana zvířat a welfare* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2019/2020 bylo podle § 48 odst. 1 zákona řádné ukončení vysokoškolského studia ve studijním programu zaměřeném do vzdělávací oblasti ochrana zvířat a welfare, resp. ochrana zvířat proti týrání, proti stresu, bolesti a utrpení, ochrana zvířat při zacházení s nimi.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo pro odevzdávání přihlášek nebylo děkankou vyhlášeno. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z oblasti ochrana zvířat a welfare. Tyto znalosti byly ověřeny písemnou přijímací zkouškou, která se skládala ze 40 otázek, s jednou správnou odpovědí z několika možností. Správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu získat 40 bodů. Doba trvání písemné zkoušky je maximálně 60 minut od stanoveného začátku.

Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů. Do studijního oboru nebylo možno přijmout uchazeče, který již na fakultě v tomto studijním oboru v daném akademickém roce studoval.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	9. červenec 2019
Náhradní termín	2. září 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (dle §3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	51
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	0
Dostavilo se uchazečů	44
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	44
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	10
Počet uchazečů přijatých ke studiu	44
Počet žádostí o přezkum	0
Počet uchazečů přijatých po přezkumném řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	44
Počet zapsaných studentů	40

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Ochrana zvířat a welfare	písemná	za všechny varianty předmětu	44	40	37	26,66	4,43	neuv.
		A	3	40	25		2,08	
		B	20	40	31	24,1	3,04	
		C	21	40	37	29,57	3,98	

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do bakalářského studijního programu

v oboru *Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu bylo pro akademický rok 2019/2020 podle § 48 odst. 1 zákona dosažení úplného středního vzdělání, zakončeného maturitní zkouškou.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo odevzdávání přihlášek bylo děkankou vyhlášeno ke dni 15. července 2019. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z biologie, ověřované přijímací zkouškou, která měla formu testu, složeného z otázek s označením jedné správné odpovědi z několika možností a otázek, na které bylo nutno odpovědět jednoslovně nebo více slovy. Test z biologie obsahoval celkem 37 otázek, správná odpověď byla hodnocena 1 bodem, maximálně bylo možné z testu z biologie získat 37 bodů. Doba trvání písemné přijímací zkoušky z biologie byla maximálně 60 minut od stanoveného začátku.
- odpovídající prospěch ze střední školy. Prospěch ze střední školy byl hodnocen pomocí bodů podle vysvědčení ze střední školy za 1., 2., 3. a 4. ročník studia (u víceletých středních škol za poslední 4 ročníky studia). Celkový počet získaných bodů za prospěch ze střední školy byl 20 bodů.
- přijímací zkoušky se nemuseli účastnit uchazeči, kteří dosáhli průměrného prospěchu do 1,25 v každém ze čtyř hodnocených ročníků studia a současně složili maturitu z českého jazyka. Tito uchazeči získali maximální počet bodů za přijímací zkoušku a prospěch, tj. 57 bodů.
- uchazeči, kteří dosáhli v akademickém roce 2018/2019 v rámci Národních srovnávacích zkoušek (NSZ; Scio) v testu *Obecných studijních předpokladů (OSP)* nebo v jeho slovenské verzi *Všeobecné studijné předpoklady (VŠP)* percentil stejný nebo vyšší než 70 (celkový percentil je stanoven jako průměr percentilů ze všech čtyř oddílů testu OSP) získali maximální počet bodů za prospěch, tj. 57 bodů. Akceptovány byly pouze výsledky z termínů NSZ uskutečněných nejpozději do 1. května 2019 (včetně).

Při celkovém posouzení uchazeče k přijetí byly zohledněny i aktivity nad rámec základního středoškolského studia (soutěže, odborné práce atd.), týkající se problematiky vybraného oboru studia. Za tuto aktivitu lze získat na základě posouzení práce vedením fakulty od 0 do 20 bodů dle významnosti. Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nemohl být přijat uchazeč, který získal z písemné přijímací zkoušky z biologie méně než 10 bodů. Do studijního oboru nebylo možno přijmout uchazeče, který již na fakultě v tomto studijním oboru v daném akademickém roce studoval.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	12. červen 2019, 30. červenec 2019 (2. kolo)
Náhradní termín	25. červen 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (podle § 3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihláшено uchazečů	21
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	2
Dostavilo se uchazečů	11
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	11
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	10
Počet uchazečů přijatých ke studiu	11
Počet žádostí o přezkoumání	0
Počet uchazečů přijatých po přezkoumání řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	11
Počet zapsaných studentů	6

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Biologie	písemná	za všechny varianty předmětu	6	37	37	22,5	8,87	neuv.
		neued.	1	37	37	neuv	4,61	
		B	3	37	24	neuv	6,66	
		C	2	37	26	neuv	6,36	
		A (2.k.)	4	37	29	neuv.	6,13	

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ do navazujícího magisterského studijního programu v oboru *Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii* v roce 2019

PODMÍNKY PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

Základní podmínkou přijetí ke studiu pro akademický rok 2018/2019 bylo podle § 48 odst. 1 zákona řádné ukončení vysokoškolského studia ve studijním programu zaměřeném do vzdělávací oblasti zdravotní nezávadnosti a kvality potravin.

Do přijímacího řízení byly zahrnuty pouze přihlášky podané uchazečem do termínu stanoveného děkankou, tj. do 15. března 2019. Druhé kolo pro odevzdávání přihlášek nebylo děkankou vyhlášeno. Přijímací řízení se konalo pro všechny uchazeče v českém jazyce.

FVHE VFU Brno stanovila podle § 49 odst. 1 zákona další podmínky pro přijetí ke studiu:

- odpovídající znalosti z oblasti zdravotní nezávadnosti a hygieny a technologie potravin a pokrmů, laboratorní analýzy potravin a pokrmů a legislativy, které jsou ověřovány písemným přijímacím testem, který se skládá z otázek s označením jedné správné odpovědi z několika možností a otázek, na které je nutno odpovědět jednoslovně nebo více slovy. Test obsahuje celkem 40 otázek, správná odpověď je hodnocena 1 bodem, maximálně je možné z testu získat 40 bodů. Doba trvání písemného testu je maximálně 60 minut od stanoveného začátku.

Konečné pořadí uchazečů bylo sestaveno podle celkového počtu získaných bodů. Ke studiu nebyli přijati uchazeči, kteří získali z písemné přijímací zkoušky méně než 10 bodů.

Výsledek písemné části přijímací zkoušky byl uchazečům oznámen ústně v den konání přijímací zkoušky. Výsledky přijímacích zkoušek v náhradních termínech byly zahrnuty do celkového pořadí z řádného termínu. Výsledky přijímací zkoušky byly zveřejněny na webových stránkách a na úřední desce fakulty.

Informace o konání přijímacího řízení

Termín konání přijímacích zkoušek	10. červenec 2019
Náhradní termín	2. září 2019
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	Do 30 dnů od ověření podmínek pro přijetí ke studiu.
Termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	Do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí.
Termíny a podmínky, za nichž uchazeč má možnost nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o přijetí ke studiu	Uchazeč má právo nahlížet do spisu na studijním oddělení fakulty po oznámení rozhodnutí.
Termín skončení přijímacího řízení	30. září 2019

Informace o výsledcích přijímacího řízení (dle §3 vyhlášky č. 343/2002 Sb.)

Celkem bylo přihlášeno uchazečů	8
Počet přijatých bez přijímací zkoušky	0
Dostavilo se uchazečů	3
Podmínky přijetí ke studiu splnilo uchazečů	3
Podmínky přijetí ke studiu nesplnilo uchazečů	5
Počet uchazečů přijatých ke studiu	3
Počet žádostí o přezkum	0
Počet uchazečů přijatých po přezkumném řízení	0
Počet uchazečů přijatých celkem	3
Počet zapsaných studentů	3

Základní statistické charakteristiky písemné přijímací zkoušky

Podle vyhlášky č. 276/2004 Sb., novelizující vyhlášku č. 343/2002 Sb. § 4 odst. 6 se průměry u testů nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 5, a decily se nezveřejní, pokud počet uchazečů, kteří se zúčastnili písemné přijímací zkoušky, je menší než 100.

Předmět	Forma	Varianta předmětu	Zúčastn. uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku
Bezpečnost a kvalita potravin	písemná	za všechny varianty předmětu	3	40	31		1,15	neuv.
		B	2	40	31		0	
		C	1	40	29		0	

V Brně 14. října 2019

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.
děkanka FVHE VFU Brno

Příloha:

Příklady zadání zkušebních otázek pro jednotlivé studijní obory (podle §1 písm. a) vyhlášky č. 276/2004 Sb.)

Příloha

Příklady zadání zkušebních otázek pro magisterský studijní program v oboru *Veterinární hygiena a ekologie*

BIOLOGIE (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

Vyber, co platí pro mitochondrie:

- a) najdeme je u prokaryot i eukaryot
- b) nemají vlastní DNA
- c) **mají dvě membrány**
- d) slouží k produkci kyslíku

Která z následujících látek není protein?

- a) **cholesterol**
- b) hemoglobin
- c) enzym
- d) protilátka

V kůži ptáků se vyskytuje:

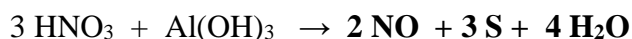
- a) **mazová žláza kostrční**
- b) potní žláza
- c) endokrinní žláza
- d) žláza, kde se tvoří B lymfocyty

CHEMIE (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

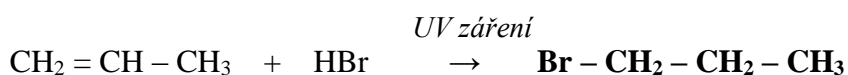
Napište vzorce následujících sloučenin:

diborid trivápníku..... **Ca₃B₂**
hydrogenuhličitan železitý..... **Fe(HCO₃)₃**
síran pentaamin-chlorokobaltitý..... **[Co(NH₃)₅Cl]SO₄**

Napište a vyčíslete chemickou rovnici vyjadřující reakci kyseliny dusičné s hydroxidem hlinitým:



Doplňte pravou stranu rovnice a uveďte mechanismus reakce:



mechanismus: adice radikálová

**Příklady zadání zkušebních otázek pro magisterský studijní program
v oboru *Veterinary Hygiene and Ecology***

Biology:

Mark correct response by circling the letter (there is just one correct answer).

1. What are three domains of life according to latest classification?
 - a) fungi, plants, animalia
 - b) bacteria, archaea, eukarya**
 - c) archaea, bacteria, animalia
 - d) prokaryota, eukaryote, bacteria

2. What is the name of theory that describes the formation of Universe?
 - a) endosymbiosis
 - b) biogenesis
 - c) Big Bang**
 - d) holism

3. What name is connected with evolution?
 - a) Watson
 - b) Purkyně
 - c) Mendel
 - d) Lamarck**

Chemistry:

1. Write the name of inorganic substance having the following chemical formula:
 $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
 - a) Iron(III) sulphate**
 - b) Iron carbonate
 - c) Iron(II) sulphate
 - d) Iron(II) sulphite
 - e) Iron(III) sulphite

2. Find the correct chemical formula for the following inorganic substance:
Calcium hydroxide
 - a) MgOH
 - b) Ca(OH)₂**
 - c) Ca(OH)₃
 - d) Cs(OH)₂
 - e) Cd(OH)₂

3. Find the correct chemical formula for the following organic functional group:
Cyano-
 - a) —NO
 - b) —NO₂
 - c) —SO₃H
 - d) —NH₂
 - e) —CN**

**Příklady zadání zkušebních otázek pro bakalářský studijní program
v oboru *Bezpečnost a kvalita potravin***

BIOLOGIE (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

Které onemocnění je virového původu?

- a) scrapie
- b) vzteklna**
- c) toxoplazmóza

Downův syndrom u člověka je podmíněn:

- a) trisomií 21. chromozomu**
- b) monosomií 21. chromozomu
- c) trisomií 18. chromozomu

Nejpohotovějším zdrojem energie jsou:

- a) tuky
- b) sacharidy**
- c) bílkoviny

**Příklady zadání zkušebních otázek pro navazující magisterský studijní program
v oboru *Bezpečnost a kvalita potravin***

BEZPEČNOST A KVALITA POTRAVIN (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

Kdo si musí vyžádat veterinární osvědčení k přepravě zvířete do shromažďovacího střediska?

- a) shromažďovací středisko
- b) chovatel, od něhož jsou zvířata přepravována**
- c) nikdo, veterinární osvědčení není potřeba

Referenční metodou zjišťování přítomnosti larev trichinel v mase je podle nařízení (EU) č. 1375/2015:

- a) metoda trávení hromadného vzorku pomocí mechanického zařízení a sedimentační techniky
- b) metoda trávení směsného vzorku pomocí mechanického zařízení a techniky „izolace na filtru“
- c) metoda vyšetření hromadných vzorků trávicí metodou s použitím magnetické míchačky**

Při stanovení kvasinek a plísní v potravinách se vhodné živné médium volí s ohledem:

- a) na hodnotu pH testovaného výrobku
- b) na obsah soli v testovaném výrobku
- c) na aktivitu vody testovaného výrobku**

**Příklady zadání zkušebních otázek pro bakalářský studijní program
v oboru *Ochrana zvířat a welfare***

BIOLOGIE (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

Co nastane, když se ocitne rostlinná buňka v hypotonickém prostředí:

- a) plazmolýza
- b) plazmoptýza**
- c) zvýšení turgoru

Ze které organely se vyplavuje vápník při svalovém stahu:

- a) endoplazmatické retikulum**
- b) Golgiho aparát
- c) mitochondrie

U skotu nejsou vyvinuty:

- a) horní řezáky**
- b) dolní řezáky
- c) dolní stoličky

**Příklady zadání zkušebních otázek pro navazující magisterský studijní program
v oboru *Ochrana zvířat a welfare***

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

Habituaace je

- A. narůstání reakce a zvýšení citlivosti živočicha na opakovaný podnět
- B. reakce zvířete na jakýkoliv podnět
- C. vymizení odpovědi na opakovaný biologicky významný podnět**

Mezi hlavní mastné kyseliny bachorové tekutiny nepatří

- A. kyselina octová
- B. kyselina propionová
- C. kyselina linolová**

Podle zákona na ochranu zvířat proti týrání nemůže být zvíře zařazeno zároveň

- A. do kategorie hospodářské a zájmové**
- B. do kategorie hospodářské a pokusné
- C. do kategorie hospodářské a volně žijící

**Příklady zadání zkušebních otázek pro bakalářský studijní program
v oboru *Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii***

BIOLOGIE (správné odpovědi jsou vyznačeny tučně)

Mezi vitamíny řady B nepatří:

- a) kobalamin
- b) thiamin
- c) **kyselina askorbová**

Katabolizmus je:

- a) **odbourávání živin**
- b) děj, při kterém se energie spotřebovává
- c) syntéza nových organických látek

Nadbytek somatotropního hormonu vede k:

- a) **gigantizmu**
- b) kretenizmu
- c) tetanii

**Příklady zadání zkušebních otázek pro navazující magisterský studijní program
v oboru *Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii***

Z jaké suroviny se vyrábí originální jihoamerické rumy?

- a) z melasy řepy cukrové
- b) **ze šťávy cukrové třtiny a její melasy**
- c) ze šťávy javorového sirupu

Co je to entomofágie?

- a) **využívání hmyzu jako potraviny**
- b) využívání potravin nového typu
- c) využívání koryšů a měkkýšů jako potraviny

Vyberte správné tvrzení o sacharidech:

- a) působením amylázy na amylopektin se v tenkém střevu uvolní glukóza
- b) **hlavním zdrojem fruktózy pro většinu populace v ČR je cukr a sladkosti**
- c) celulóza je dobře rozpustná ve vodě, protože obsahuje mnoho hydroxylových skupiny