

DOKUMENT

Študijný program	MB-DoD15 - molekulárna biológia
Štúdium	Stupeň - III. - doktorandský, forma - denná, typ - jednoodborové štúdium
Typ dokumentu	Opis študijného programu
Názov vysokej školy	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Sídlo vysokej školy	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
Názov fakulty	Fakulta prírodných vied
Sídlo fakulty	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:

Rada pre vnútorné hodnotenie kvality UCM

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:

21.08.2013

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu:

16.08.2022

1. - Základné údaje o študijnom programe

a) - Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.

Molekulárna biológia, 100717

b) - Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania.

1 S, 864

c) - Miesto/-a uskutočňovania študijného programu.

Trnava

d) - Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov.

1. Biológia - 0511

e) - Typ študijného programu: akademicky orientovaný, profesijne orientovaný; prekladateľský, prekladateľský kombinačný (s uvedením aprobácií); učiteľský, učiteľský kombinačný študijný program (s uvedením aprobácií); umelecký, inžiniersky, doktorský, príprava na výkon regulovaného povolania, spoločný študijný program, interdisciplinárne štúdiá.

akademicky orientovaný

Udeľovaný akademický titul za menom.

PhD.

g) - Forma štúdia.

denná

h) - Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).

-

i) - Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje.

Slovenský jazyk, Anglický jazyk

j) - Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.

4 roky

k) - Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.

Plánovaný počet prijatých študentov - 3, skutočný počet študentov v aktuálnom AR: 1.r. - 3, 2.r. - 1, 3.r. - 3, 4.r. - 1

2. - Profil absolventa a ciele vzdelávania

a) - Vysoká škola popíše ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania.

Študijný program podnecuje tvorivú činnosť absolventa v oblasti molekulárnej biológie, aplikovanej biológie a ďalších biologických disciplín. Významné sú hlboké teoretické vedomosti, ako aj poznatky z metodiky vedy a spracovania vedeckých výsledkov.

Absolvent ovláda aktívne cudzí jazyk (angličtina), je schopný pracovať v tíme, prognózovať vývoj vo svojom odbore.

- Samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa - výstup typu zručnosť
- Metódy molekulárnej biológie - výstup typu vedomosť
- Genomika pre doktorandov - výstup typu vedomosť
- Proteomika pre doktorandov - výstup typu vedomosť
- Molekulárna biológia pre doktorandov - výstup typu vedomosť
- Funkčná analýza proteínov a modelovanie - výstup typu vedomosť
- Vybrané kapitoly z fyziológie a molekulárnej biológie stresu rastlín - výstup typu vedomosť
- vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q2 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q2 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q3 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q3 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q4 podľa JCR IF - výstup typu kompetentnosť
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo Scopus bez zaradenia do Q1-Q4 v JCR IF - výstup typu kompetentnosť

Priloha_13_Ciele_a_výstupy_vzdelávania_PhD_Molekulárna biológia _denná

b) - Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.

Absolvent doktorandského študijného programu Molekulárna biológia (PhD.)

- aktívne ovláda anglický jazyk
- je schopný samostatne a tvorivo vedecky pracovať v rozličných oblastiach biológie, ako aj v hraničných disciplínach
- ovláda vedecké prístupy a metodológiu výskumu vo zvolených aplikačných oblastiach aplikovanej biológie s využitím najmodernejších metód molekulárnej biológie a genetiky.
- je tiež spôsobilý navrhovať, riadiť a objektívne vyhodnocovať problémovo orientované experimenty, zamerané na závažné problémy súčasnej spoločenskej praxe.
- vykonáva činnosť aj v rôznych ďalších oblastiach spoločenskej praxe, pri zabezpečovaní a riadení kvality, v monitoringu životného prostredia, vo farmaceutickej, v klinickej biochémii, molekulárnej medicíne, v potravinárstve a inde.
- má základné manažérske schopnosti, zamerané na uplatňovanie aplikovanej biológie v praxi, dokáže viesť výskumný kolektív, plánovať tímové úlohy a má tiež vedomosti o relevantných environmentálnych, ekonomických, právnych a etických aspektoch.
- na základe získaných vedomostí je spôsobilý vyučovať špecializované biologické predmety na vysokej škole.

Po ukončení štúdia môže absolvent študijného programu molekulárna biológia hľadať uplatnenie v širokom rozpätí pracovísk s biologickým, mikrobiologickým a chemickým zameraním vo výskumných kolektívoch, i v samostatnej práci s výskumno-technickým zameraním (SAV, vysoké školy, rezorty zdravotníctva, poľnohospodárstva a lesníctva, potravinárskeho priemyslu, životného prostredia a pod.). Pripravení sú splniť požiadavky špecializovaných inštitúcií vyžadujúce prácu v teréne predovšetkým na pracoviskách venujúcim sa moderným technológiám (rekombinantným DNA technológiám), biologických, mikrobiologických ako aj environmentálne-ekologicky orientovaných pracoviskách a uplatnia sa aj v inštitúciách štátnej správy i samosprávy a v súkromných firmách s výskumno-technologickou orientáciou.

Povolania z profesie:

- Vedecko-výskumný pracovník,
- Molekulárny biológ,
- Genetik,
- laboratórny diagnostik,
- produktový špecialista,
- operátor chemickej výroby,
- technik výroby,
- kontrolór kvality,
- špecialista vo výskume a vývoji,
- špecialista sanitácie a hygieny.

c) - Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.

-

3. - Uplatniteľnosť

a) - Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.

Absolventi ŠP Molekulárna biológia sú zamestnaní v rámci celého Slovenska a aj v zahraničí, napr.

- Biomedicínske centrum SAV,
- Laboratórium environmentálnej a potravinovej mikrobiológie, ÚMB SAV, Bratislava;
- Erba Lachema s.r.o, Brno,
- Skupina GSK (Levice/Bratislava);
- VWR International, s.r.o. (Slovensko);
- Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave,
- NRC pre pneumokokové nákazy,
- UniLabs,
- Laboratórium klinickej mikrobiológie

b) - Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

<https://fpv.ucm.sk/absolvent/absolvent.html>

c) - Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).

Priloha_04_sprava_o_hodnoteni_SP_zainteresovanou_stranou_PhD_Molekulárna biológia_denná

4. - Štruktúra a obsah študijného programu

a) - Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.

Proces vytvárania, úpravy a schvaľovanie študijných programov sa riadi výlučne štandardami pre študijný program SAAVŠ SR a univerzitnou smernicou vytvorenou na základe štandardov pre vnútorný systém zabezpečovania kvality.

[https://www.ucm.sk/files/legislativa/10-2024-](https://www.ucm.sk/files/legislativa/10-2024-smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov_odborov_habilitacneho_konania_a_i_nauguracneho_konania_a_podavanie_ziadosti_na_saavs_uplne_znenie.pdf)

[smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov_odborov_habilitacneho_konania_a_i_nauguracneho_konania_a_podavanie_ziadosti_na_saavs_uplne_znenie.pdf](https://www.ucm.sk/files/legislativa/10-2024-smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov_odborov_habilitacneho_konania_a_i_nauguracneho_konania_a_podavanie_ziadosti_na_saavs_uplne_znenie.pdf)

Študijný plán v plnej miere zohľadňuje požiadavky stanovené pre študijný odbor biológie v sústave študijných odborov (jadro vedomostí, schopností a zručností) a zároveň má ambície umožniť študentom sa zdokonaľiť podľa vlastného výberu v hraničných biologických disciplínach.

Nosné témy sú naplnené nasledovne:

1.-2. rok štúdia: z povinných predmetov sú to metódy molekulárnej biológie, odborný anglický jazyk pre doktorandov a z povinne voliteľných predmetov sú to genomika pre doktorandov, proteomika pre doktorandov, molekulárna biológia pre doktorandov, poľnohospodárske biotechnológie pre doktorandov, funkčná analýza proteínov a modelovanie, reprodukčná biológia vyšších rastlín, vybrané kapitoly z fyziológie a molekulárnej biológie stresu rastlín.

V rámci študijnej a pedagogicko-vzdelávacej činnosti študent absolvuje vybrané činnosti, za ktoré získava kredity za absolvovanie povinného predmetu, absolvovanie povinne voliteľného predmetu a vlastná pedagogická činnosť doktoranda I-VII, vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia, vypracovanie posudku na záverečnú prácu bakalárskeho štúdia, autorstvo alebo spoluautorstvo pri tvorbe učebných materiálov, samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiťela I a II a šírenie a aplikácie výsledkov vedy a techniky v praxi.

Tvorivá činnosť je vhodne nastavená a pozostáva z nasledujúcich častí a to:

Prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 alebo Q2 podľa JCR IF,

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 alebo Q2 podľa JCR IF,

Prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 podľa JCF IF,

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 podľa JCF IF,

Prvoautoraská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q2 podľa JCF IF, Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q2 podľa JCF IF,

Prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q3 podľa JCF IF,

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q3-Q4 podľa JCF IF,

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo Scopus bez zaradenia do Q1-Q4 v JCF IF,

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 – Q4 v JCF IF a ostatnej tvorivej činnosti ako publikácia v recenzovanom zborníku, aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (deklaruje publikovaným príspevkom v zborníku), aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (deklaruje publikovaným príspevkom v zborníku), člen riešiteľského kolektívu na zahraničnom vedeckom projekte, evidovanom na UCM, člen riešiteľského kolektívu na domácom projekte (napr. APVV, VEGA, KEGA, OPVal), evidovanom na UCM, ohlas na publikačný výstup registrovaný v databázach Web of Science alebo Scopus (nesmie to byť autocitácia, musí byť afiliácia FPV UCM), získanie interného grantu, osvojenie novej experimentálnej metodiky I, osvojenie novej experimentálnej metodiky IIa vystúpenie na seminári.

Príloha 12_odporucany_studijny_plan_PhD_Molekulárna biológia_denná

b) - Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu.

Príloha 12_odporucany_studijny_plan_PhD_Molekulárna biológia_denná

c) - V študijnom pláne spravidla uvedie:

Príloha_11_zoznam_informačných_listov_PhD._Molekulárna_biológia

Zoznam informačných listov pre doktorandský študijný program molekulárna biológia

Študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť:

1. vlastná pedagogická činnosť doktoranda I-VII
2. vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia
3. vypracovanie posudku na záverečnú prácu
4. **samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa I, II***
5. vedenie práce prezentovanej na študentskej vedeckej konferencii
6. autorstvo alebo spoluautorstvo pri tvorbe učebných plánov
7. šírenie a aplikácie výsledkov vedy a techniky v praxi

Povinné predmety:

8. dizertačná skúška
9. obhajoba dizertačnej práce
10. **metódy molekulárnej biológie**
11. **odborný anglický jazyk pre doktorandov**

Povinne voliteľné predmety:

12. **genomika pre doktorandov**
13. **proteomika pre doktorandov**
14. **molekulárna biológia pre doktorandov**
15. poľnohospodárske biotechnológie pre doktorandov
16. **funkčná analýza proteínov a modelovanie**
17. reprodukčná biológia vyšších rastlín
18. **vybrané kapitoly z fyziológie a molekulárnej biológie stresu rastlín**

Tvorivá činnosť:

19. **prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 podľa JCR IF**
20. **publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 podľa JCR IF**
21. **prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q2 podľa JCR IF**
22. **publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q2 podľa JCR IF**
23. **prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q3 podľa JCR IF**
24. **publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q3 podľa JCR IF**
25. **publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q4 podľa JCR IF**
26. **publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo Scopus bez zaradenia do Q1-Q4 v JCR IF**
27. ostatná tvorivá činnosť

***tučným písmom sú zvýraznené profilové predmety**

d) - Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.

Študijný program sa uskutočňuje v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, Študijným poriadkom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave a príslušnou smernicou UCM upravujúcou doktorandské štúdium. Podmienkou riadneho skončenia štúdia je získanie predpísaného počtu kreditov v súlade s akreditovaným študijným programom, absolvovanie všetkých povinných predmetov, splnenie povinností vyplývajúcich z individuálneho študijného plánu doktora, úspešné vykonanie dizertačnej skúšky a obhajoba dizertačnej práce. Podmienky priebehu štúdia, hodnotenia študijných povinností, opakovania predmetov, prerušenia štúdia a predĺženia štúdia sú upravené v Študijnom poriadku UCM a v internej smernici upravujúcej doktorandské štúdium. Študent môže požiadať o prerušenie štúdia alebo predĺženie štandardnej dĺžky štúdia za podmienok stanovených vnútornými predpismi univerzity. O žiadostiach rozhoduje dekan fakulty na základe odporúčania odborovej komisie alebo školiteľa.

e) - Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:

Študijná časť - **50 kreditov**

Pedagogicko-vzdelávacia činnosť - **35 kreditov**

Tvorivá činnosť - **95 kreditov**

Štátna skúška - **60 kreditov**

Celkový počet kreditov potrebných na ukončenie doktorandského štúdia je **240 kreditov**.

Kreditová dotácia predmetov odráža ich náročnosť a intenzitu/mieru pracovného zaťaženia študenta. Profilové predmety majú spravidla vyššie zaťaženie. Na úrovni FPV UCM sa pristupuje k pracovnému zaťaženiu študenta nasledovne:

- 1 kredit zodpovedá z hľadiska časovej náročnosti 30 hodinám vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti.
- To znamená, že pracovné zaťaženie študenta je za semester 900 hodín vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti a za rok 1800 hodín vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti.

f) - Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu.

Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu sú jednoznačne popísané v študijnom poriadku univerzity, ktorým sa Fakulta prírodných vied riadi.

<https://www.ucm.sk/files/sk/univerzita/legislativa/72025-studijny-poriadok-univerzity-sv-cyrila-metoda-trnave43.pdf>

Študijný poriadok

Druhá časť: § 11, § 14 - § 20

g) - Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia.

Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu sú jednoznačne popísané v študijnom poriadku univerzity, ktorým sa Fakulta prírodných vied riadi.

<https://www.ucm.sk/files/sk/univerzita/legislativa/72025-studijny-poriadok-univerzity-sv-cyrila-metoda-trnave43.pdf>

Študijný poriadok

Druhá časť: § 11a

Smernica o uznávaní predmetov:

https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2023/2023-7-Smernica_o_uznavani_absolvovanych_predmetov.pdf

h) - Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam).

Témy záverečných prác všetkých akreditovaných študijných programov bývajú zverejnené na SharePointe FPV:

<https://ucmtt.sharepoint.com/teams/FPV/SitePages/Z%C3%A1vere%C4%8Dn%C3%A9-pr%C3%A1ce.aspx>

Taktiež všetky témy záverečných prác sú v akademickom informačnom systéme univerzity AIS2 pre daný akademický rok pre akreditované študijné programy

<https://ais2.ucm.sk/ais/portal/changeLocale.do?locale=SK>

Návrhy tém záverečných prác zverejňujú školiace pracoviská prostredníctvom akademického informačného systému (ďalej len „AIS“) ako aj fakultnej stránky:

<https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/>

i) - Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:

Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe sú súčasťou vytváraných štandardov pre posúdenie kvality študijných programov.

Nastavené procesy sa riadia nasledovnými pravidlami:

Návrhy tém záverečných prác zverejňujú školiace pracoviská prostredníctvom akademického informačného systému (ďalej len „AIS“) v priebehu zimného semestra po ich schválení Odborovou komisiou:

<https://fpv.ucm.sk/sk/veda-vyskum/doktorandske-studium/>

Záverečná práca musí byť vypracovaná v súlade so **Smernicou rektora univerzity o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave**

https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2023/2023-14-Smernica_o_nalezitostiach_zaverecných_pracach.pdf

a v súlade so Študijným poriadkom Univerzity sv. Cyrila a Metoda

<https://www.ucm.sk/files/sk/univerzita/legislativa/72025-studijny-poriadok-univerzity-sv-cyrila-metoda-trnave43.pdf>

(Druhá časť, § 17 Záverečná práca)

ktorý bol vypracovaný v zmysle § 15, ods. 1, písm. b zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a schválený Akademickým senátom UCM dňa 28. apríla 2020.

V rámci kontroly dodržiavania právnych a etických princípov pri písaní aj záverečných prác sa FPV UCM riadi:

[Smernica o plagiátorstve](#)

Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

Študenti FPV, ktorí majú záujem o zahraničný pobyt, môžu využiť pestrú ponuku mobilit prostredníctvom programu Erasmus+ alebo môžu absolvovať zahraničný pobyt na základe medzinárodných bilaterálnych dohôd, poprípade využiť možnosti v rámci iných mobilitných a štipendijných schém a programov.

<https://fpv.ucm.sk/sk/studuj-fpv/bakalarske-magisterske-studium/studium-zahranici/>

Študenti FPV UCM sa prihlasujú u koordinátora formou písomnej prihlášky, ktorá obsahuje kontaktné údaje prihlasovaného a krátke zdôvodnenie študijného pobytu, perspektívne prínosy. Systém prideľovania miest v rámci programu ERASMUS+ prebieha formou výberového konania na fakulte. Termín podania prihlášky, termín výberového konania a Kritéria výberu pre odchádzajúcich študentov sú zverejnené na webovom sídle fakulty.

Fakulta na základe transparentného výberového konania, podľa návrhov z ústavov, nominuje študentov na mobilitu v súlade s platnými medzi katedrovými bilaterálnymi dohodami.

Všetky informácie o študijných pobytoch, projekte Erasmus+, mobilitách študentov, pedagogických a nepedagogických zamestnancoch sú aj na stránke: <https://www.ucm.sk/sk/studuj-ucm/bakalarske-magisterske-studium/erasmus-studium-zahranici/>

<https://fpv.ucm.sk/fakulta/medzinarodne-vztahy/>

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Pravidlá určuje Etický kódex UCM v Trnave. Etický kódex je záväzný pre všetkých členov akademickej obce, pedagogických a nepedagogických zamestnancov UCM.

https://www.ucm.sk/files/sk/univerzita/legislativa/eticky-kodex_2_2025.pdf

UCM sa v prípade sťažností, otázok, vyjadrení, názorov, žiadostí, podnetov a návrhov riadi nasledujúcimi smernicami:

[Smernica o vybavovaní sťažností na UCM](#) (účinnosť od 1. 5. 2021)

Smernica o vybavovaní otázok, vyjadrení, názorov, žiadostí, podnetov a návrhov na UCM (účinnosť od 1. 5. 2021)

Okrem toho bolo na FPV UCM zriadená Podnetová komisia:

<https://fpv.ucm.sk/fakulta/akademicke-samospravne-organy/komisie-rady/>

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

Prácu so študentami so špecifickými potrebami na UCM riadi **Poradensko-právne centrum pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia a študentov so špecifickými potrebami.**

Jeho poslaním je pomoc a podpora študentom všetkých fakúlt a inštitútov Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave v týchto nasledovných oblastiach psychologické poradenstvo, sociálne poradenstvo, podpora študentov so špecifickými potrebami, so zmyslovým, telesným a viacnásobným postihnutím, s chronickým ochorením, so zdravotným oslabením, s psychickým ochorením, s autizmom, s poruchami učenia, so sociálnym znevýhodnením. Zodpovední pracovníci:

- za UCM Ivana Švikruhovú ivana.svikruhova@ucm.sk

- za FPV RNDr. Vanda Adamcová, PhD. vanda.adamcova@ucm.sk

<https://www.ucm.sk/sk/centra-podpory/>

https://www.ucm.sk/docs/legislativa/zabezpecenie_vseobecne_pristupneho_akademickeho_prostredia_pre_studentov_so_specifickymi_potrebami.pdf (účinnosť od 1. 5. 2019)

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Podávanie podnetov zo strany študentov sa realizuje prostredníctvom

Black Box - pre Vaše názory, pripomienky a otázky a riadi sa univerzitnou smernicou

Smernica o vybavovaní otázok, vyjadrení, názorov, žiadostí, podnetov a návrhov na UCM (účinnosť od 1. 5. 2021)

Odkaz na vstup do Black Box-u je na webovej stránke UCM. <https://www.ucm.sk/sk/univerzita/black-box-ucm.html>

5. - Informačné listy predmetov študijného programu

V štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.

Príloha_11_Zoznam informačných listov_PhD_Molekulárna biológia

6. - Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

(alebo hypertextový odkaz).

<https://fpv.ucm.sk/sk/student/>

7. - Personálne zabezpečenie študijného programu

a) - Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).

prof. Ing. Štefan Janeček, DrSc.

stefan.janecek@ucm.sk

b) - Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).

prof. Ing. Štefan Janeček, DrSc.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14371>

- funkčná analýza proteínov a modelovanie
- samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa I, II
- prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 podľa JCR IF
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q1 podľa JCR IF
- prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q2 podľa JCF IF
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q2 podľa JCF IF
- prvoautorská publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q3 podľa JCF IF
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q3 podľa JCF IF
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science a zaradenom do Q4 podľa JCF IF
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo Scopus bez zaradenia do Q1-Q4 v JCF IF

prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10269>

- genomika pre doktorandov
- molekulárna biológia pre doktorandov

doc. Ing. Miroslav Glasa, DrSc.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32350>

- metódy molekulárnej biológie

doc. RNDr. Ľubica Uváčková, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24654>

- proteomika pre doktorandov
- reprodukčná biológia vyšších rastlín

prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24651>

- vybrané kapitoly z fyziológie a molekulárnej biológie stresu rastlín

c) - Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.

Vedecko pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety sú:

<https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html>

<https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html>

d) - Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (môže byť súčasťou študijného plánu).

Je súčasťou študijného plánu

e) - Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).

Štruktúra pedagógov akademického pracoviska dáva dostatočnú záruku primeranosti počtu vysokoškolských učiteľov na počet záverečných prác v danom stupni vysokoškolského štúdia. Všetky záverečné práce vedú pedagógovia, ktorí majú primeranú pedagogickú prax a zodpovedajúci stupeň vzdelania. Zoznam vedúcich záverečných prác a príklady tém záverečných prác :

prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave prof. Ing. Štefan Janeček, DrSc. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave prof. Mgr. Ildikó Matušíková, PhD. Ústav chémie a environmentálnych vied, FPV UCM v Trnave doc. Ing. Miroslav Glasa, DrSc. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave doc. RNDr. Ľubica Uváčková, PhD. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave prof. RNDr. Ján Kraic, PhD. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave prof. Mgr. Daniel Mihálik, PhD. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave Dr. Domenico Pangallo, DrSc. Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave RNDr. Zuzana Gerši, PhD. (VKS IIa) Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave Mgr. Dominika Vešelényiová, PhD. (VKS IIa) Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM v Trnave

Štruktúra pedagógov akademického pracoviska dáva dostatočnú záruku primeranosti počtu vysokoškolských učiteľov na počet záverečných prác v danom stupni vysokoškolského štúdia. Všetky záverečné práce vedú pedagógovia, ktorí majú primeranú pedagogickú prax a zodpovedajúci stupeň vzdelania.

Témy dizertačných prác a školitelia pre doktorandský študijný program

- Analýza virómu viniča hroznorodého (*Vitis vinifera* L.) a optimalizácia molekulárnej detekcie vírusových patogénov
- Dynamika tráviacich procesov v mäsožravých rastlinách
- Bioinformatické prístupy k štúdiu sekvencií, štruktúr, špecifít a evolúcii amylolytických enzýmov
- Črevná mikrobiota a diabetická periférna neuropatia: účinok cementrestatu v potkaňom modeli diabetu
- Štartovacie a prídavné kultúry na výrobu slovenskej bryndze s tradičnými organoleptickými vlastnosťami
- Meiotické gény a ich expresia v asexuálnych euglenoidných bičíkovcoch
- Skúmanie pohybového správania euglenoidných bičíkovcov v závislosti od stavu bunky
- Analýza metabolizmu bičíkovca *Euglena gracilis* proteomickými metódami
- Štúdium genetických variantov asociovaných s parodontitídou a asociácia s mikrobiómom parodontu
- Evolúcia amylolytických enzýmov – bioinformatické prístupy k štúdiu ich sekvencií, štruktúr a špecifít
- Vplyv poškodení plastidov a absencie stigmy v mutantoch bičíkovca *Euglena gracilis* na ich motilitu
- Molekulárna detekcia a diverzita vírusových patogénov v divorastúcich trvácich drevinách naprieč agroekologickým rozhraním
- Molekulárna analýza virómu ovocných drevín z rôznych agroekologických kontextov
- Alokácia obranných mechanizmov proti environmentálnemu stresu v poľnohospodárskych plodinách
- Molekulárne stratégie rastlín pre príjem, distribúciu a alokáciu toxických kovov v rastlinách
- Fenotypová, genotypová a fylogenetická analýza patogénnych vibrií izolovaných z akvatických biotopov Slovenska
- Evolúcia amylolytických enzýmov
- Modelovanie distribúcie ako nástroj na získavanie neinvazívnych vzoriek srsti medveďa hnedého

f) - Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.

Vedecko pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác sú:

<https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-biologie-biotechnologie.html>

<https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/ustavy-pracoviska/ustav-chemie-environmentalnych-vied.html>

g) - Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).

Mgr. Alexandra Vozárová (vozarova5@ucm.sk), študentka doktorandského štúdia Molekulárna biológia

Mgr. Daniil Vainberg (vainberg1@ucm.sk), študent doktorandského štúdia Molekulárna biológia

h) - Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).

RNDr. Zuzana Gerši, PhD.

mail: zuzana.gersi@ucm.sk

Informácie o prístupe k poradenstvu sú zverejnené na webovom sídle fakulty

i) - Iný podporný personál študijného programu - priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).

Študijné oddelenie UCM

Ing. Zuzana Obulaná e-mail: zuzana.obulana@ucm.sk

Vedúca Študentského domova UCM:

Mgr. Janka Gajdová, e-mail: janka.gajdova@ucm.sk

8. - Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

a) - Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnicke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).

Pedagogický proces sa realizuje v učebniach v centrálnych budovách UCM na námestí J. Herdu, na Hajdóczyho ulici a v budove UCM v Špačinciach (4 km od sídla univerzity v Trnave), kde sú k dispozícii vhodné miestnosti pre prednášky a semináre. Všetky učebne sú vybavené video-projekčnou technikou. Laboratóriá, v ktorých sa vykonáva výskumná činnosť, majú nasledujúce vybavenie: vybavenie pre všetky práce v oblasti biochémie bielkovín (izoláciu a charakterizáciu) a molekulárnej biológie (klonovanie, expresia génov, mutagenéza, bioinformatická analýza). K dispozícii je aj špičková prístrojová a výpočtová technika. Ako príklad možno uviesť termomixer comfort, IKA MS3 BASIC, sonifikátor Bandelin Sonopuls UW 2200, autokláv Astell, mikroskopy, mikroplatničkové čítače Biotek El800 a MRX /(Dynex), HPLC (Waters, Pye Unicam, Young Lin a Philips s UV/Vis a DAD detektormi, infračervený spektrofotometer Shimadzu FTIR-8000 Shimadzu, CHNS/O Elementárny Analyzátor FLASH EA2000, UV-Vis spektrofotometere VARIAN CARY 50 a M350 Camspec, laboratórna centrifúga UNIVERSAL 320 R, orbitálna trepačka PSU-20 (Biosan), environmentálny shaker ES-20, centrifúga HETTICH UNIVERSAL 32, Minispin, elektroforéza HOEFER SE 245. Taktiež všetkými potrebnými prístrojmi a zariadeniami na prípravu rekombinantných molekúl DNA (PCR cykléry (aj gradientové) laboratórne Flow a PCR boxy centrifúgy, termostaty, aparatury pre agarózové a polyakrylamidové gély, trepačky, DGGE) a disponuje rozsiahlym programovým vybavením potrebným pre bioinformatický výskum.

b) - Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).

Každý študent fakulty má zabezpečený prístup na internet. Študenti FPV UCM majú možnosť pracovať v počítačových laboratóriách aj mimo programovo organizovanej prípravy podľa vlastného záujmu a potrieb riešenia úloh zo seminárov a cvičení. Majú k dispozícii počítačové učebne s počítačmi pripojenými na internet a internetovú miestnosť s voľným prístupom s adekvátnym programovým vybavením v hlavných budovách UCM. Ďalšia terminálová učebňa je v priestoroch FPV UCM v Špačinciach.

Počítačové učebne sa periodicky dopĺňajú výkonnejšími počítačmi a novým informatickým a chemickým softvérom (Dragon 6, IBM SPSS Statistics 19, Analyse-it, QC Expert 3.1, Statistica 10.2 Base a Statistica 10.2 DataMiner). Všetci pedagógovia ako aj interní doktorandi majú pridelený počítač napojený na internetovú sieť. Fakulta využíva Akademický informačný systém AIS2.

V univerzitnej knižnici majú študenti možnosť prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre (knižné publikácie, odborné časopisy, firemné materiály). Prostredníctvom systému NAVIGA je umožnený prístup k elektronickým zdrojom: Elsevier-ScienceDirect, Elsevier-Engineering Village-Referex, Springer E-Books, SAGE Premier 2008-2009, Emerald Insight, Wiley-InterScience - E-Books, Wiley-InterScience-Reference Works, IET Digital Library. Prostredníctvom systému NISPEZ je umožnený prístup k elektronickým informačným zdrojom: Knovel Library, ProQuest Central, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Online Library, Wok-Current Contents, Wok-Web of Science, Web of Knowledge, Scopus, Reaxys.

c) - Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

Štúdium v akreditovaných študijných programoch v dennej a externej forme štúdia sa na UCM realizuje prezenčnou metódou. Metóda dištančného vzdelávania je využívaná v čase nepriaznivej epidemiologickej situácie, prípadne pri iných situáciách, ktoré vážnym spôsobom obmedzujú realizáciu prezenčnej výučby, podľa § 108e ods. 2 zákona o VŠ, v čase krízovej situácie možno vzdelávacie činnosti uskutočňované prezenčnou metódou uskutočňovať dištančnou metódou. Táto forma vzdelávania sa riadi smernicou: https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2021/8_21_distančna_vyucba.pdf

d) - Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.

- Slovenská akadémia vied – viaceré spolupracujúce pracoviská, výkon experimentálnej činnosti časti dizertačných prác (Virologický ústa, Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i., Biomedicínske centrum, Laboratórium environmentálnej a potravinovej mikrobiológie, ÚMB SAV, Bratislava a i.)
- Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Piešťany – spolupracujúce pracovisko, výkon experimentálnej činnosti časti dizertačných prác.
- Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav živočíšnej výroby, Nitra – spolupracujúce pracovisko, výkon experimentálnej činnosti časti dizertačných prác.
- Medzinárodné laserové centrum, Bratislava – spolupracujúce pracovisko, výkon experimentálnej činnosti časti dizertačných h prác
- ICARST, n.o., Bratislava – spoločné laboratórium v budove v Špačinciach, FPV, UCM

e) - Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia.

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave podporuje mimoškolskú aktivitu svojich študentov formou finančných príspevkov na zabezpečenie športových a kultúrnych akcií. Každoročne je okrem účelového príspevku zo strany Ministerstva školstva vedy výskumu a športu vyčlenená časť finančných prostriedkov aj v rámci rozpočtu univerzity. Postup pri predkladaní a schvaľovaní žiadostí o príspevok na športové a kultúrne akcie študentov upravuje vnútorný predpis univerzity.

Študenti sa môžu zapojiť do aktivít:

- Folklórny súbor Trnafčan
- Univerzitný spevácky zbor UniTTy
- Univerzitné divadlo THE.ART.RE Hit UCM Trnava
- Univerzitný ženský prvoligový volejbalový tím žien
- Študentský časopis FF - Parazol
- Študentský časopis Atteliér
- Študentské Rádio Aetter
- Fakultná televízia FMK TV
- Študentský projekt FMK gaudeo.sk

f) - Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Možnosti a podmienky účasti študentov na mobilitách sú zverejnené na webovom sídle fakulty.

<https://fpv.ucm.sk/sk/studuj-fpv/bakalarske-magisterske-studium/studium-zahranici/>

Systém prideľovania miest v rámci programu ERASMUS+ prebieha formou výberového konania na fakulte. Pravidlá uznávania tohto vzdelávania sa riadi Študijným poriadkom UCM a dokumentom Smernica o uznávaní absolvovaných predmetov.

9. - Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

a) - Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú vo všeobecnosti uvedené v §56 až 58 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, podrobnejšie ich upravuje Študijný poriadok UCM v Trnave a Poriadok prijímacieho konania UCM v Trnave.

https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2021/29_21_Poriadok_prijimacieho_konania_na_UCM.pdf

Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa (§ 56 ods.3 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov). O prijatie na štúdium môžu žiadať absolventi domácich alebo zahraničných vysokých škôl, ak majú ukončené magisterské alebo inžinierske štúdium

b) - Postupy prijímania na štúdium.

[Poriadok prijímacieho konania UCM](#)

[Študijný poriadok UCM v Trnave](#)

Prijímacie konanie na FPV UCM sa uskutočňuje v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 56 až 58. Proces prijímacieho konania umožní uchádzačovi, ktorý preukáže splnenie určených podmienok prijatia na štúdium, stať sa študentom zvoleného študijného programu. Uchádzač, ktorý nepreukáže splnenie základných podmienok prijatia na štúdium v čase overovania splnenia podmienok na prijatie, môže byť na štúdium prijatý podmienene s tým, že je povinný preukázať splnenie základných podmienok prijatia na štúdium najneskôr v deň určený na zápis na štúdium. Prihlášky na vysokoškolské štúdium sa prijímajú v termíne, ktorý je zverejnený, zvyčajne do konca apríla príslušného akademického roka. Uchádzači sa prihlasujú na vypísané témy, ktoré sú zverejnené na webovej stránke fakulty. Pri prijímaní na doktorandské štúdium bude prebiehať prijímací pohovor, ktorý sa uskutočňuje formou rozhovoru, kde uchádzač prezentuje svoje motívy, projekt k téme dizertačnej práce a predpoklady na štúdium, ako aj znalosť cudzieho jazyka.

c) - Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

Akademický rok Študijný program Počet prihlášok Prijatí Zapísaní

2017/2018	Molekulárna biológia	3	3	3
2018/2019	Molekulárna biológia	5	4	4
2019/2020	Molekulárna biológia	0	0	0
2020/2021	Molekulárna biológia	6	5	5
2021/2022	Molekulárna biológia	3	3	2
2022/2023	Molekulárna biológia	1	1	1
2023/2024	Molekulárna biológia	3	3	3
2024/2025	Molekulárna biológia	3	2	2

10. - Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

a) - Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

Zabezpečenie kvality pedagogických zamestnancov a kontrola a monitorovanie pedagogického procesu formou hospitácií sú definované univerzitnými smernicami

[Smernica o hodnotení tvorivej činnosti na UCM](#) (účinnosť od 1. 7. 2021)

Fakulta dohliada na to, aby vysokoškolský učiteľ bol nositeľom vedomostí a skúseností pre odovzdávanie vedomostí v predmete, ktorý vyučuje. V rámci výberového konania dbá fakulta na dodržanie požiadavky minimálnych kritérií viazaných na vzdelanie a odbor, pričom fakulta definuje ďalšie kritériá, ktorými preverujú učiteľa ako nositeľa odborných vedomostí a skúseností vzhľadom na predmet, ktorý vyučuje. Dôraz je kladený na to, aby vysokoškolskí učitelia v rámci výučby využívali efektívne metódy, spôsoby a postupy pre odovzdávanie vedomostí v predmetoch, ktoré vyučujú. Funkciou monitorovania pedagogického procesu je sledovanie a pravidelné hodnotenie kvality pedagogického procesu. Fakulta deklaruje podporu kvalifikačného rastu pedagógov.

Fakulta sa tým snaží eliminovať riziko nízkej kvality a obsahového zamerania študijného programu s cieľom v pravidelných časových intervaloch sústreďovať a spracúvať informácie z realizovaných dotazníkových akcií a hospitácií alebo z iných hodnotení, uskutočňovať revíziu pedagogickej dokumentácie študijného programu a porovnať ho s koncepciou analogických študijných programov na renomovaných zahraničných univerzitách.

Funkciou prieskumu názorov relevantných cieľových skupín je zistiť ich názory na rôzne aspekty vzdelávacej činnosti s cieľom získať informácie, ktoré budú viesť k jej skvalitneniu a k prijatiu účinných opatrení napomáhajúcich rastu kvality vo všetkých oblastiach činnosti fakulty. Relevantnými cieľovými skupinami sú interné cieľové skupiny respondentov (študenti, učitelia a ďalší zamestnanci) a externé cieľové skupiny respondentov (najmä absolventi, zamestnávateľia a odborníci z praxe).

[Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán](#)

Spätná väzba študentov je súčasťou prílohy každého predkladaného spisu (výsledky hodnotenia ŠP študentami). Zo spätnej väzby študentov sa spracováva správa obsahujúca podnety ako aj ich riešenia, pričom táto je súčasťou príloh spisu.

Monitorovanie a hodnotenie kvality v oblasti medzinárodných vzťahov a spolupráce:

UCM ponúka študentom a pedagógom možnosť absolvovať zahraničný študijný pobyt prostredníctvom programu ERASMUS+ na niektorej z partnerských vysokých škôl. Okrem toho podporuje študentov a pedagógov v absolvovaní zahraničnej mobility aj v rámci ďalších programov akademickej spolupráce a výmeny.

O sumárnych výsledkoch pravidelného monitoringu a hodnotenie kvality v oblasti medzinárodných vzťahov a spolupráce sa jedenkrát ročne spracováva správa.

<https://fvp.ucm.sk/fakulta/medzinarodne-vztahy/>

b) - Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.

Monitorovanie a hodnotenie kvality v oblasti informovania, propagácie je kľúčovou oblasťou pre odstraňovanie informačnej nerovnosti a zviditeľňovania fakulty a jej študijných programov v radoch študentov, uchádzačov o štúdium, pedagógov, zamestnávateľov a ďalších zástupcov verejnosti. Vyhodnocovanie sa uskutočňuje prostredníctvom komplexne spracovanej správy prípadne prostredníctvom informačného systému na meranie a hodnotenie kvality.

Výsledky spätých väzieb na FPV UCM sú tu na [SharePointe UCM](#) (autorizovaný prístup) alebo hodnotenie ŠP študentami alebo zamestnancami je súčasťou každého predkladaného spisu.

Všetky dostupné hodnotenia jednotlivých zainteresovaných strán sú k dispozícii tu:

<https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/politika-kvality/hodnotenie-kvality.html>

c) - Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.

Výsledky spätnej väzby sú zverejňované v [Správe o kvalite na FPV](#). Správa obsahuje zhodnotenie dotazníkových šetrení aj navrhované opatrenia na odstránenie nedostatkov. Výsledky sú tiež prítomné aj v [Správe o výchovno-vzdelávacej činnosti](#) (najmä študenti, absolventi a zamestnávatelia), pričom súčasťou správy je aj návrh opatrení

Inak sú každoročne všetky zainteresované strany vyzvané k hodnoteniu ŠP a z anonymných dotazníkov sú spracované správy, ktoré sú kompletné prístupné na [SharePointe FPV UCM](#) (autorizovaný prístup) alebo tu:

<https://fpv.ucm.sk/sk/fakulta/politika-kvality/hodnotenie-kvality.html>

11. - Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu

(napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).

Harmonogram štúdia FPV UCM

<https://www.ucm.sk/sk/univerzita/kalendar-ucm/harmonogram-studia.html>

Ubytovací poriadok študentského domova UCM

https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2021/2021-27_Ubytovaci_poriadok_ucm.pdf

Smernica o školnom a poplatkoch spojených so štúdiom UCM

https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/skolne_a_poplatky_spojene_so_studiom_2020.pdf