

DOKUMENT

Študijný program	ABCH-DoD15 - aplikovaná analytická a bioanalytická chémia
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:

30.11.2018

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu:

02.08.2022

1. - Základné údaje o študijnom programe

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

Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia 107126 (SJ)

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. Chémia - 0531

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.

1. Slovenský jazyk 2. 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 3 Skutočný počet uchádzačov 1r 2 2r 4 3r 1 4r 2

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:

- zásady vedeckej práce, jej etické a spoločenské stránky, vedecké formulovanie problému, prezentáciu a publikovanie vedeckých výsledkov, poskytuje potrebné vedomosti pre rozvoj vedného a študijného odboru, zdôrazňuje väzbu výskum – vývoj – aplikácia a zhodnotenie vlastného prínosu pre prax.
- tvorivú činnosť absolventa v oblasti analytickej chémie a chemickej analýzy.

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

- V rámci štúdia si prehľbuje poznatky z analytickej a bioanalytickej chémie potrebné pre vývoj analytických metód a postupov, ako aj pre vývoj inštrumentácie analytickej chémie, osvojuje si zásady vedeckej práce, formy spracovávania a prezentovania výsledkov. Získava experimentálnu zručnosť a skúsenosť pri práci s modernými prístrojmi.
- Naučí sa vyhľadávať, spracovávať a interpretovať informácie z dostupných zdrojov (vedecké databázy, odborné publikácie). Získané výsledky vie spracovať, publikovať a prezentovať na vedeckých podujatiach.
- Študenti sú zapojení aj do riešenia vedeckých projektov, čím si rozvíjajú a prehľbujú zásady vedeckej práce, riešenia zložitých problémov, analytické a syntetické myslenie, zmysel pre tímovú prácu.

Ciele_a_vystupy_vzdelavania

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

Absolvent študijného programu je schopný samostatne a tvorivo vedecky pracovať v rozličných oblastiach uplatnenia analytickej chémie, ako aj v hraničných disciplínach, zviazaných s analytickou chémiou, pričom sa uprednostní najmä analytická orientácia v smere biologických vied spriahnutých s chémiou, ako sú biochémia, farmaceutická a klinická chémia, laboratórna medicína a biotechnológia.

Absolvent ovláda vedecké prístupy a metodológiu výskumu vo zvolených aplikačných oblastiach analytickej chémie a získať riešenia s využitím separačných, elektrochemických, spektrálnych, magnetochemických, prípadne aj ďalších inštrumentálnych metód (nukleárných, termických, a i.). Je tiež spôsobilý navrhovať, riadiť a objektívne vyhodnocovať problémovo orientované experimenty, zamerané na závažné problémy súčasnej spoločenskej praxe.

Z analytického hľadiska je obvykle hlbšie špecializovaný na niektoré problémové okruhy, ako sú analýza zložiek v multikomponentných matriciach, stopová analýza, analýza škodlivých látok v životnom prostredí, charakterizácia a predpoveď vlastností nových materiálov a pod.

Prispieva k získaniu rozhodnutia v oblastiach presahujúcich rámec analytickej chémie.

Vykonáva činnosť aj v rôznych ďalších oblastiach spoločenskej praxe, pri zabezpečovaní a riadení kvality, v monitoringu životného prostredia, vo farmaceutickej chémii, v klinickej chémii a laboratórnej medicíne, v potravinárstve a inde.

Má základné manažérske schopnosti, zamerané na uplatňovanie aplikovanej analytickej chémie a bioanalytickej chémie 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 absolvent študijného programu je tiež spôsobilý vyučovať špecializované chemické predmety na vysokej škole.

<https://kchem.fpv.ucm.sk/#/studium/doktorandske>

Povolania z profesie:

Vedecko-výskumný pracovník, laboratórny diagnostik,
produktový špecialista, operátor chemickej výroby, pracovník príjmu suroviny,
technik výroby,
kontrolór kvality,
špecialista vo výskume a vývoji, technolog,
špecialista sanitácie a hygieny.

Konkrétne uplatnenie vo firmách a organizáciách:

- PRAGOLAB s.r.o.- predaj, servis poradenstvo laboratórnych zariadení
- Ministerstvo hospodárstva SR- konzultačná činnosť
- BIOTECH s.r.o.- predaj laboratórneho vybavenia
- Zentiva, a.s. Bratislava- výroba liečiv
- Saneca Pharmaceutical, a.s. Hlohovec- výroba liečiv
- Štátny ústav pre kontrolu liečiv Bratislava – registrácia liekov
- ALAGENEX life s.r.o.- predaj a distribúcia chemických produktov
- UNI - TECH, s.r.o. Púchov- výroba pneumatík
- Lekárska fakulta UK Bratislava – vedecko-výskumná a pedagogická činnosť
- Eurofins Bel/Novamann s.r.o. Bratislava- laboratórne skúšky v oblasti nutričných vlastností výrobkov
- FPV UCM Trnava – vedecko-výskumná a pedagogická činnosť
- PF Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem – vedecko-výskumná a pedagogická činnosť
- Slovenská akadémia vied – výskum liečiv
- Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave – vedecko-výskumná a pedagogická činnosť
- UMB v Banskej Bystrici – vedecko-výskumná a pedagogická činnosť
- Farmaceutická fakulta UK v Bratislave – vedecko-výskumná a pedagogická činnosť
- Onkologický ústav v Bratislave – kontrolná činnosť

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 Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia sú zamestnaní v rámci celého Slovenska ako napríklad:

Vedecko-výskumní pracovníci: Onkologický ústav v Bratislave, Slovenská akadémia vied, Ministerstvo hospodárstva SR, Štátny ústav pre kontrolu liečiv Bratislava

Vedecko-pedagogickí pracovníci na vysokých školách: Lekárska fakulta UK Bratislava, FPV UCM Trnava, PF Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, UMB v Banskej Bystrici, Farmaceutická fakulta UK v Bratislave, TU v Trnave.

Špecialisti vo firmách: PRAGOLAB s.r.o.- predaj, servis poradenstvo laboratórnych zariadení, BIOTECH s.r.o.- predaj laboratórneho vybavenia, Zentiva, a.s. Bratislava- výroba liečiv, Saneca Pharmaceutical, a.s. Hlohovec- výroba liečiv, ALAGENEX life s.r.o.- predaj a distribúcia chemických produktov, UNI - TECH, s.r.o. Púchov- výroba pneumatík, Eurofins Bel/Novamann s.r.o. Bratislava- laboratórne skúšky.

b) - Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD., docent v odbore Analytická chémia

RNDr. Filip Varga, PhD., zamestnanec Ministerstvo hospodárstva SR

RNDr. Denisa Partelová, PhD., zamestnanec ŠÚKL, Bratislava

doc. RNDr. Vladimír Frišták, PhD., prodekan TU Trnava

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

Priloha_04_sprava_o_hodnoteni_SP_zainteresovanou_stranou_PhD_aplikovaná analytická a bioanalytická chémia_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 štandardu 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 biotechnológie v sústave študijných odborov (jadro vedomostí, schopností a zručností).

Nosné témy sú naplnené nasledovne:

1.-2. rok štúdia: teoretické princípy analytickej chémie a odborný anglický jazyk pre doktorandov a povinne voliteľné predmety, ktoré vhodne pokrývajú oblasti analytickej a bioanalytickej chémie (metódy molekulovej a atómovej spektroskopie, separačné metódy, elektroanalytické metódy, pokroky v bioanalytickej chémii, nukleárne analytické metódy, chemometria a metodológia experimentu, magnetochemické metódy, bioanalytické postupy v klinických laboratóriách).

V rámci študijnej a pedagogicko-vzdelávacej činnosti študent absolvuje vybrané činnosti, za ktoré získa 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, spoluautorstvo (resp. autorstvo) vytvoreného a vydaného učebného materiálu, samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa.

Tvorivá činnosť je vhodne nastavená a pozostáva z nasledujúcich častí publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science I, zaradenom do Q1 v JCF IF (1. štvrtina hodnoty Impact faktoru v Journal Citation Report), publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science I, zaradenom do Q2 v JCF IF (2. štvrtina hodnoty Impact faktoru v Journal Citation Report), publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science I zaradenom do Q3 v JCF IF (3. štvrtina hodnoty Impact faktoru v Journal Citation Report), publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science I zaradenom do Q4 v JCF IF (4. štvrtina hodnoty Impact faktoru v Journal Citation Report), publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo Scopus so zaradením Q1-Q4 v JCF IF, publikácia v recenzovanom zborníku, aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (článok v zborníku), aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku), člen riešiteľského kolektívu na zahraničnom vedeckom projekte, člen riešiteľského kolektívu na domácom vedeckom projekte (napr. APVV, VEGA, KEGA, OPVal), ohlas na publikačný výstup registrovaný v databázach Web of Science alebo Scopus (nesmie byť autocitácia, musí byť afiliácia FPV UCM), získanie interného grantu, osvojenie novej experimentálnej metodiky a vystúpenie na seminári.

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

Odporúčaný študijný plán

c) - V študijnom pláne spravidla uvedie:

Zoznam_informačných_listov_PhD._Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia_denná

Študijná a pedagogicko-vzdelávacia činnosť:

1. vlastná pedagogická činnosť doktoranda I-VII
2. vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia
3. vypracovanie posudku na záverečnú prácu bakalárskeho štúdia
4. spoluautorstvo (resp. autorstvo) vytvoreného a vydaného učebného materiálu

5. samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa I, II

Povinné predmety:

6. dizertačná skúška
7. obhajoba dizertačnej práce
8. odborný anglický jazyk pre doktorandov

9. teoretické princípy analytickej chémie

Povinne voliteľné predmety:

10. pokročilé metódy molekulovej spektroskopie

11. separačné metódy

12. elektroanalytické metódy

13. pokroky v bioanalytickej chémii

14. nukleárne analytické metódy

15. chemometria a metodológia experimentu

16. magnetochemické metódy

17. bioanalytické postupy v klinických laboratóriách

Tvorivá činnosť

18. publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 alebo Q2 v JCF IF (1. alebo 2. štvrtina hodnoty impakt-faktoru v Journal Citation Report)

19. publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 - Q4 v JCF IF (1.-4. štvrtina hodnoty impakt-faktoru v Journal Citation Report)

20. ostatná vedecká činnosť

tučným písmom sú vyznačené profilové predmety

<https://fpv.ucm.sk/sk/studuj-fpv/doktorandske-studium/aplikovana-analyticka-bioanalyticka-chemia/>

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 doktoranda, 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:

50 kreditov za študijnú časť,
35 kreditov za pedagogickú časť,
95 kreditov za vedecko-výskumnú časť,
60 kreditov za štátnu skúšku.

Odporucany studijny plan_PhD_Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia_denná

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-](https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2023/2023-14-Smernica_o_nalezitostiach_zaverecnych_pracach.pdf)

[Smernica_o_nalezitostiach_zaverecnych_pracach.pdf](https://www-old.ucm.sk/docs/legislativa/2023/2023-14-Smernica_o_nalezitostiach_zaverecnych_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 Švikruhová 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_e_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.

Informačné listy jednotlivých predmetov (Príloha 11)

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. RNDr. Ján Titiš, PhD.

jan.titis@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. RNDr. Ján Titiš, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14383>

jan.titis@ucm.sk

Samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 alebo Q2 v JCF IF

Publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 – Q4 v JCF IF

Metódy molekulovej a atómovej spektroskopie

doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13588>

andrea.purdesova@ucm.sk

Bioanalytické postupy v klinických laboratóriách

doc. Ing. Jozef Sokol, CSc./

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/6045>

jozef.sokol@ucm.sk

Teoretické princípy analytickej chémie

Separačné metódy

Pokroky v bioanalytickej chémii

doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/22804>

cyril.rajnak@ucm.sk

Magnetochemické metódy

doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14380>

miroslav.hornik@ucm.sk

Nukleárne analytické metódy

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-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).

prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.

- metódy molekulovej a atómovej spektroskopie
- samostatné štúdium odbornej literatúry podľa odporúčania školiteľa
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 alebo Q2 v JCF IF
- publikácia vo vedeckom časopise registrovanom v databázach Web of Science, zaradenom do Q1 – Q4 v JCF IF

doc. Ing. Jozef Sokol, CSc.

- teoretické princípy analytickej chémie
- separačné metódy
- pokroky v bioanalytickej chémii

doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.

- magnetochemické metódy

doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.

- nukleárne analytické metódy

doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD.

- bioanalytické postupy v klinických laboratóriách
- elektroanalytické metódy
- chemometria a metodológia experimentu

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.

Obhájené dizertačné práce za posledných päť rokov:

2024/2025

- Ing. Zuzana Kramplová, PhD. - Vývoj nových elektroanalytických metód na analýzu zložiek životného prostredia (doc. Purdešová)
- RNDr. Zuzana Bieliková, PhD. - Syntéza, analýza a magnetické vlastnosti koordinačných zlúčenín s 3d-4f kovovými iónmi (doc. Rajnák)
- Mgr. Marcela Gašparová, PhD. - Aplikácia a dostupnosť jadrovej magnetickej rezonancie v identifikácii a analýze novosyntetizovaných organických zlúčenín s dôrazom na využiteľnosť laboratórneho prístroja (doc. Tokárová)
- RNDr. Natália Kabaňová, PhD. - Dizajn a analýza nových typov organických chemosenzorov (doc. Tokárová)
- RNDr. Linda Machalová, PhD. - Sorpčná separácia jedno- a dvojmocných kovov pomocou sorbentov biologického pôvodu (doc. Horník)

2023/2024

- Mgr. Patrik Beňovič, PhD. - Štúdium vybraných prírodných látok ako potenciálnych liečiv (doc. Purdešová)
- RNDr. Terézia Bridová, PhD. - Magnetoštruktúrna analýza komplexov prechodných kovov (doc. Rajnák)
- RNDr. Romana Mičová, PhD. - Komplexy na báze derivátov pyridínu ako jednoiónové magnety (doc. Rajnák)

2020/2021

- RNDr. Vanda Adamcová, PhD. - Aplikácia pozitronovej emisnej tomografie pri zobrazovaní a analýze transportu kovov v pletivách rastlín (doc. Horník)
- Mgr. Petra Ranušová, PhD. - Aplikácia HPLC vo výskume stresových odpovedí rastlín (doc. Matušíková)

Školitelia dizertačných prác:

- prof. RNDr. Ján Titiš, PhD.
- doc. Mgr. Renata Gašparová, PhD.
- doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD.
- doc. Ing. Tibor Maliar, PhD.
- doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD.
- doc. RNDr. Cyril Rajnák, PhD.
- doc. Ing. Jozef Sokol, CSc.
- doc. RNDr. Zita Tokárová, PhD.
- doc. Mgr. Peter Nemeček, PhD.

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

<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. Viktória Košíková (študentka doktorandského štúdia ŠP aplikovaná analytická a bioanalytická chémia)

Kontakt: kosikova2@ucm.sk

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

Ing. Mária Maliarová, PhD.

e-mail: maria.maliarova@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, tľmočnícke 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 študijného programu sa realizuje učebniach v centrálnej 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 videoprojekčnou technikou. Laboratóriá používané pre vyučovanie laboratórnych cvičení (zo všeobecnej, anorganickej, organickej, fyzikálnej, analytickej chémie a biochémie) sú vybavené základnými pomôckami (chemikálie, laboratórne sklo, váhy, menšia laboratórna technika) potrebnými k jednotlivým cvičeniam.

Laboratóriá, v ktorých sa vykonáva výskumná činnosť, majú nasledujúce vybavenie:

(1) Laboratórium separačných metód: 1 zostava HPLC Young Lin (kvartérne čerpadlo, vákuový degasér, termostat kolón, autosampler a DAD detektor), 1 ks iónový chromatograf Dionex ICS 50001ks GC-MS (Hewlett Packard), vákuový manifold SUPELCO, ultrazvukový kúpeľ GT Sonic, 1 ks spektrofotometer Cecil CE7200 AQUARIUS, analytické váh& METTLER, 1 ks laboratórne digestorium.

(2) Laboratórium inštrumentálnych metód: 1 HPLC zostava Breeze system WATERS (binárne čerpadlo, vákuový degasér, termostat kolón, autosampler a UV detektor), 1 HPLC zostava Alliance WATERS (kvartérne čerpadlo, vákuový degasér, termostat kolón, termostatovaný autosampler a DAD detektor), 1 ks centrifúga MicroStar 12 VWR, 1 ks spektrofotometer UV-1600PC VWR, 1 ks vákuový manifold SUPELCO, 1 ks analytické váhy BOSH (5 miestne), 1 ks ultrazvukový kúpeľ SELECTA, 1 ks pHmeter pHenomenal VWR, 1 ks laboratórne digestorium.

(3) Laboratórium organickej chémie: 1 ks vákuová rotačná odparka HEI-Vap precision, plne automatizovaná, 1ks vákuová rotačná odparka Heidolph WB 2000, 1 ks prístroj na stanovovanie teploty topenia BIOBASE so zabudovaným mikroskopom a automatickým chladením, 1 ks duálna UV lampa s komorou typu CAMAG 256 / 365 nm, 2 ks vstavané laboratórne digestoriá.

(4) Laboratórium chemickej syntézy: 1 ks laboratórna sušiareň MEMMERT, 1 ks pHmeter Seven Compact METTLER TOLEDO, 1 ks ultrazvukový kúpeľ VWR, 1 ks analytické váhy OHAUS, 1 ks mikroskop Stemi 305 ZEISS, 1 ks laboratórne digestorium.

(5) Laboratórium bunkových kultúr: čistý priestor vybavený UV lampami, 1ks Laboratórny box s UV air filtráciou s dvojitou dekontamináciou pracovného priestoru, 1 ks CO2 inkubátor, 1 ks Invertovaný trinokulárny mikroskop s fázovým kontrastom.

(6) Laboratórium elektrochemických metód: 1 ks elektrochemický analyzátor Autolab/PGSTAT302N Eco Chemie B.V., 1 ks potenciostat EcaStat Model 150P, 3 ks potenciostat/galvanostat PalmSens.

(7) Laboratórium analytických metód: 1 ks infračervený spektrofotometer Shimadzu IRAffinity-1, 1 ks CHNS/O elementárny analyzátor FLASH EA 2000, 1 ks UV-VIS Spektrofotometer VARIAN CARY 50, 1 ks stolový NMR spektrometer Pulsar (Oxford Instruments), 1 ks Bench-top ESR5000 EPR spektrometer (fy Bruker).

(8) Laboratórium fyzikálnej chémie: 1 ks UV-VIS spektrofotometer M350 Camspec, 1 ks potenciostat EcaStat Model 150P, 3 ks systém Cobra3.

(9) Laboratórium chromatografických metód: 1 ks plynový chromatograf Perkin Elmer AutoSystem XL, 2 ks prietokový elektrochemický analyzátor Ecaflow Model 150 GLP.

(10) Laboratórium mikroskopie: 1 ks optický mikroskop Jenatech, 1 ks fluorescenčný mikroskop Olympus CX41: 1 ks Cellometer, Nexcelom Bioscience Auto M10.

(11) Rádioizotopové laboratóriá: 3 ks digitálny gamaspektrometer so studnicovým scintilačným detektorom Ortec, 1 ks riadený digitálny gamaspektrometer s HPGE detektorom Canberra, 1 ks laboratórny lyzimeter EcoTech, 1 ks 1 ks UV-VIS Spektrofotometer Varian CARY 50, 1 ks chladená stolová laboratórna centrifúga Hettich UNIVERSAL 320 R. 1 ks orbitálna trepačka s príslušenstvom

Biopark laboratorná centrifúga Hettich UNIVERSAL 32 R, 1 ks rotačná trepačka s inkubátorom Biosan ES-20, 1 ks rotačná trepačka na skúmavky Biosan Multi RS-60, 2 ks orbitálna trepačka s inkubátorom Biosan ES-20, 1 ks peristaltická pumpa Heidolph PD 5201.

(12) Laboratórium biochemických metód: 1 ks spektrofotometer UV VIS GENESYS 10 UV, 1 ks rotačná vákuová odparka, 1 ks centrifúga HETTICH UNIVERSAL 32.

(13) Laboratórium mikrobiológie: 1 ks autokláv Astell, 5 ks mikroskop Jenatech Inspection s optickou predsádkou a digitálnou kamerou, sterilná očkovačia miestnosť, kultivačná miestnosť s možnosťou teploty 25 – 37°C a trepačkou.

(14) Laboratórium pre molekulárnu biológiu: 1 ks UV Cabinet CAMAG, UV Lampa, Viewing box, 1 ks termoshaker Biosan TS 100, 1 ks spektrofotometer UV VIS GENESYS 10 UV, 1 ks centrifúga HETTICH UNIVERSAL 32, 1 ks chladená centrifúga HETTICH MIKRO 22 R, 1 ks mikrocentrifúga Eppendorf Minispin, 1 ks elektroforéza HOEFER SE 245.

(15) Laboratórium pre prácu s fytopatogénnymi mikroorganizmami: očkovačia priestor, 1 ks vákuová odparka, 1 ks mikrovákuová odparka, 1 ks mikroskop.

(16) Laboratórium fytochemie: 1ks thermomixer comfort, 1ks IKA MS3 BASIC (mixér_vortex), 1ks CAMAG (UV lampa), 1ks centrifúga VWR Himac CT6E, 1ks Reader Biotek El800, 1ks nízkotlaký kvapalinový chromatografický systém.

(17) Fermentačné laboratórium: fermentory MLW U16 a MLW U7c, mikroplatničkový spektrofotometer MRX /(Dynex).

(18) Laboratórium spektrometrických metód: 1 ks atómový absorpčný spektrometer, Shimadzu AA-7000, 1 ks AAS Philips PU SP9, 1 ks UV-VIS spektrofotometer Varian Cary 50, 1 ks prietokový elektrochemický analyzátor Ecaflow Model 150 GLP, 1 ks zariadenie pre mikrovlnný rozklad a úpravu vzoriek Anton Paar Multiwave 3000, 1 ks zariadenie Millipore Simplicity 185, 1 ks zariadenie Watek Diwa 5rica.

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_distancna_vyucba.pdf

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

Partneri, ktorí sa podieľajú pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu Aplikovaná analytická a bioanalytická chémia:

1. Slovenská akadémia vied, Biomedicínske centrum, Bratislava
2. Slovenská akadémia vied, Fyzikálny ústav, Bratislava
3. Slovenská technická univerzita, Ústav anorganickej chémie, Bratislava
4. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Ústav chémie, Košice
5. Leibnitz University, Institute of Inorganic Chemistry, Hannover, SRN
6. Univerzita Palackého, Katedra anorganické chemie, Olomouc, ČR
7. Hamlen rds, Modra
8. MÚ LF Univerzity Komenského Bratislava

Participácia spočíva vo výraznej vedeckej spolupráci, práci na spoločných vedeckých projektoch, spracovaní dizertačných prác a v realizácii exkurzií študentov.

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 volejbalových 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	Počet prihlášok	Prijatí	Zapísaní
----------------	-----------------	---------	----------

2020/2021	4	4	4
-----------	---	---	---

2021/2022	3	3	3
-----------	---	---	---

2022/2023	1	1	1
-----------	---	---	---

2023/2024	1	1	1
-----------	---	---	---

2024/2025	4	4	4
-----------	---	---	---

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 zameranie 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://fpv.ucm.sk/fakulta/medzinarodne-vztahy/>

b) - Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie 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 spätných 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 zvyšovanie 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 zamestnávateľia), 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