

ID konania:

Názov vysokej školy: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied UCM v Trnave

Názov študijného programu: Aplikovaná informatika

Stupeň štúdia: III. stupeň, externá forma

I. Samohodnotenie plnenia štandardu SP 2 – návrh úpravy študijného programu

SP 2.1. Návrh nového študijného programu alebo návrh úpravy študijného programu je spracovaný a predložený v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania vysokej školy (ďalej len „vnútorný systém“). Ak vysoká škola nemá vnútorný systém schválený, pravidlá zabezpečovania kvality sú uvedené priamo v príslušnom návrhu.

Samohodnotenie plnenia ¹	Odkazy na dôkazy ²
<p>Pravidlá na návrh nového študijného programu alebo návrh úpravy študijného programu študijného plánu v študijnom programe sú na UCM v Trnave súčasťou viacerých dokumentov schválených na univerzitnej úrovni.</p> <p>Celý proces na UCM zastrešuje smernica o systéme vnútorného systému zabezpečovania kvality na UCM, ktoré boli pripravované v súlade so zákonom č. 269/2018 Z.z. o Zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania, v súlade so štandardami pre vnútorný systém zabezpečovania kvality SAAVŠ, ako aj v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a so štandardami pre študijný program.</p> <p>Proces je doplnený množstvom interných smerníc, ktoré podčiarkujú dôležitosť, transparentnosť a cieľ zabezpečovania kvality na UCM.</p> <p>Interný proces prípravy návrhu tohto doktorandského študijného programu Aplikovaná informatika prebehol v súlade s vyššie uvedenými smernicami.</p> <p>Úpravu študijného programu pripravovala pracovná skupina - Rada pre študijný program študijného odboru 18 Informatika:</p> <p>prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. - osoba zodpovedná za študijný program III. stupňa aplikovaná informatika, II. stupňa aplikovaná informatika doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD. (funkčné miesto profesor) - osoba zodpovedná za študijný program I. stupňa aplikovaná informatika doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD. – osoba zabezpečujúca profilový predmet</p> <p>Zástupcovia externých zainteresovaných strán: Ústav informatiky SAV Bratislava VUJE, a.s., Trnava</p>	<p>https://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/smernice_rekora/2022-3-Vnutorny_system_zabezpecovania_kvality_vysokoskolskeho_vzdelavania_na_UCM_40.5NS.pdf</p> <p>https://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/ostatne/smernica_o_SP/Smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov.pdf</p> <p><i>Prípadne sú smernice vložené v priečinku označenom v SharePointe ako „Intranet UCM“</i></p> <p>http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html?layout=edit&id=243</p>

¹Vysoká škola v časti **Samohodnotenie plnenia** stručne popíše politiky a postupy plnenia príslušného štandardu alebo sa odkáže na konkrétne ustanovenia existujúceho interného predpisu, postupu, záznamu/-ov, informačného systému, zmluvy a pod., ktoré pri jeho plnení realizovala. Stručne zhodnotí výsledok a mieru plnenia štandardu a zámery na zabezpečenie súladu v príslušnej oblasti pri uskutočňovaní študijného programu.

² Vysoká škola v časti **Odkazy na dôkazy** uvedie zoznam dôkazov (súvisiace interné predpisy, interné záznamy, časti opisu študijného programu, informačné listy, vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky, miesto v informačnom systéme, miesto na webovej stránke, záznam študenta a podobne), ktorými môže preukázať plnenie štandardu vrátane elektronického odkazu na dôkaz. Ak dôkaz nie je možné sprístupniť pracovnej skupine vzdialene, predloží ho počas posudzovania na mieste.

ID konania:

<p>SEMIKRON, s.r.o., Vrbové ako zástupcovia potenciálnych zamestnancov</p> <p>RNDr. Milan Karas (karas2@ucm.sk) Ing. Vajk Pomichal (pomichal1@ucm.sk) - zástupcovia zo strany študentov</p> <p>Mgr. Adam Dudáš, PhD. (adam.dudas@umb.sk) - zástupca absolventov</p> <p>Osoby navrhujúce študijný program, posudzujúce a schvaľujúce návrh úprav študijného programu a jeho zosúladienie so štandardami sú kvôli transparentnosti rôzne.</p>	
---	--

SP 2.2. Študijný program je spracovaný v súlade s poslaním a strategickými cieľmi vysokej školy, určenými v dlhodobom zámere vysokej školy.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
<p>Študijné programy v odbore 18. Informatika sú spracované v súlade s dlhodobým zámerom rozvoja Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave poskytovať kvalitné trojstupňové vysokoškolské vzdelávanie v oblasti informatiky (1. -3. stupeň). To zapadá do dlhodobého zámeru vysokej školy na poli poskytovania vysokoškolského vzdelávania a tvorivého vedeckého bádania v doteraz realizovaných oblastiach výskumu univerzity v súlade s najnovšími poznatkami vedy a techniky. Konkrétne so strategickým cieľom 1.1. Vzdelávanie – bodom a) Stabilizovať doterajšiu štruktúru aktívnych študijných odborov a v nich poskytovaných akreditovaných študijných programov a tiež bodom c) dosiahnuť zastúpenie doktorandských študijných programov aspoň v polovici všetkých aktívnych študijných odboroch. V neposlednom rade je v súlade s bodom k) Študijné programy vytvárať v dennej a externej forme. Poskytovanie štúdiá v ŠP <i>Aplikovaná informatika</i> na FPV UCM je podporené aj finančným zabezpečením, v oblasti vedy a výskumu, formou získaných národných aj medzinárodných projektov (VEGA, KEGA, APVV, INTERREG, OPVaI).</p>	<p>https://www.ucm.sk/docs/dokumenty/dlhodoby_zamer_rozvoja_2021-2026.pdf</p>

SP 2.3. Sú určené osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
<p>Aplikovaná informatika III. stupeň má určenú osobu, ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality doktorandského študijného programu aplikovaná informatika a zabezpečuje vybrané profilové predmety.</p> <p>prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc. jiri.pospichal@ucm.sk</p>	<p>https://kai.fpv.ucm.sk/ http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35617699700</p>

ID konania:

<p>Táto osoba pôsobí vo funkcii vo funkcii profesora v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas. Táto osoba zároveň nenesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu na inej vysokej škole v Slovenskej republike.</p> <p>Učitelia zabezpečujúci profilové predmety doktorandského študijného programu preukazujú výsledky tvorivej činnosti v študijnom odbore 18. Informatika nielen na požadovanej úrovni v súvislosti s III. stupňom štúdia, ale túto úroveň vysoko prevyšujú.</p> <p>doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD. (funkčné miesto profesora) doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.</p> <p>doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.</p> <p>Ing. Marek Šimon, PhD. (funkčné miesto docenta)</p>	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=27867686600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701659601 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192181484 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55575839800</p>
---	--

SP 2.4. Do prípravy návrhu študijného programu sú zapojení študenti, zamestnávateľia a ďalšie zainteresované strany.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

<p>Univerzita má definované formalizované štruktúry a procesy na vytváranie študijných programov, v ktorých sú jasne stanovené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečenie kvality študijného programu.</p> <p>Pri návrhu úprav študijného programu participovali zainteresované strany</p> <p>interné – zamestnanci, študenti externé – potenciálni zamestnávateľia a absolventi, ktorí vyjadrili aj svoj názor.</p>	<p>Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>Zápisnica</p> <p>Priloha_04_Sprava_o_hodnotenie_SP_zainteresovanou_s tranou_PhD_Aplikovaná informatika_E</p>
--	--

SP 2.5. Študijný program je priradený k študijnému odboru a je zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušným študijným odborom. V prípade študijných programov v kombinácii dvoch študijných odborov alebo ak ide o interdisciplinárne štúdiá, je študijný program priradený k príslušným študijným odborom a je zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušnými študijnými odbormi.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

<p>Doktorandský študijný program aplikovaná informatika je priradený k študijnému odboru 18. Informatika a v opise študijného programu je jasne zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušným študijným odborom.</p>	<p>Príloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E</p> <p>Priloha_01a_Navrh_na_vytvorenie_noveho_SP_na_UCM-FPV-Informatika_PhD_E</p>
---	--

SP 2.6. V študijnom programe je jasne špecifikovaná a komunikovaná úroveň kvalifikácie, ktorú získavajú študenti jeho úspešným absolvovaním, pričom kvalifikácia zodpovedá príslušnej úrovni vzdelania podľa kvalifikačného rámca.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

<p>V opise študijného programu je jasne špecifikovaná a komunikovaná úroveň kvalifikácie, ktorú získavajú študenti úspešným absolvovaním tretieho stupňa štúdia odbor aplikovaná informatika.</p>	<p>Príloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E</p>
---	--

SP 2.7. V študijnom programe je jasne špecifikovaný profil absolventa, pričom v jeho rámci sú prostredníctvom deskriptorov vymedzené a komunikované výstupy vzdelávania, ktoré sú verifikovateľné a zodpovedajú poslaniu vysokej školy, príslušnému stupňu kvalifikačného rámca a oblasti poznania podľa príslušného študijného odboru alebo kombinácie študijných odborov, v ktorých ich absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

ID konania:

<p>V opise študijného programu je jasne špecifikovaný profil absolventa, sú jednoznačne vymedzené a komunikované výstupy vzdelávania, ktoré sú verifikovateľné a zodpovedajú poslaniu vysokej školy, príslušnému stupňu kvalifikačného rámca a oblasti poznania podľa príslušného študijného odboru.</p>	<p>Príloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E</p>
--	--

SP 2.8. Výstupy vzdelávania a kvalifikácia získaná absolvovaním študijného programu napĺňa sektorovo-špecifické odborné očakávania na výkon povolania. V študijnom programe sú indikované povolania, na výkon ktorých je potrebná získaná kvalifikácia. Tieto skutočnosti sú potvrdené vyjadreniami relevantných externých zainteresovaných strán alebo súhlasným stanoviskom právnickej osoby uvedenej v opise príslušného študijného odboru, ak si to opis vyžaduje, alebo súhlasným stanoviskom príslušného ministerstva na uskutočňovanie študijného programu, ak ide o štátnu vysokú školu, resp. o kvalifikáciu pre výkon regulovaných povolanií.

Samohodnotenie plnenia štandardu	Odkazy na dôkazy
<p>Výstupy vzdelávania a kvalifikácia získaná absolvovaním študijného programu napĺňa sektorovo-špecifické odborné očakávania na výkon povolania. V opise študijného programu sú indikované povolania, na výkon ktorých je potrebná získaná kvalifikácia. Tieto skutočnosti sú potvrdené vyjadreniami relevantných externých zainteresovaných strán formou prílohy 4.</p>	<p>Príloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E</p> <p>Priloha_04_Sprava_o_hodnotenie_SP_zainteresovanou_s tranou_PhD_Aplikovaná informatika_E</p>

SP 2.9. Odborný obsah, štruktúra a sekvencia profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu a podmienky na úspešné ukončenie štúdia umožňujú dosahovanie výstupov vzdelávania uvedených v profile absolventa a zaručujú prístup k aktuálnym vedomostiam, zručnostiam a kompetenciám vrátane *prenositelných spôsobilostí*, ktoré ovplyvňujú osobný rozvoj študentov a môžu byť využité v ich budúcom kariérnom uplatnení a v živote ako aktívnych občanov v demokratických spoločnostiach. V prípade profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov je obsah študijného programu zostavený tak, aby umožňoval dosiahnuť zamestnávateľmi očakávané výstupy vzdelávania s akcentom na rozvoj praktických profesijných zručností v príslušnom odvetví hospodárstva alebo spoločenskej praxe.

Samohodnotenie plnenia štandardu	Odkazy na dôkazy
<p>Fakulta prírodných vied UCM dbá na rozvíjanie a zvyšovanie vnútornej motivácie učiť sa a to nielen v súvislosti s predmetmi odporúčaného študijného plánu, ale aj k zvyšovaniu kvality mäkkých zručností, ktoré prispievajú k rozvíjaniu prenositeľných spôsobilostí. Ide napr. o komunikačné schopnosti, matematické zručnosti, organizačné zručnosti, digitálne zručnosti, analytické schopnosti, interpersonálne schopnosti, kreativitu a schopnosť abstraktného myslenia, schopnosť kritického myslenia, mentorské a supervízne schopnosti, podnikateľské zručnosti, motivácia a schopnosť učiť sa, uvažovanie v súvislostiach, meta-kognitívne schopnosti.</p>	<p>Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD_Aplikovaná informatika_E</p> <p>Priloha_13_Ciele_a_vystupy_vzdelavania_PhD_Aplikovaná informatika_E</p>

SP 2.10. Študijný program má stanovenú štandardnú dĺžku štúdia, určenú pracovnú záťaž pre jednotlivé študijné predmety vyjadrenú v ECTS kreditoch a počet hodín kontaktnej výučby s výnimkou, ak to nevyžaduje povaha vzdelávacej činnosti. Štandardná dĺžka štúdia, pracovná záťaž a počet hodín kontaktnej výučby umožňujú dosiahnutie výstupov vzdelávania a zodpovedajú forme študijného programu.

Samohodnotenie plnenia štandardu	Odkazy na dôkazy
<p>Kreditové ohodnotenie je v súlade s pripravovanými štandardami pre vnútorný systém kvality UCM, v súlade s ETC normami a reflektuje akademicky orientovaný charakter študijného programu aplikovaná informatika. Spolu musí získať: 90 kreditov za povinnú časť, 90 kreditov za povinne voliteľnú časť,</p>	<p>Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD_Aplikovaná informatika_E</p> <p>Príloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E</p>

ID konania:

60 kreditov za štátnu skúšku.

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

SP 2.11. V prípade profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov je súčasťou ich obsahu povinná odborná prax študentov v zmluvne spolupracujúcej organizácii v celkovom rozsahu aspoň jeden semester, ktorej účelom je rozvoj praktických profesijných zručností. Odborná prax umožňuje študentovi vykonávať činnosti, prostredníctvom ktorých si osvojí pracovné postupy typické pre príslušnú úroveň kvalifikácie a príslušný študijný odbor, má možnosť podieľať sa na odborných procesoch, projektoch a prostredníctvom konkrétnych úloh nadobúdať vedomosti, zručnosti a kompetentnosti relevantné pre výkon príslušných profesií. Odborná prax môže byť uskutočnená ako súvislá alebo rozdelená na viacero kratších časových období v nadväznosti na potreby príslušného študijného programu a podmienky spolupracujúcej organizácie, v ktorej sa odborná prax uskutočňuje.

Samohodnotenie plnenia štandardu

Odkazy na dôkazy

Netýka sa tohto prípadu.

SP 2.12. Študijný program má jednoznačne určenú úroveň a povahu tvorivých činností, vyžadovanú na úspešné ukončenie štúdia, najmä vo väzbe na záverečnú prácu.

Samohodnotenie plnenia štandardu

Odkazy na dôkazy

Študijný program má v opise ako aj odporúčanom študijnom pláne jednoznačne určenú úroveň a povahu tvorivých činností vyžadovaných na úspešné ukončenie štúdia.

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.

Príloha_15b_opis-studijnego-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E

Príloha_12_odporúčaný študijný pán_PhD._Aplikovaná informatika_E

II. Samohodnotenie štandardu 3 – Schvaľovanie študijného programu

SP 3.1. Študijný program je schválený v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému a je zaručené nezávislé, nezaujaté, objektívne, odborne fundované, transparentné a spravodlivé posúdenie návrhu a schválenie študijného programu, do ktorého sú zapojení študenti, zamestnávateľia a ďalšie zainteresované strany. Je zaručené, že osoby posudzujúce a schvaľujúce študijný program sú iné ako osoby, ktoré pripravujú návrh študijného programu.

Samohodnotenie plnenia štandardu

Odkazy na dôkazy

Formalizované procesy vnútorného systému nastavené na UCM zaručujú nezávislé, nezaujaté, objektívne, odborne fundované, transparentné a spravodlivé posúdenie návrhu a schválenie študijného programu, do ktorého sú zapojení študenti, zamestnávateľia a ďalšie zainteresované strany.

Osoby navrhujúce upravený študijný program, posudzujúce a schvaľujúce návrh úprav študijného programu a jeho zosúladienie so štandardami sú kvôli transparentnosti rôzne.

Rada pre študijný program

Rada kvality fakulty

System práce so zainteresovanými stranami je tiež

https://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/smernice_rekora/2022-3-Vnutorny_system_zabezpecovania_kvality_vysokoskolskeho_vzdelavania_na_UCM_40.5NS.pdf

https://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/ostatne/smernica_o_SP/Smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov.pdf

Prípadne sú smernice vložené v priečinku označenom v SharePointe ako „Intranet UCM“

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html?layout=edit&id=243>

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html?layout=edit&id=217>

ID konania:

nastavený spôsobom periodického zbierania, analýzy a hodnotenia názorov všetkých zainteresovaných skupín.

[Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán](#) (účinnosť od 1. 5. 2021)

III. Samohodnotenie štandardu 4 – Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

SP 4.1. Pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe umožňujú dosahovanie výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov a ich potrieb.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
<p>Študijný plán v plnej miere zohľadňuje požiadavky stanovené pre študijný odbor 18. Informatika v sústave študijných odborov (jadro vedomostí, schopností a zručností) a zároveň má ambície umožniť študentom zdokonaľiť sa podľa vlastného výberu prostredníctvom špecializovaných predmetov.</p> <p>Študijný plán ponúka študentom dostatočný priestor, rešpektuje rozmanitosť študentov a ich potrieb pri dosahovaní cieľov a výstupov vzdelávania. Čo umožňuje aj flexibilita trajektórií učenia sa a dosahovanie výstupov vzdelávania, najmä vďaka bohatému spektru voliteľnosti povinne voliteľných predmetov, širokým možnostiam mobilít doma aj v zahraničí. Rovnako študijný plán dodržiava úroveň vedomostí, zručností a kompetencií v súlade s Národným kvalifikačným rámcom pre Slovenskú republiku.</p> <p>Hodnotenie študijných výsledkov umožňuje dosahovanie výstupov vzdelávania pri rešpektovaní rozmanitosti študentov sa riadi univerzitnou smernicou.</p>	<p>Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E</p> <p>Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD._Aplikovaná informatika_E</p> <p>Študijný poriadok UCM v Trnave (účinnosť od 1. 9. 2020 s výnimkou § 28 ods. 3, ktorý nadobúda účinnosť 28. 4. 2020)</p>

SP 4.2. Je umožnená flexibilita trajektórií učenia sa a dosahovania výstupov vzdelávania. Študijný program umožňuje zodpovedajúce vzdelávanie sa mimo vysokej školy v domácich a zahraničných inštitúciách, najmä prostredníctvom podpory mobilít. Výsledky tohto vzdelávania sú uznávané vysokou školou.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
<p>Flexibilita trajektórií učenia sa a dosahovanie výstupov vzdelávania, je zabezpečené širokou škálou možností mobilít doma aj v zahraničí.</p> <p>Študenti FPV, ktorí majú záujem o zahraničný pobyt, môžu využiť pestrú ponuku mobilít prostredníctvom programu Erasmus+ alebo môžu absolvovať zahraničný pobyt na základe medzinárodných bilaterálnych dohôd, poprípade využiť možnosti v rámci iných mobilityných a štipendijných schém a programov.</p> <p>Študenti FPV UCM sa prihlasujú u svojho katedrového koordinátora formou písomnej prihlášky, ktorá obsahuje kontaktné údaje prihlasovaného a krátke zdôvodnenie študijného pobytu, perspektívne prínosy. Systém pridelovania miest v rámci programu ERASMUS+ prebieha formou výberového konania na fakulte. Termín podania prihlášky, termín výberového</p>	<p>https://www.ucm.sk/sk/medzinarodne-vztahy/</p> <p>Smernica o administrácii programu Erasmus+ (účinnosť od 1. 6. 2021)</p> <p>https://www.ucm.sk/sk/erasmus-mobilita-studentov-studium/</p> <p>http://fpv.ucm.sk/sk/studium/studijne-pobyty.html</p>

ID konania:

konania a Kritéria výberu pre odchádzajúcich študentov sú zverejnené na webovom sídle fakulty. Všetky informácie o študijných pobytoch, projekte Erasmus, mobilitách študentov, pedagogických a nepedagogických zamestnancoch sú aj na samostatnej stránke. Fakulta na základe transparentného výberového konania, podľa návrhov z katedier, nominuje študentov na mobilitu v súlade s platnými medzi katedrovými bilaterálnymi dohodami.

SP 4.3. Používané formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov stimulujú študentov prijímať aktívnu rolu v procese učenia sa a rozvoji akademickej kariéry. Študenti sú zapájaní do *tvorivých činností* vysokej školy primerane vo vzťahu k výstupom vzdelávania a úrovni kvalifikačného rámca študijného programu.

Samohodnotenie plnenia

V novo-navrhovanom študijnom programe tretieho stupňa aplikovaná informatika sú používané vhodné formy a metódy učenia. V rámci PhD. štúdia sa študenti musia aktívne zapájať do tvorivej činnosti vysokej školy, nakoľko aj medzi povinnými predmetmi je nutné absolvovanie predmetov ako publikácia v časopise s „impakt faktorom“ alebo účasť na konferencii.

Odkazy na dôkazy

Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E
Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD._Aplikovaná informatika_E

SP 4.4. V rámci študijného programu je posilňovaný zmysel pre autonómiu, samostatnosť a sebahodnotenie a zároveň je študentom poskytované primerané vedenie a podpora učiteľov založená na vzájomnom rešpekte a úcte.

Samohodnotenie plnenia

Koordinátori štúdia, študijné oddelenie pracujú v súlade s daným štandardom.

Odkazy na dôkazy

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty/2-uncategorised/158-hodnotenie-kvality-fakulty.html>
https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2021/Ziskavanie_relevantnej_spatnej_vazby_od_zainteresovanych_stran.pdf

SP 4.5. Študijný program je uskutočňovaný spôsobom, ktorý posilňuje vnútornú motiváciu študentov neustále sa zdokonaľovať, vedie k dodržiavaniu princípov akademickej etiky alebo profesijnej etiky, ak ide o profesijne orientovaný bakalársky študijný program.

Samohodnotenie plnenia

Študijný program je uskutočňovaný spôsobom, ktorý posilňuje vnútornú motiváciu študentov neustále sa zdokonaľovať. Pravidlá určuje Etický kódex UCM v Trnave. Etický kódex je záväzný pre všetkých členov akademickej obce, pedagogických a nepedagogických zamestnancov UCM. V rámci zdokonaľovania hodnotenia kvality univerzita schválila aktualizované a viac detailné smernice konkrétne zamerané zvlášť pre študentov a aj pre zamestnancov.

Odkazy na dôkazy

[Etický kódex UCM v Trnave](#) (účinnosť od 20. 6.2018)
[Etický kódex študentov UCM](#) (účinnosť od 1. 4.2021)

SP 4.6. Študijný program má stanovené a vopred zverejnené pravidlá, kritériá a metódy hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe. Výsledky hodnotenia musia byť zaznamenané, dokumentované a archivované.

Samohodnotenie plnenia

Študijný program má stanovené a vopred zverejnené pravidlá, kritériá a metódy hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe v študijnom pláne,

Odkazy na dôkazy

[Študijný poriadok UCM v Trnave](#) (účinnosť od 1. 9. 2020 s výnimkou § 28 ods. 3, ktorý nadobúda účinnosť 28. 4. 2020)

ID konania:

v informačných listoch predmetov v súlade s platným študijným poriadkom na UCM. Výsledky hodnotenia sú zaznamenané, dokumentované a archivované až po dobu 10 rokov v systéme AIS (https://ais2.ucm.sk/ais/start.do)	Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD._Aplikovaná informatika_E
---	--

SP 4.7. Metódy a kritériá hodnotenia sú vopred známe a prístupné študentom; sú zahrnuté v jednotlivých častiach/predmetoch/moduloch programu a sú vhodné na spravodlivé, konzistentné, transparentné overenie získaných vedomostí, zručností a spôsobilostí.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
Metódy a kritériá hodnotenia sú vopred známe a prístupné študentom v informačných listoch jednotlivých predmetov. Výsledky hodnotenia sú zaznamenané v systéme AIS, dokumentované a archivované sú hodnotiace hárky po každom semestri každého povinného, povinne voliteľného a voliteľného predmetu, a v systéme AIS až po dobu 10 rokov (https://ais2.ucm.sk/ais/start.do)	Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD._Aplikovaná informatika_E

SP 4.8. Hodnotenie poskytuje študentom spoľahlivú spätnú väzbu na zistenie miery plnenia výstupov vzdelávania, ktorá je v prípade potreby spätá s poradenstvom v oblasti napredovania v štúdiu.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
Hodnotenie študentov poskytuje študentom vhodnú spätnú väzbu ma mieru plnenia výstupov vzdelávania, v prípade potreby majú študenti možnosť konzultácií s poradcom z oblasti kariéry (kariérne poradenstvo v spolupráci s Fakultou masmediálnej komunikácie), s koordinátorom štúdia, študijnou referentkou.	http://fpv.ucm.sk/sk/studijne-oddelenie.html https://kariera.fmk.sk/

SP 4.9. Ak to okolnosti umožňujú, hodnotenie študentov študijného programu vykonáva viacero učiteľov.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
V informačných listoch predmetov, ak to okolnosti umožňujú, sú uvedení vždy viacerí učiteľa zastrešujúci jeden predmet, kvôli transparentnosti hodnotenia. V prípade hodnotenia pedagogickej činnosti študenta 3. stupňa doktorandského štúdia hodnotenie navrhuje garant predmetu a po kontrole, zapisuje osoba zodpovedná za študijný program. V prípade tvorivej činnosti, navrhuje hodnotenie školiteľ študenta a po kontrole zapisuje osoba zodpovedná za študijný program.	Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E http://fpv.ucm.sk/images/studium/Pokyny_pre_Ektorand_ske_studium_FPV_upr.pdf

SP 4.10. Študenti majú možnosť využiť prostriedky nápravy voči výsledkom svojho hodnotenia, pričom je zaručené spravodlivé zaobchádzanie so žiadateľmi o nápravu.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
Študenti majú možnosť využiť prostriedky nápravy voči výsledkom svojho hodnotenia podľa študijného poriadku UCM, pričom je zaručené spravodlivé zaobchádzanie so žiadateľmi o nápravu.	Študijný poriadok UCM v Trnave (účinnosť od 1. 9. 2020 s výnimkou § 28 ods. 3, ktorý nadobúda účinnosť 28. 4. 2020)

IV. Samohodnotenie štandardu 5 – Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania

SP 5.1. Študijný program sa uskutočňuje podľa vopred definovaných a verejne ľahko prístupných pravidiel štúdia vo všetkých fázach študijného cyklu, ktorými sú prijímacie konanie, priebeh a hodnotenie štúdia, uznávanie vzdelania, ukončenie štúdia, udeľovanie titulu a vydávanie diplomu a ďalších dokladov o získanom vzdelaní. Zohľadňujú sa osobitosti vyplývajúce zo špecifických potrieb študentov.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
-------------------------------	-------------------------

ID konania:

<p>Študijný program sa na UCM uskutočňuje podľa pravidiel uvedených v študijnom, prijímacie konanie a jeho priebeh sa riadi univerzitnou smernicou o prijímacom konaní, hodnotenie štúdia sa taktiež riadi univerzitnou smernicou študijným poriadkom UCM, uznávanie vzdelania, ukončenie štúdia je riadne zadefinované vlastnou univerzitnou smernicou, rovnako udeľovanie titulov a vydávanie diplomov je proces riadený univerzitnou smernicou. Vo všetkých fázach sa zohľadňujú osobitosti vyplývajúce zo špecifických potrieb študentov podľa jasných a transparentných pravidiel zachytených v univerzitnej smernici.</p>	<p>Študijný poriadok UCM v Trnave (účinnosť od 1. 9. 2020 s výnimkou § 28 ods. 3, ktorý nadobúda účinnosť 28. 4. 2020)</p> <p>Poriadok prijímacieho konania UCM (účinnosť od 1. 9. 2021)</p> <p>Smernica o uznávaní absolvovaných predmetov (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>Smernica o uznávaní dokladov o vzdelaní na UCM (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>Smernica o vydávaní dokladov o absolvovaní štúdia na UCM (účinnosť od 1. 4. 2021)</p> <p>Smernica o rovnakom zaobchádzaní a ochrane pred diskrimináciou – rodová rovnosť (účinnosť od 1. 6. 2021)</p> <p>http://fpv.ucm.sk/sk/studium/prijimacie-konanie.html</p>
---	---

SP 5.2. V študijnom programe sú jasne špecifikované požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu, ktoré zodpovedajú úrovni kvalifikačného rámca. Prijímacie konanie je spoľahlivé, spravodlivé a transparentné. Kritériá a požiadavky na uchádzačov sú vopred zverejnené a ľahko prístupné. Podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú rovnaké príležitosti každému uchádzačovi, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia. Výber uchádzačov je založený na zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti na štúdium.

<p><i>Samohodnotenie plnenia</i></p> <p>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 v súlade so štandardami na posúdenie vnútorného systému kvality univerzity.</p> <p>Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium podľa § 53 ods. 3 zákona je získanie 2. stupňa vysokoškolského vzdelania v rovnakom alebo príbuznom študijnom programe.</p> <p>Uchádzač o doktorandské štúdium je schopný preukázať vedomosti a schopnosti na úrovni absolvovania 2. stupňa vysokoškolského vzdelania.</p> <p>Prijímacie konanie má charakter výberového konania formou rozhovoru. Uchádzač počas prijímacieho konania prezentuje svoje motívy a predpoklady na štúdium, projekt k téme dizertačnej práce a aj znalosti cudzieho jazyka. Na prijímacom konaní bude zohľadňovaná účasť uchádzača na študentskej vedeckej konferencii a jeho výsledky počas magisterského štúdia. Uchádzač o externú formu štúdia predloží potvrdenie o zamestnaní v odbore.</p>	<p><i>Odkazy na dôkazy</i></p> <p>Poriadok prijímacieho konania UCM (účinnosť od 1. 9. 2021)</p> <p>http://fpv.ucm.sk/sk/studium/prijimacie-konanie.html</p> <p>http://fpv.ucm.sk/sk/studium/doktorandske-studium.html</p>
--	--

SP 5.3. Pravidlá uskutočňovania študijného programu upravujú a umožňujú uznávanie štúdia a častí štúdia v súlade s Dohovorom o uznávaní kvalifikácií týkajúcich sa vysokoškolského vzdelávania v európskom regióne tak, aby sa podporovala domáca i zahraničná mobilita študentov.

<p><i>Samohodnotenie plnenia</i></p> <p>Pravidlá uskutočňovania študijného programu upravujú a umožňujú uznávanie štúdia a častí štúdia podľa platnej legislatívy na UCM, tak aby sa podporovala domáca i zahraničná mobilita</p>	<p><i>Odkazy na dôkazy</i></p> <p>Smernica o uznávaní absolvovaných predmetov (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>Smernica o uznávaní dokladov o vzdelaní</p>
---	---

ID konania:

študentov.	na UCM (účinnosť od 1. 5. 2021)
------------	---

SP 5.4. V rámci uskutočňovania študijného programu je zaručené efektívne využívanie nástrojov na zabezpečenie *výskumnej integrity* a na prevenciu a riešenie plagiátorstva a ďalších *akademických podvodov*.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
<p>Fakulta prírodných vied dbá na efektívne využívanie nástrojov na zabezpečenie výskumnej integrity, máme k dispozícii softvér na odhalenie plagiátorstva, ako aj univerzitnú smernicu, ktorá rieši plagiátorstvo a iné akademické podvody.</p> <p>Samotné záverečné práce prechádzajú kontrolou originality po ich vložení do AIS2. Protokol o kontrole originality (ďalej len protokol) je výstupom zo „Systému na odhaľovanie plagiátov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií“ (ďalej ANTIPLAG), ktorý beží nad Centrálnym registrom záverečných a kvalifikačných prác (ďalej CRZP).</p>	<p>https://www.ouriginal.com</p> <p>Smernica o plagiátorstve (účinnosť od 1. 2. 2019)</p>

SP 5.5. Študenti študijného programu majú k dispozícii efektívne mechanizmy preskúvania podnetov, ktorými sa domáhajú ochrany svojich práv alebo právom chránených záujmov, o ktorých sa domnievajú, že boli porušené, alebo poukazujú na konkrétne nedostatky v činnosti alebo v nečinnosti vysokej školy. Preskúvanie podnetov je transparentné a uskutočňuje sa za účasti zástupcov študentov. Podávateľom podnetov je poskytovaná spätná väzba o výsledkoch preskúmania podnetov a o prijatých opatreniach.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
<p>Študenti aj u nás na Fakulte prírodných vied majú k dispozícii mechanizmy na preskúvanie ich podnetov, či už fyzickými black-boxmi nachádzajúcimi sa v priestoroch budov FPV, pričom riešenie ich podnetov sa riadi platnou univerzitnou smernicou, alebo sa podávanie podnetov zo strany študentov realizuje elektronicky prostredníctvom Black Box - pre Vaše názory, pripomienky a otázky.</p> <p>Odkaz na vstup do Black Box-u je na webovej stránke UCM.</p>	<p>Smernica o vybavovaní otázok, vyjadrení, názorov, žiadostí, podnetov a návrhov na UCM (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>Smernica o vybavovaní sťažností na UCM (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>https://www.ucm.sk/sk/black-box/?highlight=black+box</p>

SP 5.6. Úspešné ukončenie študijného programu potvrdzuje vysoká škola udelením akademického titulu, vydaním vysokoškolského diplomu, ako aj vydávaním ďalšej dokumentácie (dodatok k diplomu) vysvetľujúcej získanú kvalifikáciu vrátane dosiahnutých výsledkov vzdelávania, kontext, úroveň a obsah úspešne zavŕšeného štúdia. Táto dokumentácia je v súlade s príslušnými predpismi.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
<p>Úspešné ukončenie študijného programu na FPV potvrdzujeme udelením akademického titulu, vydaním vysokoškolského diplomu, ako aj vydávaním ďalšej dokumentácie (dodatok k diplomu) vysvetľujúcej získanú kvalifikáciu vrátane dosiahnutých výsledkov vzdelávania, kontext, úroveň a obsah úspešne zavŕšeného štúdia podľa príslušnej smernice UCM.</p>	<p>Smernica o vydávaní dokladov o absolvovaní štúdia na UCM (účinnosť od 1. 4. 2021)</p>

V. Samohodnotenie štandardu 6 – Učítelia študijného programu

SP 6.1. Vysoká škola zaručuje pre študijný program učiteľov, ktorých kvalifikácia, rozvrhnutie pracovnej záťaže, úroveň výsledkov tvorivých činností, praktické skúsenosti, pedagogické zručnosti a prenositeľné spôsobilosti umožňujú dosahovať výstupy vzdelávania, ktorých jazykové zručnosti zodpovedajú jazykom uskutočňovania študijného programu a ktorých počet a pracovná kapacita zodpovedajú počtu študentov a personálnej náročnosti vzdelávacích činností.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
<p>Fakulta prírodných vied dohliada na to, aby vysokoškolský učiteľ bol nositeľom vedomostí a skúseností pre odovzdávanie vedomostí v predmete,</p>	<p>Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu docent a profesor na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave (účinnosť od 01.</p>

ID konania:

<p>ktorý vyučuje.</p> <p>V rámci výberového konania dbá fakulta na dodržanie požiadavky kritérií viazaných na vzdelanie a odbor podľa platných univerzitných smerníc.</p> <p>Dôkazom sú výstupy tvorivej činnosti pedagógov zastrešujúcich študijný program a profilové predmety, ako aj ich vedecko-pedagogické charakteristiky.</p> <p>Pracovná kapacita jednotlivých pedagógov zabezpečujúcich študijný program je uvedená v prílohe 3.</p>	<p>05. 2021)</p> <p>Kritériá na obsadzovanie funkcie profesora a docenta na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2022/Zasady_vyberoveho_konania.pdf (účinnosť od 1. 1. 2023)</p> <p>Smernica o hodnotení tvorivej činnosti na UCM (účinnosť od 1. 7. 2021)</p> <p><i>Prípadne je posledná spomínaná smernica vložená v priečinku označenom v SharePointe ako „Intranet UCM“</i></p> <p>Priloha_17a_VUPCH_SJ_aplikovana_informatika Priloha_18a_VTC_SJ_aplikovana_informatika http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35617699700 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=27867686600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701659601 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192181484 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55575839800</p> <p>Priloha_03b_Pracovna_kapacita_a_zataz_ucitela_PhD_A aplikovaná informatika_E</p>
--	--

SP 6.2. Odborná kvalifikácia učiteľov zabezpečujúcich študijný program je minimálne o stupeň vyššia než kvalifikácia dosahovaná jeho ukončením. Od tejto požiadavky je možné upustiť v odôvodnených prípadoch, akými sú najmä lektori cudzích jazykov, učители zabezpečujúci prax, odborníci z praxe a doktorandi.

<p><i>Samohodnotenie plnenia</i></p> <p>Odborná kvalifikácia učiteľov zabezpečujúcich doktorandský študijný program aplikovaná informatika vysoko prevyšuje požiadavky kladené na učiteľov zabezpečujúcich III. stupeň štúdia.</p>	<p><i>Odkazy na dôkazy</i></p> <p>Priloha_17a_VUPCH_SJ_aplikovana_informatika http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html</p>
--	---

SP 6.3. Profilové študijné predmety sú štandardne zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta, ktorí pôsobia na vysokej škole v príslušnom študijnom odbore alebo *súvisiacom odbore* na ustanovený týždenný pracovný čas. V študijných programoch s orientáciou na profesijné vzdelávanie sú profilové študijné predmety zabezpečované aj vysokoškolskými učiteľmi, ktorí sú skúsenými odborníkmi z príslušného odvetvia hospodárstva alebo spoločenskej praxe a ktorí pôsobia na vysokej škole na ustanovený týždenný pracovný čas alebo kratší pracovný čas. Je zaručená udržateľnosť personálneho zabezpečenia profilových predmetov študijného programu z hľadiska vekovej štruktúry učiteľov.

<p><i>Samohodnotenie plnenia</i></p> <p>Profilové predmety v doktorandskom študijnom programe aplikovaná informatika sú zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta, ktorí pôsobia na vysokej škole v príslušnom študijnom odbore alebo súvisiacom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas.</p> <p>V tomto študijnom programe je zaručená udržateľnosť</p>	<p><i>Odkazy na dôkazy</i></p> <p>Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E Príloha_12_odporúčaný študijný plán_PhD._Aplikovaná informatika_E Priloha_13_Ciele_a_vystupy_vzdelavania_PhD_Aplikovaná informatika_E http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html</p>
--	---

ID konania:

personálneho zabezpečenia profilových predmetov študijného programu z hľadiska vekovej štruktúry učiteľov.

SP 6.4. Vysoká škola má určenú osobu, ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo inak vymedzenej ucelenej časti študijného programu podľa čl. 6, ods. 7 až 11 štandardov pre študijný program a zabezpečuje profilový predmet. Táto osoba pôsobí vo funkcii profesora v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas; ak ide o bakalársky študijný program, pôsobí vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas. Táto osoba zároveň nenesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu na inej vysokej škole v Slovenskej republike. Jedna a tá istá osoba môže niesť hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality najviac troch študijných programov. Do tohto počtu sa nezapočítavajú prípady súbehov podľa čl. 7 ods. 3, písm. b) až h) štandardov pre študijný program.

Samohodnotenie plnenia

Doktorandský študijný program aplikovaná informatika má určenú zodpovednú osobu za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu molekularná biológia v súlade so štandardami pre študijné programy, dôkazy sú vo VUPCH a VTC.

prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.

jiri.pospichal@ucm.sk

Odkazy na dôkazy

Priloha_17a_VUPCH_SJ_aplikovana_informatika

Priloha_18a_VTC_SJ_aplikovana_informatika

<http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html>

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

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13527>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35617699700>

SP 6.5. Osoby, ktoré vedú *záverečné práce*, vykonávajú aktívnu tvorivú činnosť alebo praktickú činnosť na úrovni zodpovedajúcej stupňu študijného programu v problematike odborného a tematického zamerania vedených prác. Školiteľmi dizertačných prác sú osoby vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta alebo inej obdobnej funkcii vo výskumnej inštitúcii zmluvne spolupracujúcej pri zabezpečovaní študijného programu tretieho stupňa s vysokou školou.

Samohodnotenie plnenia

Osoby, ktoré sú uvedené v zozname školiteľov v opise študijného programu, vedúcich záverečných prác pre doktorandský študijný program aplikovaná informatika vykonávajú aktívnu tvorivú činnosť alebo praktickú činnosť na úrovni zodpovedajúcej III. stupňu študijného programu v problematike odborného a tematického zamerania vedených prác. Dôkazom sú ich VTC a VUPCH.

Keďže ide o novo-vytvorený študijný program uvádzame vo vnútornej hodnotiacej správe záverečné práce v bakalárskom a magisterskom stupni.

Odkazy na dôkazy

Príloha_15b_opis-studijneho-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E

Priloha_17a_VUPCH_aplikovana_informatika

Priloha_18a_VTC_aplikovana_informatika

<http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html>

<http://fpv.ucm.sk/sk/studium/zaverecne-prace.html>

SP 6.6. Učiteľia študijného programu rozvíjajú svoje odborné, jazykové, pedagogické, digitálne zručnosti a prenositeľné spôsobilosti.

Samohodnotenie plnenia

UCM vytvára dostatočný priestor pre učiteľov na rozvoj odborných jazykových, pedagogických, digitálnych zručností a prenositeľných spôsobilostí, čo sa odráža aj vo vedecko-pedagogických charakteristikách všetkých pedagógov zastrešujúcich profilové predmety.

Odkazy na dôkazy

Priloha_17a_VUPCH_SJ_aplikovana_informatika

<http://fpv.ucm.sk/sk/pracovnici-kai.html>

<https://kai.fpv.ucm.sk/zamestnanci.php>

SP 6.7. V prípade učiteľských kombinačných študijných programov zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program osobitne pre každú *aprobáciu* v súlade s príslušnosťou vyučovacieho predmetu k študijnému odboru a osobitne pre učiteľský *základ*.

Samohodnotenie plnenia

Netýka sa tohto prípadu.

Odkazy na dôkazy

ID konania:

SP 6.8. V prípade prekladateľských a tlmočnických kombinačných študijných programov zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program osobitne pre každú *aprobáciu* v súlade s príslušnosťou k jazyku a osobitne pre *translatologický základ*.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

SP 6.9. V prípade študijných programov v kombinácii dvoch študijných odborov alebo študijných programov prvého stupňa uskutočňovaných ako interdisciplinárne štúdiá zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program pre každý študijný odbor, v ktorom jeho absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

SP 6.10. V prípade spoločných študijných programov zaručuje vysoká škola aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program pre príslušnú časť spoločného študijného programu, ktorú zabezpečuje v jeho rámci.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

SP 6.11. V prípade, ak vysoká škola uskutočňuje študijné programy v príslušnom študijnom odbore na viacerých súčiastiach alebo vo viacerých sídlach, zaručuje aktivizovanie učiteľov podľa čl. 6 odsekov 1 až 6 štandardov pre študijný program osobitne pre každú súčasť a osobitne každé sídlo, v ktorom uskutočňuje študijný program ako celok.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

VI. Samohodnotenie štandardu 7 – Tvorivá činnosť vysokej školy

SP 7.1. Učitelia zabezpečujúci profilové predmety študijného programu preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa študijný program uskutočňuje na požadovanej úrovni v závislosti od jeho stupňa:

- a) aspoň na *významnej medzinárodnej úrovni*, ak ide o študijný program tretieho stupňa;
- b) aspoň na *medzinárodne uznávanej úrovni*, ak ide o študijný program druhého stupňa alebo študijný program spájajúci prvý a druhý stupeň;
- c) aspoň na *národne uznávanej úrovni*, ak ide o študijný program prvého stupňa.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Všetci učitelia zabezpečujúci profilové predmety doktorandského študijného programu aplikovaná informatika preukazujú výsledky tvorivej činnosti v študijnom odbore 18 Informatika na významnej medzinárodnej úrovni. Dôkazom je stanovenie celkového profilu kvality študijného programu.	Stanovenie_celkového_profilu_študijného_programu_PhD_Aplikovaná_informatika_E Priloha_18a_VTC_aplikovana_informatika

SP 7.2. Tvorivú činnosť vysoká škola preukazuje prostredníctvom najvýznamnejších výstupov tvorivej činnosti učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.

Tvorivú činnosť preukazujeme prostredníctvom 25 najvýznamnejších originálnych výstupov učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu III. stupňa molekulárna biológia

Priloha_18a_VTC_SJ_aplikovana_informatika

<http://fpv.ucm.sk/sk/katedra-aplikovanej-informatiky.html>

<https://kai.fpv.ucm.sk/zamestnanci.php>

SP 7.3. V prípade, ak vysoká škola uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore, preukazuje úroveň výsledkov tvorivej činnosti podľa čl. 7 odsekov 1 a 2 štandardov pre študijný program osobitne pre každý študijný program, okrem súbehu s prípadmi podľa čl. 7 odseku 3.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

ID konania:

SP 7.4. Ak vysoká škola uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore vo viacerých sídlach, zaručuje preukázanie výsledkov tvorivej činnosti pre každé sídlo osobitne.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

SP 7.5. Na uskutočňovanie študijného programu tretieho stupňa preukazuje vysoká škola dlhodobú kontinuálnu výskumnú alebo umeleckú činnosť v problematike študijného programu. Pracovisko musí preukázať *dlhodobú a kontinuálnu úspešnosť* v získavaní finančnej podpory pre príslušný výskum alebo umeleckú činnosť a existenciu pokračujúcich alebo nových výskumných/umeleckých projektov z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Fakulta prírodných vied vykazuje dlhodobú kontinuálnu výskumnú činnosť v problematike študijného programu. Úspešne získava projekty z domácich ako aj medzinárodných grantových schém.	https://kai.fpv.ucm.sk/zamestnanci.php https://kai.fpv.ucm.sk/vyskum.php#vvc https://kai.fpv.ucm.sk/vyskum.php#projekty http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/publikacie.html http://fpv.ucm.sk/sk/veda-a-vyskum/vyskumne-projekty.html

SP 7.6. Splnenie požiadavky uvedenej v čl. 7 odseku 5 štandardov pre študijný program môže vysoká škola nahradiť tým, že sa podrobuje periodickému hodnoteniu výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v jednotlivých oblastiach výskumu raz za šesť rokov a na základe výsledkov najnovšieho hodnotenia jej bolo udelené oprávnenie používať označenie „výskumná univerzita“.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Netýka sa tohto prípadu.	

VII. Samohodnotenie štandardu 8 – Zdroje na zabezpečenie študijného programu a podporu študentov

SP 8.1. Sú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Ide najmä o posluchárne, učebne, študovne, laboratória a laboratórne prístroje a iné potrebné vybavenie, technické prostriedky a vybavenie, ateliéry, dielne, projektové a umelecké štúdiá, tlmočnicke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská, knižnice, prístup k študijnej literatúre, informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačné technológie a externé služby a ich zodpovedajúce financovanie.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Pre doktorandský študijný program aplikovaná informatika sú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania. Fakulta prírodných vied disponuje špičkovými laboratóriami s profesionálnymi prístrojmi.	http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/fakulta-v-obrazoch.html Príloha_15b_opis-studijného-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E https://kai.fpv.ucm.sk/vyskum.php#laboratoria

SP 8.2. V prípade, ak sú vzdelávacie činnosti poskytované dištančnou alebo kombinovanou metódou, sú zabezpečené systémy na správu obsahu kurzov a na správu vzdelávania a študentom je zaručený prístup k obsahu kurzov a k ďalším študijným materiálom.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Fakulta prírodných vied UCM v Trnave zabezpečuje pre študentov systém výučby všetkých predmetov aj v jednotnej dištančnej forme vzdelávania podľa platnej univerzitnej smernice. Táto smernica definuje zásady a upravuje pravidlá dištančného vzdelávania na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Znamená to, že fakulta je kedykoľvek, aj v plnom rozsahu, pripravená zmeniť prezenčnú formu vzdelávania za dištančnú.	Smernica o dištančnej metóde výučby (účinnosť od 1. 4. 2021)

ID konania:

Dištančné vzdelávanie je realizované prostredníctvom služby Microsoft Teams, Moodle, Google Meet alebo inou, fakultou schválenou komunikačnou platformou.
Prioritne poskytuje fakulta prezenčnú formu vzdelávania, rozsah dištančnej formy závisí od celkovej epidemiologickej situácii na Slovensku.

SP 8.3. Je zabezpečený podporný odborný personál, ktorý kompetentnosťou a počtom zodpovedá potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy.

Samohodnotenie plnenia

Fakulta prírodných vied disponuje potrebným počtom podporného odborného personálu, ktorý kompetentnosťou a počtom zodpovedá potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy.
Zaraďujeme sem študijné oddelenie UCM, centrum informačno-komunikačných technológií UCM, ubytovacie oddelenie, zabezpečenie stravovania, kariérne centrum UCM, centrum podpory absolventov, centrum služieb pre podporu vedy, výskumu a umeleckej činnosti, poradensko-právne centrum pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia a študentov so špecifickými potrebami, psychologickú poradňu a centrum duchovných služieb.

Odkazy na dôkazy

<http://fpv.ucm.sk/sk/studijne-oddelenie.html>

<https://www.ucm.sk/sk/personalne-obsadenie-cikt/>

<https://www.ucm.sk/sk/strava/>

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

SP 8.4. Sú udržiavané záväzné partnerstvá, ktoré umožňujú účasť relevantných zainteresovaných strán na zabezpečovaní kvality, realizácii a rozvoji študijného programu.

Samohodnotenie plnenia

Všetky vzdelávacie činnosti študijného programu dokáže Katedra aplikovanej informatiky (KAI) príp. iné katedry FPV UCM zabezpečiť v plnom rozsahu.
Oblasť zahraničnej spolupráce KAI a FPV možno posudzovať z dvoch základných aspektov.
Jednak oficiálne dohody o spolupráci v oblasti vedeckovýskumnej činnosti a mobilít v rámci Socrates/Erasmus a jednak neoficiálnych stykov a vzťahov učiteľov a výskumných pracovníkov.
Rozvoj spolupráce sa v ostatnom období rozvíja rovnomerne.
S uvedenými inštitúciami je spolupráca zameraná na prípravu vedeckovýskumných projektov a publikovanie odborných článkov.

Odkazy na dôkazy

Príloha_15b_opis-studijnego-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E

<https://kai.fpv.ucm.sk/vyskum.php#spolupraca>

SP 8.5. Vysoká škola má zabezpečené dostatočné personálne, priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu osobitne pre každé sídlo, v ktorom sa má uskutočňovať študijný program alebo jeho časť, primerane k cieľom a výstupom vzdelávania príslušnej časti študijného programu.

Samohodnotenie plnenia

Fakulta prírodných vied UCM má zabezpečené dostatočné personálne, priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje pre doktorandský študijný program aplikovaná informatika. Ako dôkaz slúžia jednotlivé odkazy.

Odkazy na dôkazy

<https://kai.fpv.ucm.sk/zamestnanci.php>

<https://kai.fpv.ucm.sk/vyskum.php#laboratoria>

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/fakulta-v-obrazoch.html>

SP 8.6. Vysoká škola efektívne reaguje na rozmanitosť potrieb a záujmov študentov študijného programu. Poskytuje študentom študijného programu podporu na úspešné napredovanie v štúdiu a kariérne poradenstvo.

Samohodnotenie plnenia

Fakulta prírodných vied podporuje a efektívne reaguje na rozmanitosť študentov, pomáha im napredovať aj vďaka kariérnemu centru (pod záštitou FMK UCM).
Na úrovni fakúlt a katedier máme poradcov pre študijné

Odkazy na dôkazy

<https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#ucebne-plany>

<https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#harmonogram-studia>

<https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#studentska->

ID konania:

programy, poradcov pre jednotlivé ročníky študijných programov.	vedecka-cinnost https://kariera.ucm.sk/
---	--

SP 8.7. Študenti študijného programu majú zabezpečené primerané sociálne zabezpečenie, športové, kultúrne, duchovné a spoločenské vyžitie počas štúdia.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
<p>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.</p> <p>Študenti sa môžu zapojiť do aktivít:</p> <p>Folklórny súbor Trnaččan Univerzitný spevácky zbor UniTTY Univerzitné divadlo THE.ART.RE Hit UCM Trnava - Univerzitný ženský prvotligový volejbalových tím žien Študentský časopis FF - Parazol Študentský časopis Atteliér Študentské Rádio Aetter Fakultná televízia FMK TV Študentský projekt FMK gaudeo.sk</p>	<p>https://www.ucm.sk/sk/sportove-a-kulturne-aktivita-studentov/</p>

SP 8.8. Študenti študijného programu majú zabezpečený prístup a podporu v účasti na domácich a zahraničných mobilitách a stážach.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
<p>Možnosti a podmienky účasti študentov na mobilitách sú zverejnené na webovom sídle fakulty. K študentom sa informácie dostávajú cez katedrových koordinátorov a zároveň je všetko zverejňované na webovom sídle fakulty aj univerzity.</p> <p>System pridelenia miest v rámci programu ERASMUS+ prebieha formou výberového konania na fakulte v súlade s platnou univerzitnou smernicou.</p>	<p>http://fpv.ucm.sk/sk/studium/studijne-pobyty.html</p> <p>https://www.ucm.sk/sk/erasmus-mobilita-studentov-staz/?highlight=erasmus https://www.ucm.sk/sk/erasmus-mobilita-studentov-studium/?highlight=erasmus</p> <p>Smernica o administrácii programu Erasmus+ (účinnosť od 1. 6. 2021)</p>

SP 8.9. Vysoká škola poskytuje individualizovanú podporu a vytvára vhodné podmienky pre študentov študijného programu so špecifickými potrebami.

<i>Samohodnotenie plnenia</i>	<i>Odkazy na dôkazy</i>
<p>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 vo všetkých smeroch, nielen pri štúdiu, ale aj pri dostupnosti informovanosti o aktuálnych témach univerzity, alebo priamo o dostupnosti študijných materiálov pre všetky skupiny handicapovaných študentov.</p> <p>Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave ponúka poradenstvo a pomoc v týchto nasledovných oblastiach psychologické</p>	<p>https://www.ucm.sk/sk/centrum-podpory-studentov-so-specifickymi-potrebami-01/?highlight=podpora+%9Astudentov</p> <p>https://www.ucm.sk/docs/legislativa/zabezpecenie-vseobecne-pristupneho-akademickeho-prostredia-pre-studentov-so-specifickymi-potrebami.pdf</p>

ID konania:

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 Ing. Jana Žitníková jana.zitnikova@ucm.sk
- za FPV RNDr. Vanda Adamcová, PhD. vanda.adamcova@ucm.sk

SP 8.10. V profesijne orientovaných študijných programoch má študijný program zmluvných partnerov v podobe organizácií, ktoré zabezpečujú odbornú prax a praktickú výučbu študentov. Tieto organizácie majú zabezpečené dostatočné priestorové, materiálne, technologické a personálne podmienky tak, aby bolo možné dosiahnuť plánované výstupy vzdelávania.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

Netýka sa tohto prípadu.

VIII. Samohodnotenie štandardu 9 – Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe

SP 9.1. Vysoká škola zbiera, analyzuje a využíva relevantné informácie na efektívne manažovanie študijného programu a ďalších aktivít.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

V pravidelných časových intervaloch sa fakulta snaží sústreďovať a spracúvať informácie z realizovaných dotazníkových akcií s cieľom získavania spätnej väzby od externých a interných zainteresovaných skupín, ďalej z hospitácií alebo z iných hodnotení, uskutočňovať revíziu pedagogickej dokumentácie študijného programu a porovnať ho s koncepciou analogických študijných programov na renomovaných zahraničných univerzitách.

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty/2-uncategorised/158-hodnotenie-kvality-fakulty.html>

Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021)

SP 9.2. Efektívny zber a analýza informácií o študijnom programe a ďalších aktivitách vstupuje do hodnotenia študijného programu a do návrhu jeho úprav.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

Fakulta sa snaží eliminovať riziko nízkej kvality a obsahového zameranie študijného programu spôsobom, že v pravidelných časových intervaloch zbiera a spracúva informácie z realizovaných dotazníkových akcií s cieľom získavania spätnej väzby od externých a interných zainteresovaných skupín, ďalej z hospitácií alebo z iných hodnotení, uskutočňuje revíziu pedagogickej dokumentácie študijného programu, ktoré následne podľa smernice o úprave študijných programov efektívne spracováva a premieta do zvyšovania kvality jednotlivých študijných programov.

https://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/ostatne/smernica_o_SP/Smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov.pdf

Prípadne je smernica vložená v priečinku označenom v SharePointe ako „Intranet UCM“

Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021)

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty/2-uncategorised/158-hodnotenie-kvality-fakulty.html>

SP 9.3. Pri študijnom programe sa sledujú a vyhodnocujú kľúčové indikátory vzdelávania a učenia sa, charakteristiky záujemcov a študentov, postup (napredovanie) študentov v štúdiu, ich úspešnosť a zanechávanie štúdia, spokojnosť študentov, uplatnenie absolventov, názory absolventov a zamestnávateľov, informácie o zdrojoch a podpore študentov.

Samohodnotenie plnenia

Odkazy na dôkazy

Fakulta prírodných vied sleduje všetky kľúčové faktory a indikátory vzdelávania a učenia sa, charakteristiky záujemcov a študentov, postup (napredovanie) študentov v štúdiu, ich úspešnosť a zanechávanie štúdia, spokojnosť

<http://fpv.ucm.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html>

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality->

ID konania:

študentov, uplatnenie absolventov, názory absolventov a zamestnávateľov, informácie o zdrojoch a podpore študentov a periodicky najmenej raz ročne zverejňuje tieto sledované faktory vo výročnej správe za pedagogiku.	fakulty.html Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021)
---	---

SP 9.4. Na zber a spracovanie informácií o študijnom programe sa využívajú vhodné nástroje a metódy. Do získavania, analýzy, ako aj následných informácií o opatreniach sú zapojení študenti, učitelia, zamestnávateľa a ďalšie zainteresované strany študijného programu.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Na zber a spracovanie informácií na od relevantných cieľových skupín FPV využíva rôzne nástroje a metódy, cieľom je zistiť názory zainteresovaných skupín 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, zamestnávateľa a odborníci z praxe).	Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021) http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html

IX. Samohodnotenie štandardu 10 – Zverejňovanie informácií o študijnom programe

SP 10.1. Vysoká škola má zverejnené, ľahko prístupné a prehľadne štruktúrované informácie o študijnom programe, najmä o jeho vzdelávacích cieľoch a výstupoch, požiadavkách na uchádzačov o štúdium, spôsobe ich výberu a odporúčaných osobnostných predpokladoch, úrovni národného kvalifikačného rámca, študijnom odbore, udeľovanom akademickom titule, pravidlách vyučovania a učenia sa, podmienkach absolvovania programu, postupoch a kritériách hodnotenia, zdrojoch programu, o miere úspešnosti, možnostiach učenia sa študentov, ako aj informácie o povoleniach, ktoré môže úspešný absolvent študijného programu vykonávať, a o uplatnení absolventov študijného programu.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Doktorandský študijný program aplikovaná informatika má zverejnené, ľahko prístupné a prehľadne štruktúrované informácie o študijnom programe na fakultnom webovom sídle, množstvo informácií je v systéme AIS o študijnom odbore, postupoch a kritériách hodnotenia – informačné listy predmetu, podmienkach absolvovania programu. V systéme AIS sú informácie aj o zdrojoch programu, o miere úspešnosti. Na webovom sídle fakulty sú informácie možnostiach učenia sa študentov, ako aj informácie o povoleniach, ktoré môže úspešný absolvent študijného programu vykonávať, a o uplatnení absolventov študijného programu, o udeľovanom akademickom titule po absolvovaní študijného programu. Samotná webová stránka KAI poskytuje študentom informácie o študijnom programe, uplatnení, učebných plánov, harmonograme štúdia a podobne.	http://fpv.ucm.sk/sk/studium/denne-studium.html http://fpv.ucm.sk/sk/studium/doktorandske-studium.html Príloha_11_Informačné listy_PhD._Aplikovaná informatika_E Príloha_12_odporúčaný študijný pán_PhD._Aplikovaná informatika_E Príloha_13_Ciele_a_vystupy_vzdelavania_PhD_Aplikovaná informatika_E Príloha_15b_opis-studijneho-programu_PhD_Aplikovaná informatika_E https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#uplatnenie-absolventa https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#ucebne-plan https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#harmonogram-studia

SP 10.2. Tieto informácie sú ľahko prístupné študentom, ich podporovateľom, potenciálnym študentom, absolventom, ďalším zainteresovaným stranám a širokej verejnosti vo všetkých jazykoch, v ktorých sa uskutočňuje študijný program. Spôsob sprístupnenia informácií zohľadňuje aj potreby uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Informácie sú ľahko prístupné študentom, ich podporovateľom, potenciálnym študentom, absolventom, ďalším zainteresovaným stranám a širokej verejnosti vo všetkých jazykoch, v ktorých sa uskutočňuje študijný program, nakoľko sú jasne definované na webovej stránke.	http://fpv.ucm.sk/sk/studium/denne-studium.html http://fpv.ucm.sk/en/study.html

ID konania:

Spôsob sprístupnenia informácií zohľadňuje aj potreby uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami.

<https://kai.fpv.ucm.sk/studenti.php#ucebne-plany>

X. Samohodnotenie štandardu 11 – Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijného programu

SP 11.1. Vysoká škola priebežne monitoruje, pravidelne vyhodnocuje a upravuje študijný program s cieľom zabezpečiť, aby bol v súlade so štandardmi pre študijný program a aby dosahované ciele a výstupy vzdelávania boli v súlade s potrebami študentov, zamestnávateľov a ďalších zainteresovaných strán, aby zodpovedali aktuálnym poznatkom a aktuálnemu stavu ich aplikácií, aktuálnym technologickým možnostiam a aby úroveň absolventov, najmä prostredníctvom dosahovaných výstupov vzdelávania bola v súlade s požadovanou úrovňou kvalifikačného rámca.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Návrh nového doktorandského študijného programu prebehlo podľa platnej univerzitnej smernice, ktorá je v súlade so štandardmi pre študijné programy.	https://intranet.ucm.sk/docs2/predpisy/ostatne/smernica_o_SP/Smernica_o_vytvarani_uprave_a_schvalovani_studijnych_programov.pdf
Monitorovanie, vyhodnocovanie a následné úpravy ŠP riadia na fakulte kompetentné orgány v súlade s platnými univerzitnými predpismi.	Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021) http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html?layout=edit&id=217
Rada pre zabezpečenie vnútorného hodnotenia kvality FPV	http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html?layout=edit&id=243
Rady pre študijné programy	Štatút Rady kvality súčasť Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave (účinnosť od 1. 7. 2021) Štatút Rady pre študijný program na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave (účinnosť od 1. 7. 2021) Prípadne sú smernice vložené v priečinku označenom v SharePointe ako „Intranet UCM“

SP 11.2. Súčasťou monitorovania a hodnotenia študijného programu je získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán programu, ktoré sa zúčastňujú aj na príprave metodiky jej vyhodnotenia. Študenti majú možnosť aspoň raz ročne prostredníctvom anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch študijného programu.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Fakulta prírodných vied postupuje v súlade s platnou smernicou o získavaní spätnej väzby od zainteresovaných strán. Výsledky dotazníkov pravidelne zverejňuje na fakultnom webovom sídle.	Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021) http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty/2-uncategorised/158-hodnotenie-kvality-fakulty.html

SP 11.3. Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby podľa odseku 2 sa premietajú do prijímania opatrení na zlepšenie; pri ich navrhovaní majú zaručenú účasť aj študenti.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy
Výsledky hodnotenia spätnej väzby sa premietajú na jednej strane prostredníctvom prodekana pre kvalitu do výročných správ o zabezpečení vnútorného systému kvality na súčasť.	http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty/2-uncategorised/158-hodnotenie-kvality-fakulty.html
Pri navrhovaní zmien a úprav v študijnom programe významnú úlohu zohráva Rada pre študijný program, ktorej neoddeliteľnou súčasťou sú rôzne zainteresované strany podľa platnej smernice.	Štatút Rady pre študijný program na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave (účinnosť od 1. 7. 2021) Prípadne je smernica vložená v priečinku označenom v SharePointe ako „Intranet UCM“ http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html

SP 11.4. Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby a prijaté opatrenia a akékoľvek plánované alebo následné činnosti vyplývajúce z hodnotenia študijného programu sú komunikované so zainteresovanými stranami a sú zverejnené.

Samohodnotenie plnenia	Odkazy na dôkazy

ID konania:

<p>Pri navrhovaní zmien a úprav v študijnom programe významnú úlohu zohráva Rada pre študijný program, ktorej neoddeliteľnou súčasťou sú rôzne zainteresované strany podľa platnej smernice, pričom výsledky vzájomnej komunikácie sú v podobe zápisníc zverejňované na webovom sídle fakulty.</p>	<p>http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html</p> <p>Získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán (účinnosť od 1. 5. 2021)</p> <p>Zápisnica</p>
--	--

SP 11.5. Študijný program je periodicky schvaľovaný v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia.

<p><i>Samohodnotenie plnenia</i></p> <p>Všetky študijné programy sú periodicky schvaľované v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému na základe štatútu RVHK UCM v perióde zodpovedajúcej ich štandardnej dĺžke štúdia.</p>	<p><i>Odkazy na dôkazy</i></p> <p>https://www.ucm.sk/docs/legislativa/2020_statut_rady_pre_vnutorne_hodnotenie_kvality.pdf</p>
--	---