

ZÁPISNICA

zo stretnutia Rady kvality FPV UCM,
konanej dňa 29.11.2024 (online)

Prítomní: doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová PhD., doc. Ing. Jana Moravčíková, PhD., prof. RNDr. Pospíchal, DrSc., doc. RNDr. Ľubica Uváčková, PhD., doc. RNDr. Miroslav Horník, PhD., doc. Ing. Andrea Purdešová, PhD., RNDr. Andrea Ochabová (zástupca zamestnávateľov), Mgr. Vanessa Gelanová (zástupkyňa študentov). Ing. Pavol Hlubina (zástupca študentov)

Ospravedlnení: prof. RNDr. Titiš, PhD.

Pozvaní: -

V úvode doc. RNDr. Ondrejovič Chmelová, PhD. privítala všetkých členov RK FPV UCM. Predstavila nového člena RK FPV UCM, Ing. Pavla Hlubinu, voleného študentskou časťou AS FPV UCM ako zástupcu študentov. V krátkosti predstavila nasledujúci program:

Program

1. Otvorenie
2. Periodické hodnotenie **ŠP Chémia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútrotným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
3. Úprava **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) *doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*
4. Periodické hodnotenie **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútrotným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
5. Periodické hodnotenie **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: anglický) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútrotným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
6. Úprava **ŠP Aplikovaná biológia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)
7. Periodické hodnotenie **ŠP Aplikovaná biológia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútrotným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
8. Úprava **ŠP Ochrana a obnova životného prostredia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
9. Periodické hodnotenie **ŠP Ochrana a obnova životného prostredia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie

súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútorným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)

10. Návrh na rušenie **ŠP Inžinierstvo životného prostredia** (Ing., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
11. Schvaľovanie zámeru **ŠP Ochrana a obnova životného prostredia (profesijne orientovaný ŠP, Bc., jazyk poskytovania: slovenský)** (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
12. Úprava **ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
13. Periodické hodnotenie **ŠP Aplikovaná informatika (Bc., denná forma, externá forma)** po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútorným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
14. Úprava **ŠP Aplikovaná informatika (Bc., externá forma, jazyk poskytovania: slovenský)** (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
15. Periodické hodnotenie **ŠP Aplikovaná informatika (Bc., externá forma, externá forma)** po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútorným hodnotiacim systémom UCM (*doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*)
16. Rôzne
 - a. Diskusia k pripravovanému hodnoteniu kvality výstupov a ich zaradeniu do kategórií A+, A, A-, B a C v jednotlivých študijných odboroch
17. Záver

Nikto z prítomných nemal pripomienky k programu a preto zasadnutie RK FPV UCM ďalej prebiehalo podľa predloženého programu. Na začiatok predsedníčka RK FPV UCM stručne zhrnula štandardy SAAVŠ, pričom zdôraznila najmä tie, ktoré sa týkajú periodického hodnotenia. Následne sa prešlo k ďalšiemu bodu programu a to:

2. Periodické schvaľovanie Periodické hodnotenie **ŠP Chémia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia

V rámci tohto ŠP je nutné periodicky zhodnotiť ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Predsedníčka RK FPV UCM konštatovala, že všetky dokumenty boli do AIS-u nahrané v stanovený čas a zároveň poskytnuté členom RK FPV UCM na zhodnotenie ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Pri zhodnotení ŠP sa členovia RK FPV UCM zamerali najmä na: zapojenie zamestnávateľov, študentov a ďalších zainteresovaných strán, zhodnotenie, či uskutočňovanie ŠP, hodnotenie študentov a dosahované výsledky vzdelávania sú v súlade s aktuálnymi poznatkami, technologickými možnosťami, potrebami spoločnosti, potrebami študentov a očakávaniami zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán, hodnotenie kvality päťice ako aj výstupov tvorivej činnosti, realizácii spätnej väzby od každej zainteresovanej strany a implementácii prípadných opatrení do úpravy ŠP, zverejňovania informácií o ŠP, ktoré je voľne dostupné na fakultnej stránke. V diskusii vystúpil prof. Pospíchal s otázkou na VUPCH Dr. Tokárovej a jej uvádzania najvýznamnejších citácií pri publikáciách, pričom RK konštatovala, že by bolo potrebné zjednotiť tieto pravidlá tak, aby bolo zrejmé, či sa v tejto časti VUPCH (VI.4) myslí jedna citácia = jedna publikácia alebo päť citácií = jedna publikácia. Následne sa prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie o periodickom hodnotení ŠP Chémia

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 9

Proti: 0

Zdržal sa: 0

Uznesenie 1/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Chémia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

3. Úprava **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) *doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.*

Na základe predložených materiálov, osoba zodpovedná za ŠP, prof. Ondrejovič navrhol úpravu ŠP, ktorá súvisí s lepšou nadväznosťou predmetov medzi jednotlivými rokmi štúdia alebo semestrami, ktoré vychádzajú z požiadaviek študentov ako aj osôb zabezpečujúcich profilové predmety alebo povinné predmety v študijnom pláne. Tiež došlo k aktualizácii informačných listov vybraných predmetov tak ako je uvedené v prílohe Návrh na úpravu ŠP. Predmety ako biofyzikálna chémia, počítačové modelovanie molekúl a molekulárno-biologické databázy boli presunuté z povinných predmetov do povinne voliteľných predmetov. Tieto nepatria medzi nosné jadrá znalostí absolventa ŠP Biotechnológie, avšak študenti si ich stále majú možnosť vybrať ako povinne voliteľné predmety. Predmety ako organická chémia II a fyzikálna chémia II boli odstránené zo študijného programu, nakoľko počas troch rokov zosúladeného študijného programu podľa štandardov SAAVŠ si ich študenti ako povinne voliteľné predmety nevybrali. V diskusii neboli k úprave pripomienky a preto sa následne prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k úprave ŠP Biotechnológie

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 9

Proti: 0

Zdržal sa: 2

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 2/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov **schvaľuje** úpravu **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) a navrhuje predložiť úpravu RVHK UCM.

4. Periodické hodnotenie **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútroštruktúrnym hodnotiacim systémom UCM
5. Periodické hodnotenie **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: anglický) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútroštruktúrnym hodnotiacim systémom UCM

V rámci týchto ŠP je nutné periodicky zhodnotiť ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Predsedníčka RK FPV UCM konštatovala, že všetky dokumenty boli do AIS-u nahrané v stanovený čas a zároveň poskytnuté členom RK FPV UCM na zhodnotenie ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Pri zhodnotení ŠP sa členovia RK FPV UCM zamerali najmä na: zapojenie zamestnávateľov, študentov a ďalších zainteresovaných strán, zhodnotenie, či uskutočňovanie ŠP, hodnotenie študentov a dosahované výsledky vzdelávania sú v súlade s aktuálnymi poznatkami, technologickými možnosťami, potrebami spoločnosti, potrebami študentov a očakávaniami zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán, hodnotenie kvality päťice ako aj výstupov tvorivej činnosti, realizácii spätnej väzby od každej zainteresovanej strany a implementácii prípadných opatrení do úpravy ŠP, zverejňovania informácií o ŠP, ktoré je voľne dostupné na fakultnej stránke. V diskusii nevystúpil nikto a preto sa následne sa prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k periodickému hodnoteniu ŠP Biotechnológie (poskytované: slovenský jazyk)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 7

Proti: 0

Zdržal sa: 2

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 3/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Biotechnológie** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

Verejné hlasovanie k periodickému hodnoteniu ŠP Biotechnológie (poskytované: anglický jazyk)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 7

Proti: 0

Zdržal sa: 2

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 4/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Biotechnology** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: anglický) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

6. Úprava **ŠP Aplikovaná biológia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)

Na základe predložených materiálov, osoba zodpovedná za ŠP, prof. Janeček, predložil návrh na úpravu ŠP, ktorý pozostával z presunov jednotlivých predmetov súvisiacich s lepšou a logickejšou nadväznosťou predmetov na seba, pričom táto požiadavka okrem iného vyplynula aj z dotazníkového prieskumu študentov. Rozšírenie PVP vychádza z požiadaviek SAAVŠ a zároveň dopytu študentov s cieľom rozšírenia ich poznatkov.

Študenti budú mať na výber k dispozícii širšie spektrum PVP ako doteraz. To zodpovedá snahe poskytnúť študentom určitú mieru samostatnosti vo formovaní vlastného odborného profilu a budúcej špecializácie. Z dôvodu udržateľnosti personálneho zabezpečenia profilových predmetov ŠP Aplikovaná biológia v bakalárskom stupni štúdia z hľadiska vekovej štruktúry učiteľov, navrhujeme zmenu doc. RNDr. Milana Semana, CSc. za RNDr. Zuzanu Gerši, PhD., ktorá je na funkčnom mieste docentky. Z pohľadu hodnotenia tvorivej činnosti piatimi výstupmi tvorivej činnosti je Dr. Gerši na úrovni A+ (príloha stanovenie celkového profilu kvality študijného programu) pôsobiaca v oblasti aplikovanej biológie a molekulárnej biológie, ktorá sa podieľa na zabezpečení profilových predmetov. V diskusii prebehla komunikácia smerom k návrhu nového povinného predmetu biologické techniky medzi prof. Pospíchalom a doc. Uvačkovou, pričom odporúčaním bolo zväziť prídanie aj semináru k tomuto predmetu pre praktické overenie teoretických znalostí, ktoré by sa však, v závislosti na odozve študentov, realizovalo pri ďalšej úprave ŠP. Z pohľadu spisu je potrebné opraviť Prílohu 8 (návrh na úpravu ŠP), kde zo súboru vypadla hlavička tohto dokumentu, ktorá špecifikuje samotný program. Následne sa prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k úprave ŠP Aplikovaná biológia

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 5/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov **schvaľuje** úpravu **ŠP Aplikovaná biológia (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)** a navrhuje predložiť úpravu RVHK UCM.

7. Periodické hodnotenie **ŠP Aplikovaná biológia (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)** po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútnym hodnotiacim systémom UCM

V rámci týchto ŠP je nutné periodicky zhodnotiť ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Predsedníčka RK FPV UCM konštatovala, že všetky dokumenty boli do AIS-u nahrané v stanovený čas a zároveň poskytnuté členom RK FPV UCM na zhodnotenie ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Pri zhodnotení ŠP sa členovia RK FPV UCM zamerali najmä na: zapojenie zamestnávateľov, študentov a ďalších zainteresovaných strán, zhodnotenie, či uskutočňovanie ŠP, hodnotenie študentov a dosahované výsledky vzdelávania sú v súlade s aktuálnymi poznatkami, technologickými možnosťami, potrebami spoločnosti, potrebami študentov a očakávaniami zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán, hodnotenie kvality päťice ako aj výstupov tvorivej činnosti, realizácii spätnej väzby od každej zainteresovanej strany a implementácii prípadných opatrení do úpravy ŠP, zverejňovania informácií o ŠP, ktoré je voľne dostupné na fakultnej stránke. V diskusii nevystúpil nikto a preto sa následne sa prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k periodickému hodnoteniu ŠP Aplikovaná biológia

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 6/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Aplikovaná biológia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

8. Úprava ŠP Ochrana a obnova životného prostredia (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)

V úvode predsedníčka RK FPV UCM predstavila návrh na úpravu ŠP, ktorá spočívala v zámene osoby zodpovednej za výučbu profilových predmetov. Vzhľadom na to, že Mgr. Martin Valica, PhD. nie je na funkčnom mieste docenta, nemôže figurovať medzi piatimi osobami zodpovednými za študijný program podľa vnútorných predpisov UCM. Preto je potrebné ho nahradiť iným odborníkom, ktorý spĺňa potrebné kritériá. Touto osobou bude doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD., ktorej publikačné výstupy zodpovedajú charakteristike odboru 7. Ekologické a environmentálne vedy. Na základe predložených výstupov RŠP konštatovala, že úroveň jej tvorivej činnosti dosahuje hodnotenie A+ (4,4), čím spĺňa požiadavky na zabezpečenie bakalárskeho študijného programu. Doc. Ondrejovič Chmelová bude zároveň zodpovedná za kvalitu profilového predmetu Environmentálna toxikológia, pričom rozsah, počet kreditov, sylabus aj odporúčaná literatúra uvedená v informačnom liste zostávajú nezmenené. V diskusii k tomuto bodu programu nevystúpil nikto a preto sa následne prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k úprave ŠP Ochrana a obnova životného prostredia

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 7

Proti: 0

Zdržal sa: 2

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 7/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov **schvaľuje** úpravu **ŠP Ochrana a obnova životného prostredia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) a navrhuje predložiť úpravu RVHK UCM.

9. Periodické hodnotenie **ŠP Ochrana a obnova životného prostredia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútorným hodnotiacim systémom UCM

V rámci týchto ŠP je nutné periodicky zhodnotiť ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Predsedníčka RK FPV UCM konštatovala, že všetky dokumenty boli do AIS-u nahrané v stanovený čas a zároveň poskytnuté členom RK FPV UCM na zhodnotenie ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Pri zhodnotení ŠP sa členovia RK FPV UCM zamerali najmä na: zapojenie zamestnávateľov, študentov a ďalších zainteresovaných strán, zhodnotenie, či uskutočňovanie ŠP, hodnotenie študentov a dosahované výsledky vzdelávania sú v súlade s aktuálnymi poznatkami, technologickými možnosťami, potrebami spoločnosti, potrebami študentov a očakávaniami zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán, hodnotenie kvality päťice ako aj výstupov tvorivej činnosti, realizácii spätnej väzby od každej zainteresovanej strany a implementácii prípadných opatrení do úpravy ŠP, zverejňovania informácií o ŠP, ktoré je voľne dostupné na fakultnej stránke. V diskusii nevystúpil nikto a preto sa následne sa prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k periodickému hodnoteniu ŠP Ochrana a obnova životného prostredia

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 7

Proti: 0

Zdržal sa: 2

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 8/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Ochrana a obnova životného prostredia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

10. Návrh na rušenie **ŠP Inžinierstvo životného prostredia** (Ing., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)

V úvode prezentovala predsedníčka Plán rozvoja FPV UCM na roky 2024–2026, v ktorom je špecifikovaná potreba nového ŠP Ochrana a obnova životného prostredia (profesijne orientovaného ŠP) ako aj plán tvorby nového ŠP v II. stupni VŠ v spolupráci s Trnavskom univerzitou v rámci projektu Integrácia v ŠO 7. Ekologické a environmentálne vedy. Navyše vzhľadom na chýbajúceho člena päťice pre tento ŠP a nízky záujem študentov navrhuje dekanka FPV UCM rušenie IŽP aj v RK FPV UCM. Tento zámer schválila tak RŠP samotného ŠP ako aj Kolégium dekanky FPV. V diskusii k tomuto bodu sa Ing. Hlubina pýtal s akým titulom ukončia štúdium študenti na spojenom ŠP pripravenom v spolupráci s Trnavskou univerzitou, nakoľko považuje pre študentov za výhodu ukončenie tohto stupňa štúdia s titulom Ing. Do diskusie sa v tomto bode zapojil doc. Horník ako jeden z členov päťice, ktoré vysvetlil, ako UCM získala inžiniersky ŠP na netechnickej univerzite ako aj skutočnosť, že je predpoklad prípravy len magisterského ŠP v tomto ŠO. Predsedníčka RK FPV tiež zdôraznila, že na tomto ŠP v súčasnosti nie sú žiadni študenti.

Verejné hlasovanie k rušeniu ŠP Inžinierstvo životného prostredia

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 9/11/2024

RK FPV UCM **navrhuje zrušiť ŠP Inžinierstvo životného prostredia** (Ing., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) a predložiť zámer zrušenia tohto ŠP na rokovanie RVHK UCM.

11. Schvaľovanie zámeru ŠP Ochrana a obnova životného prostredia (profesijne orientovaný ŠP, Bc., jazyk poskytovania: slovenský)

Na FPV UCM v Trnave je v súčasnosti realizovaný akademicky orientovaný študijný program (ŠP) Ochrana a obnova životného prostredia v odbore 7. Ekologické a environmentálne vedy, v dennej forme. Pripravovaný, profesijne orientovaný študijný program s totožným názvom, má za cieľ nahradiť tento program z viacerých dôvodov ako je záujem študentov o štúdium environmentálnych vied, získanie praxe už počas štúdia v spoločnostiach, s ktorými sú na ÚCHEV, respektíve Oddelenie environmentálnych vied, dlhodobé spolupráce. Predsedníčka RK FPV ďalej zhrnula, že vytvorenie tohto ŠP je v súlade s plánom rozvoja FPV UCM na roky 2024-2026 a predstavila jednotlivých členov päťice, ktorí by sa mali podieľať na zabezpečovaní kvality tohto ŠP. Zároveň bol tento zámer prediskutovaný v RŠP s pozitívnou odozvou od jednotlivých zainteresovaných strán, čoho dôkazom je aj zápisnica z RŠP. Následne v rámci diskusie predsedníčka spomenula pripomienky, ktoré sa týkali tohto zámeru od členov RK FPV UCM a to:

- bolo by vhodnejšie v argumentácii hovoriť o príprava absolventov pre celé Slovensko (nielen Trnavský kraj) a tiež
- by bolo vhodné zapracovať ESG buď ako profilový predmet alebo ako súčasť osnovy predmetu Environmentálny manažment

K pripomienkam sa vyjadrila aj osoba zodpovedná za ŠP doc. Horník, ktorý súhlasil s oboma návrhmi, hoci vysvetlil dôraz na Trnavský kraj v zámere ŠP. V oboch prípadoch budú pripomienky zapracované do samotného študijného programu, resp. opisu ŠP a informačných listov, za predpokladu, že RVHK UCM schváli vytvorenie takto koncipovaného ŠP. Následne sa pristúpilo k diskusii:

Verejné hlasovanie k návrhu zámeru ŠP Ochrana a obnova životného prostredia (profesijne orientovaný ŠP)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 10/11/2024

RK FPV UCM **schvaľuje zámer nového ŠP Ochrana a obnova životného prostredia** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský, profesijne orientovaný ŠP) a navrhuje ho predložiť na rokovanie RVHK UCM.

12. Úprava **ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský)
13. Úprava **ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., externá forma, jazyk poskytovania: slovenský)

V rámci navrhovaných zmien študijného programu Aplikovaná informatika tak v dennej forme ako aj externej forme boli realizované úpravy s cieľom prispôbiť obsah a zameranie programu aktuálnym trendom a potrebám trhu práce v oblasti informačných technológií. Hlavné dôvody a opisy jednotlivých úprav sú nasledovné: doplnenie povinného predmetu Úvod do tvorivej umelej inteligencie, pričom tento predmet reflektuje vzrastajúci význam umelej inteligencie a kreatívnych nástrojov v IT sektore. Študenti získajú základné poznatky o tvorivej umelej inteligencii už v bakalárskom stupni, čo zvýši ich pripravenosť na prácu v moderných technologických odvetviach. Doplnenie povinne voliteľných predmetov Odborná prax v IT I. a Odborná prax v IT II s cieľom umožniť študentom získať praktické skúsenosti priamo z odboru IT ešte počas štúdia, čím sa zvýši ich pripravenosť na výkon povolania a schopnosť aplikovať teoretické vedomosti v praxi. Požiadavka vychádza aj z dotazníkov študentov, zamestnancov, ale aj z diskusie na zasadaniach RŠP. Doplnenie povinne voliteľného predmetu Internet vecí, ktorý reaguje na súčasné trendy v IT, kde internet vecí (IoT) hrá kľúčovú úlohu. Poskytne študentom praktické vedomosti o IoT, ktoré sú veľmi žiadané na trhu práce. V diskusii vystúpil Ing. Hlubina, ktorý ocenil najmä predmet Úvod do tvorivej inteligencie a spýtal sa na možnosť jeho pridania (vo forme celofakultného alebo celouniverzitného predmetu) aj do študijných plánov iných študijných programov, keďže význam AI je dôležitý aj pre ostatné prírodovedecké odbory. Prof. Pospíchal však vysvetlil, že predmet je súčasťou tretieho ročníka a očakáva sa, že študenti už budú mať pokročilé vedomosti v oblasti informatiky. Ocenil však tento nápad, avšak by bolo potrebné upraviť ho tak, aby ho bol možné prednášať študentom aj bez potreby hlbších znalostí z oblasti IT. Následne sa pristúpilo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k návrhu úpravy ŠP Aplikovaná informatika (denná forma)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 12/11/2024

RK FPV UCM **schvaľuje úpravu ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) a navrhuje ho predložiť na rokovanie RVHK UCM.

Verejné hlasovanie k návrhu úpravy ŠP Aplikovaná informatika (externá forma)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 13/11/2024

RK FPV UCM **schvaľuje úpravu ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., externá forma, jazyk poskytovania: slovenský) a navrhuje ho predložiť na rokovanie RVHK UCM.

14. Periodické hodnotenie **ŠP Aplikovaná informatika (Bc., denná forma, externá forma)** po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútroštruktúrnym hodnotiacim systémom UCM
15. Periodické hodnotenie **ŠP Aplikovaná informatika (Bc., externá forma, externá forma)** po štandardnej dĺžke štúdia – zhodnotenie súladu ŠP so štandardami SAAVŠ a Vnútroštruktúrnym hodnotiacim systémom UCM

V rámci týchto ŠP je nutné periodicky zhodnotiť ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Predsedníčka RK FPV UCM konštatovala, že všetky dokumenty boli do AIS-u nahrané v stanovený čas a zároveň poskytnuté členom RK FPV UCM na zhodnotenie ŠP po štandardnej dĺžke štúdia. Pri zhodnotení ŠP sa členovia RK FPV UCM zamerali najmä na: zapojenie zamestnávateľov, študentov a ďalších zainteresovaných strán, zhodnotenie, či uskutočňovanie ŠP, hodnotenie študentov a dosahované výsledky vzdelávania sú v súlade s aktuálnymi poznatkami, technologickými možnosťami, potrebami spoločnosti, potrebami študentov a očakávaniami zamestnávateľov a ďalších externých zainteresovaných strán, hodnotenie kvality päťice ako aj výstupov tvorivej činnosti, realizácii spätnej väzby od každej zainteresovanej strany a implementácii prípadných opatrení do úpravy ŠP, zverejňovania informácií o ŠP, ktoré je voľne dostupné na fakultnej stránke. V diskusii nevystúpil nikto a preto sa následne sa prešlo k hlasovaniu:

Verejné hlasovanie k periodickému hodnoteniu ŠP Aplikovaná informatika (denná forma)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 14/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., denná forma, jazyk poskytovania: slovenský) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

Verejné hlasovanie k periodickému hodnoteniu ŠP Aplikovaná informatika (externá forma)

Počet členov RK FPV UCM: 10

Počet prítomných členov RK FPV UCM: 9

Za: 8

Proti: 0

Zdržal sa: 1

Hlasovania sa zdržali osoby, ktoré podľa rokovacieho poriadku RK FPV UCM nemôžu hodnotiť ŠP, do ktorého sú zapojení.

Uznesenie 15/11/2024

RK FPV UCM na základe predložených dokumentov konštatuje, že **ŠP Aplikovaná informatika** (Bc., externá forma, jazyk poskytovania: slovenský) **je v súlade** so štandardmi SAAVŠ ako aj VSK UCM.

16. Rôzne

a. Diskusia k pripravovanému hodnoteniu kvality výstupov a ich zaradeniu do kategórií A+, A, A-, B a C v jednotlivých študijných odboroch

Na záver rokovania RK FPV UCM prezentovala predsedníčka RK FPV UCM kategorizáciu publikačnej činnosti do jednotlivých kategórií A+, A, A-, B a C podľa štandardov SAAVŠ. Tieto viac reflektujú požiadavky dočasnej pracovnej skupiny SAAVŠ ako aj usmernenie rektorky UCM k zaradeniu jednotlivých publikácií päťice učiteľov zodpovedných za kvalitu ŠP alebo HK a IK. Zdôraznila, že táto kategorizácia súvisí výlučne s hodnotením päťice pre ŠP alebo HK a IK a teda nie sú to pravidlá pre potenciálnych uchádzačov pre HK alebo IK na FPV UCM ani to nie sú pravidlá pre hodnotenie minimálnych požiadaviek na tvorivú činnosť pre učiteľov pôsobiacich na funkčných miestach OA, docent alebo profesor. Tiež vysvetlila aj poslednú časť tohto dokumentu a to je kategorizáciu výstupov pre odborníkov z praxe, ktoré sa týkajú profesijne orientovaných ŠP. Z úvodnej diskusie vyplynula požiadavka na zníženie množstva citácií pre kategóriu A+ (zo 40 citácií na 20 citácií, z 4 citácií za rok na 2 citácie za rok) a A (z 20 citácií na 10 citácií, z 2 citácií za rok na 1 citáciu za rok). Predsedníčka odsúhlasila túto požiadavku, nakoľko zaznela aj na Kolégiu dekanky počas prerokovania tohto dokumentu, ktorý pôjde na schvaľovanie na Vedeckú radu FPV UCM, ktorá sa uskutoční 10.12.2024. Prof. Pospíchal doplnil, že do poslednej časti pribudne ešte špecifikácia pre odborníkov z praxe pre profesijne orientované ŠP patriace do ŠO Informatika. Následne k tomuto bodu už nebola žiadna diskusia.

17. Záver

Predsedníčka RK FPV UCM poďakovala členom RK FPV UCM za účasť aj trpezlivosť, vzhľadom na množstvo bodov v programe ako aj diskusie k vybraným častiam, z ktorej vyplynulo viacero otázok na riešenie v rámci fakulty alebo univerzity. Výpis uznesení bude zverejnený na fakultnej stránke, celá zápisnica v SharePointe FPV UCM v priečinku Rada kvality FPV UCM.

Trnava, 29.11.2024

Zapísala:

doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.

Kontrolu vykonala:
doc. Ing. Jana Moravčiková, PhD.