



# SPRÁVA O HODNOTEPI KVALITY ZA ROK 2021

FAKULTY PRÍRODPÝCH VIED  
UNIVERZITY SV. CYRILA A METODA V TRNAVE  
ZA ROK 2021

PREDKLADÁ: RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.

SPRACOVANÉ Z PODKLADOV: prof. Mgr. Alžbeta Marček  
Chorvátová, DrSc.

## Správa o hodnotení kvality za rok 2021

Vypracovala: RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD. na základe podkladov od prof. Mgr. Alžbety Marček Chorvátovej, DrSc.

Téma kvality vysokého školstva a vzdelávania už niekoľko rokov významne rezonuje v európskom priestore a je dôležitým faktorom pri ďalšom smerovaní budúcnosti vzdelávania vo vysokoškolskom priestore na svetovej, európskej, národnej ako aj na inštitucionálnej úrovni. Kvalita vysokoškolského vzdelávania je v európskom meradle podchytená kľúčovými normami a štandardmi (ESG – European Standards and Guidelines for Quality Assurance), ktoré sú použiteľné pre všetky vysoké školy v Európe i agentúry na zabezpečenie kvality vzdelávania. V účasnosti všetky univerzity na Slovensku ako aj Univerzita sv. Cyrila a Metoda prechádza procesom revízie, optimalizácie, vylepšovania a rozvoja vnútorného systému kvality a zosúladuje svoje vnútorné predpisy so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Súčasťou monitorovania a hodnotenia študijných programov je získanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán programu, ktoré sa zúčastňujú na príprave metodiky jej vyhodnocovania. Študenti majú možnosť sa vyjadriť aspoň raz ročne prostredníctvom anonymných dotazníkov ku kvalite výučby a o učiteľoch študijného programu (štandardy pre študijný program, SAAVŠ, článok 11, ods. 2). Nezávisle od tohto štandardu Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda (ďalej len FPV UCM) pripravuje a vyhodnocuje dotazníky minimálne dvakrát za rok od roku 2011. Výsledkom vyhodnotenie spätnej väzby za kalendárny rok 2021 je nasledujúci sumár podnetov a tiež návrhov opatrení na zlepšenie a zvýšenie kvality vzdelávania poskytovaného na FPV UCM (Tabuľka).

**Tabuľka:** Zoznam podnetov a návrhov opatrení podaných študentmi FPV UCM.

Podnet	Návrh opatrenia/ opatrení
Nedostatočné zapojenie študentov do hodnotenia študijných programov na FPV UCM a predmetov v študijných plánoch.	V rámci stretnutí jednotlivých ročníkov so študijnými koordinátormi bude akcentovaný význam vyplňania dotazníkov pre kvalitu študijného programu na FPV UCM.
Úprava dotazníkov pre lepšiu interpretáciu výsledkov a tvorbu odporúčaní pre osoby zodpovedné za študijné programy.	Modifikácia dotazníkov smerom k novým štandardom a poskytovaní jednoznačnejších odpovedí a definovaní problémov pre kalendárny rok 2022.
Chýbajúce skriptá z predmetov základy enzymológie, techniky rekombinantných DNA molekúl, databázové systémy, počítačové siete, počítačová grafika a fyzika.	V spolupráci s vedúcimi katedier vypracovať harmonogram prípravy vybraných skript v rámci hodnotených študijných programov.
Viac biologicky ladených predmetov v študijnom programe Ochrana a obnova životného prostredia.	Modifikácia študijného programu Ochrana a obnova životného prostredia v rámci zosúladovania študijných programov podľa nových štandardov SAAVŠ.
Viac biotechnologických predmetov v bakalárskom stupni študijného programu Biotechnológie.	Modifikácia študijného programu Biotechnológie v rámci zosúladovania študijných programov podľa nových štandardov SAAVŠ.

<b>Podnet</b>	<b>Návrh opatrenia/ opatrení</b>
Cestovanie do Špačiniac	Počas kolégia rektorky navrhnuť stretnutie rektorátnych pracovníkov so zástupcami Arriva Trnava z dôvodu úpravy spojov.
Nízke hodnotiace koeficienty v predmetoch anglický jazyk pre informatikov II, analýza a informatizácia dynamických systémov, počítačová grafika, počítačové architektúry, modelovania a simulácia v MatLab a Anglický jazyk pre prírodné vedy III.	Návrh hospitácií na spomínaných predmetov osobami zodpovednými za študijný program alebo nimi poverenými osobami.
Problémy pri dištančnej výučbe v rôznych študijných programov	V spolupráci s osobami zodpovednými za študijný program návrh prípravy inštruktážnych videí, prednášok a dopĺňujúcich materiálov v prípade opätovnej výučby online alebo využiteľné pre lepšiu prípravu študentov.
Príprava študijného programu Aplikovaná informatika v III. stupni vysokoškolského štúdia	Návrh študijného programu Aplikovaná informatika (PhD. stupeň) a jeho posúdenie v RVHK UCM.
Neprehľadný a užívateľský náročný AIS	Testovanie možnosti využitia MAIS ako náhrady za AIS.

Úlohou FPV UCM je zvýšiť kvalitu a flexibilitu vzdelávania formou inovácií a prepojenia obsahu študijných programov s potrebami vedomostnej spoločnosti a transportom vedeckých poznatkov získaných z takýchto študijných programov na našej fakulte do praxe. Hlavným cieľom vnútorného systému kvality je rozvíjanie funkcií kvality a jej zabezpečovania pri činnostiach fakulty. Politiku kvality je nevyhnutné implementovať do každej oblasti manažmentu, výchovno-vzdelávacieho procesu, ako aj tvorivej vedeckovýskumnej činnosti. Zabezpečovanie kvality je kontinuálny proces, ktorý sa nekončí externou spätnou väzbou, ale spracovaním hodnotiacej správy, zhromaždením podnetov a návrhom opatrení. Tieto sa budú každoročne monitorovať a vyhodnocovať sa ich plnenie a odstraňovanie nedostatkov, ktoré bránia zvyšovaniu kvality študijných programov na FPV UCM.