

Maribor, junij 2022

## Razširjeni povzetek poročila o izvedbi notranje programske evalvacije

Skladno z dokumentom Procesi notranjega upravljanja in spremljanja kakovosti študijskih programov na Univerzi v Mariboru, se z razširjenim povzetkom poročila o izvedbi notranje programske evalvacije, vključno z odločitvijo Senata Univerze v Mariboru, seznanili notranje in zunanje deležnike.

Evalvacijska komisija (v nadaljevanju: Komisija), ki so jo sestavljali: 1) visokošolski učitelj z ustreznimi izvolitvami s področij evalviranih študijskih programov, ki ni zaposlen na Univerzi v Mariboru in ni v drugem pogodbenem razmerju s fakulteto, katere študijski programi so predmet evalvacije, 2) visokošolski učitelj zaposlen na Univerzi v Mariboru, ki ni v delovnem ali drugem pogodbenem odnosu s fakulteto, katere študijski programi so predmet evalvacije in 3) študent, ki ni študent fakultete, katere študijski programi so predmet evalvacije, je vsebinsko uskladila strokovno mnenje in pripravila Poročilo o izvedbi notranje programske evalvacije naslednjih študijskih programov Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru:

1. visokošolski študijski program 1. stopnje Kemijska tehnologija,
2. univerzitetni študijski program 1. stopnje Kemijsko inženirstvo,
3. univerzitetni študijski program 1. stopnje Kemija,
4. študijski program 2. stopnje Kemijsko inženirstvo,
5. študijski program 2. stopnje Kemija,
6. študijski program 3. stopnje Kemija in kemijsko inženirstvo.

1

Obisk Komisije je vključeval pogovore članov Komisije s pedagoškim in nepedagoškim osebjem, vodstvom članice univerze, predstavniki študentov, diplomantov ter zunanjih deležnikov. Članica univerze je Komisiji med njenim obiskom omogočila vpogled v vso dokumentacijo, ki jo je ta potrebovala za izvedbo notranje evalvacije. V času obiska Komisije so bili na razpolago vodje evalviranih študijskih programov ter zaposleni, ki so vključeni v procese v povezavi z evalviranimi študijskimi programi. Obisk je bil izveden dne 24.1. in 25.1. 2022. Ob koncu evalvacijskega obiska so bili preliminarni zaključki Komisije javno predstavljeni zainteresiranim posameznikom na fakulteti. Poročilo je postalo končno dne 1.3.2022.

Komisija je pri prednostih navedla prenovljene učne načrte ter nadgrajene vsebine po celotni vertikali študijskih programov. FKKT je znanstveno-raziskovalno odlična fakulteta, ki izsledke svojega znanstveno-raziskovalnega dela prenaša v izobraževalni proces pri strokovnih predmetih. Vsi deležniki so primerno vključeni v proces zbiranja informacij za analizo in spremembe študijskih programov. Notranji deležniki so ustrezno obveščeni o izsledkih

samoevalvacijskih poročil študijskih programov, v Komisiji za ocenjevanje kakovosti pa je predstavnik gospodarstva.

Med priložnostmi za izboljšanje je komisija navedla intenzivnejše delovanje Alumni kluba z več dogodki in izmenjavami mnenj z diplomanti, vključevanje izsledkov razprav na Strateškem svetu v samoevalvacijo ter objavo povzetkov samoevalvacijskih poročil študijskih programov na spletni strani FKKT.

Komisija je navedla, da samoevalvacijska poročila študijskih programov vključujejo nabor ukrepov, ki so specifični za posamezne študijske programe ter da je krog kakovosti na FKKT ustrezno opredeljen in sklenjen.

Komisija predlaga več kratkoročnih ukrepov in bolj natančno opredeljenih ukrepov v samoevalvacijskih poročil študijskih programov (termin – izogibati se “trajnim” ukrepom, odgovornost v smislu odgovorne osebe, ne posploševati na vse sodelavce oz. organizacijske enote) ter bolj dosledno analiziranje lanskoletnih predlaganih ukrepov v novem samoevalvacijskem poročilu študijskih programov.

V poročilu je komisija izpostavila, da so študijski programi FKKT horizontalno in vertikalno usklajeni. Študijski programi temeljijo na rezultatih fakultetnega raziskovalnega dela in tudi na obstoječih in prihodnjih potrebah družbe. Programi se sprotno posodablajo na osnovi letnih samoevalvacijskih poročil in na osnovi študentskih anket. Programi sledijo trendom stroke in potrebam industrije. Doktorski študijski program je bil v zadnjih letih posodobljen in sedaj traja štiri leta. Programe prvostopenjskih študijskih programov odlikuje kreditno ovrednoteno diplomsko delo, ki ga študentje večinsko laboratorijsko izdelajo bodisi na fakulteti ali v industriji. V razgovorih so diplomanti pohvalili študijske programe, čutijo se kompetentne za opravljanje raznovrstnih nalog in za reševanje različnih problemov. V spreminjanje študijskega programa so vključeni vsi deležniki, fakulteta pa dosledno izvaja implementacijo sprememb. Na podlagi pregledane dokumentacije in opravljenih pogovorov je Komisija predlagala nadaljevanje postopkov za ustrezno ločevanje izvedbe študijskega programov 1. stopnje Kemijska tehnologija od univerzitetnega študijskega programa 1. stopnje. Prav tako je predlagala nadaljevanje aktivnosti za povečevanje prehodnosti študentov 1. letnikov študijskih programih za prehod v 2. letnik. Razporeditev predmetov matematika A in B ter fizika I in II med 1. letnik in 2. letnik študijskih programov 1. stopnje bi lahko pripomogla k zmanjšanju obremenitve študentov 1. letnikov. Instrumentalna in tehnična modernizacija vaj bi prispevala k kvaliteti pedagoškega procesa in intenzivnejšemu pokrivanju pridobljenih kompetenc študentov. Rešitev prostorske stiske bi pomembno vplivala na izvedbo in dodatno kvaliteto izvedbe študijskih procesov.

Kot prednost je komisija navedla dobro organiziranost strokovnih služb na FKKT in podporo študentom pri študiju ter dobro začrtan in delujoč sistem tutorstva na FKKT.

Komisija je predlagala več laboratorijskih vaj na novi raziskovalni opremi (RIUM), začasne rešitve za prilagoditve za študente z gibalnimi ovirami za dostop do predavalnic in nadaljevanje projekta INNOVUM za celovito rekonstrukcijo infrastrukture.



---

Slomškovo trg 15  
2000 Maribor, Slovenija

Komisija je med prednostmi izpostavila dobro organiziranost spletne strani fakultete, odprt in prilagodljiv sistem praktičnega usposabljanja, pa tudi hitro, zanesljivo in pravočasno obveščanje študentov preko več komunikacijskih kanalov.

Na podlagi končnega Poročila o izvedbi notranje programske evalvacije je Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru izdelala akcijski načrt z definiranimi aktivnostmi in ukrepi ter roki za izvedbo ukrepov, s katerimi je naslovila izpostavljene priložnosti za izboljšanje. Akcijski načrt je potrdil Senat Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru na 28. redni seji, dne 1.6.2022.

Poročilo o izvedbi notranje programske evalvacije skupaj z akcijskim načrtom fakultete je bilo potrjeno na 14. redni seji Komisije za ocenjevanje kakovosti Univerze z dne 16.6.2022.

Poročilo o izvedbi notranje programske evalvacije skupaj z akcijskim načrtom fakultete je bilo potrjeno na 32. redni seji Senata Univerze v Mariboru z dne 21.6.2022.