ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ PROGRAMOVÉ RADY

ECON: Ekonomicko-správní fakulta

**Název studijního programu**: Ekonomie (Bc., NMgr.), Matematické a statistické metody v ekonomii (NMgr.)

**Typ**: Bakalářský a navazující magisterský

**Předseda programové rady**: doc. Ing. Daniel Němec, Ph.D.

**Počet studijních programů**: 3

**Datum zasedání programové rady: 22. 9. 2023 od 10:00, Akademický klub ESF MU a prostřednictvím MS Teams (on-line účast zástupce zaměstnavatelů/absolventů a studentky)**

|  |
| --- |
| **Účast** |
| **Jméno** | **Zařazení** |
| *doc. Ing. Daniel Němec, Ph.D.* | *Garant studijního programu Ekonomie (Bc.) a MSME (NMgr.)* |
| *doc. Ing. Rostislav Staněk, Ph.D.* | *Garant studijního programu Ekonomie (NMgr.)* |
| *prof. Ing. Zdeněk Tomeš, Ph.D.* | *Akademický pracovník z daného programu* |
| *Ing. Mgr. Vlastimil Reichel, Ph.D.* | *Akademický pracovník z daného programu* |
| *Ing. Jan Jonáš, Ph.D.* | *Akademický pracovník z daného programu* |
| *David Ferenz* | *Zástupce studentů*  |
| *Bc. Ondřej Uldrijan* | *Zástupce studentů*  |
| *Ester Košťálová (on-line)* | *Zástupce studentů*  |
| *Bc. Richard Makara (omluven)* | *Zástupce studentů*  |
| *Ing. Mgr. Stanislav Tvrz, Ph.D. (on-line)* | *Zástupce zaměstnavatelů/absolventů* |

Na úvod zasedání předseda společné programové rady přivítal všechny zúčastněné. Následně garanti jednotlivých studijních programů zhodnotili jejich vývoj za poslední rok a naplnění cílů stanovených v rámci posledního zasedání společné programové rady. V následné diskuzi byly probírány problémy, otázky, výzvy a vize budoucího rozvoje jednotlivých programů, a to na základě zkušeností jak akademických pracovníků, tak i studentů a zástupce zaměstnavatelů. Byl rovněž projednán záměr prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program Ekonomie (Bc.), s nímž společná programová rada vyslovila souhlas. Veškeré změny ve studijních programech jsou obsahem elektronické přílohy zápisu.

1. *Popište podstatné a nepodstatné změny, ke kterým došlo v rámci studijního programu za poslední hodnocené období (od poslední hodnoticí schůzky či od posledního projednaného záměru rozvoje).*

|  |
| --- |
| ***Ekonomie (Bc.)***Realizované nepodstatné změny spočívaly pouze ve změně garantů u kurzů BPM\_STA1 Statistika 1, BPM\_STA2 a BPH\_MAN1 Management. Drobnou (nepodstatnou) změnou je také změna kódu předmětu Analýza a vizualizace ekonomických dat z BPE\_AVED na MPE\_AVED (pro nově nastupující studenty se jedná o volně volitelný kurz) .***Ekonomie (NMgr.)***Realizované nepodstatné změny spočívaly pouze ve změně garantů u kurzů MPE\_MAE2 Makroekonomie 2, MPE\_MEEK Mezinárodní ekonomie a předmětů FSS POLb1008 Tradice politického myšlení a POLn4004 Koncepty v moderní politické filosofii. Drobnou (nepodstatnou) změnou je také změna kódu předmětu Analýza a vizualizace ekonomických dat z BPE\_AVED na MPE\_AVED.***MSME***Realizované nepodstatné změny spočívaly pouze ve změně garantů u kurzů MPE\_MAE2 Makroekonomie 2, MPE\_MEEK Mezinárodní ekonomie a předmětů PřF M8DM1 Data mining I, M5170 Matematické programování, M5444 Markovské řetězce a M7222 Zobecněné lineární modely. Drobnou (nepodstatnou) změnou je také změna kódu předmětu Analýza a vizualizace ekonomických dat z BPE\_AVED na MPE\_AVED. Mezi povinně volitelné předměty byl zařazen blokový anglicky vyučovaný kurz MPE\_APRE Applied predictive modelling in credit risk zajišťovaný ve spolupráci se společností EY. |

### Popište, do jaké míry se podařilo naplnit stanovené cíle, a zhodnoťte plán rozvoje, který jste vypracovali během posledního hodnocení.

|  |
| --- |
| ***Ekonomie (Bc.)***V souladu s cílem doplnění studijního katalogu o popis balíčků předmětů pro lepší orientaci studentů v nabídce předmětů pokračuje práce na komplexním manuálu (průvodci) pro studenty Bc. programu Ekonomie. Tato aktivita bude průběžně realizována na přelomu let 2023 a 2024.Proběhlo velké vnitřní hodnocení studijního programu a jeho závěry byly zakomponovány do přípravy žádosti o reakreditaci studijního programu. V rámci žádosti dochází zejména k inovaci celofakultního základu.***Ekonomie (NMgr.)***Záměr zařadit, předmět Jazyk II do čistě povinně volitelných nebo snížení jejich úrovně na B1 (pokud zůstane povinný) zatím nebyl realizován. Jedná se však stále o aktuální téma.***MSME***Záměr zařadit, předmět Jazyk II do čistě povinně volitelných nebo snížení jejich úrovně na B1 (pokud zůstane povinný) zatím nebyl realizován. Jedná se však stále o aktuální téma.V rámci revize PV předmětů došlo k zařazení nového předmětu v anglickém jazyce (Applied predictive modelling). Rozšíření nabídky předmětů zaměřeného na práci se softwarem R, Python a základy programování bude zohledněno v rámci dalšího plánovaného zhodnocení stávající nabídky PV předmětů. |

1. *Zhodnoťte uplynulý rok uskutečňování studijního programu (např. přijímací řízení, studijní neúspěšnost, státní závěrečné zkoušky, internacionalizaci). Věnujte se prosím specificky výsledkům studentského hodnocení kvality (předmětová anketa a další nástroje) a tomu, jaká opatření a s jakými výsledky byla přijata.*

|  |
| --- |
| ***Ekonomie (Bc.)***Z hlediska zájmu se drží počet přihlášek na vysoké úrovni, míra zápisovosti zůstává na obdobné úrovni. Zvýšil se rovněž minimálního percentilu pro přijetí. Studijní neúspěšnost se pohybuje na průměru ESF a je vyšší zejména v prvním semestru studia, její důvody budou analyzovány na úrovni studovaných předmětů. Státní závěrečné zkoušky probíhají se 100% úspěšností a k jejich kvalitě přispívá stále nový formát SZZ kladoucí důraz na obhajobu závěrečné práce a odbornou rozpravu na téma práce navázanou. V rámci internacionalizace dochází k mírnému zvýšení nabídky PV kurzů v anglickém jazyce a rovněž i k růstu zájmu o mezinárodní mobilitu. Proběhlo velké vnitřní hodnocení a příprava záměru prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program Ekonomie. Tento záměr v sobě obsahuje doporučení plynoucí z velkého vnitřního hodnocení, nový společný celofakultní základ a inovovanou podobu závěrečné práce. Společná programová rada na tomto základě projednala záměr prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program Ekonomie (Bc.), s nímž souhlasí.***Ekonomie (NMgr.)***Z hlediska zájmu o studijní program došlo k jednorázovému poklesu zapsaných studentů, jehož příčiny budou dále předmětem analýz. Státní závěrečné zkoušky probíhají se 100% úspěšností a k jejich kvalitě přispěl i nový formát SZZ kladoucí důraz na obhajobu závěrečné práce a odbornou rozpravu na téma práce navázanou. V rámci internacionalizace dochází ke zvýšení nabídky PV kurzů v anglickém jazyce a růstu mezinárodní mobility.***MSME***Z hlediska zájmu o studijní program nedochází k žádným změnám, vysoký zůstává i podíl zapsaných ku přihlášeným studentům (kteří se dostavili k přijímací zkoušce). Počet zapsaných studentů zůstává takřka nezměněn. Studijní neúspěšnost je na úrovni průměru ESF a z dlouhodobého hlediska jsou patrné tendence jejího snižování. Státní závěrečné zkoušky probíhají se solidní úspěšností (jen dvě osoby budou SZZ opakovat v lednovém termínu). Došlo k nárůstu nabízených předmětů v anglickém jazyce a v rámci internacionalizace je patrný růst zájmu studentů o zahraniční výjezdy. Došlo k podpoře projektu na podporu excelence tohoto studijního programu, spočívající v překlopení tří klíčových předmětů (Ekonometrie, Bayesiánská analýza a Makroekonomíické modelování) do anglického jazyka a inovaci a modernizaci ve výuce a náplně těchto klíčových předmětů. |

1. *Formulujte další doporučení pro budoucí rozvoj studijního programu (v bodech či shrnujícím slovním komentářem).*

| Cíl rozvoje studijního programu | *Opatření vedoucí k cíli* | *Implementace opatření (rok nebo cyklus)* |
| --- | --- | --- |
| **Ekonomie (Bc.)** |
| Implementace návrhů nového celofakultního základu. | Úprava studijního katalogu v návaznosti na velké vnitřní hodnocení a přípravu reakreditace. | Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024. |
| Hodnocení úspěšnosti realizovaných změn ve struktuře studijního programu z hlediska udržování jeho dlouhodobé kvality, konkurenceschopnosti a zájmu o jeho studium. | Sledování dopadů změn ve struktuře a náplni studijního programu na studijní úspěšnost. | Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024. |
| Doplnění studijního katalogu o popis balíčků předmětů pro lepší orientaci studentů v nabídce předmětů. | Doplnění studijního katalogu nebo jednotné platformy pro možnost komentářů studijního plánu programu (popisu předmětů z pohledu daného programu) v návaznosti na změnu celofakultního základu a další možnou nabídku volitelných předmětů napříč MU (zaměřených zejména na programovací jazyky a datovou analýzu). | Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024. |
| Úprava kreditové dotace klíčových oborových předmětů (převyšujících 8 kreditů). | Úprava kreditové dotace, jejich rozdělení, resp. doplnění o specializované semináře pro zachování stávající kreditové náplně oborových předmětů. | Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024. |
| Rozšíření práce s jazykem R a Python. | Implementace rozšířené nabídky připravených šablon a skriptů pro zpracovávání probíraných příkladů, průběžných úkolů a závěrečných projektů do stávajících předmětů (ekonometrických). Nabídka kurzů základů programování v rámci připravovaného nového studijního plánu pro účely reakreditace. | Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024. |
| Zlepšení poměru praktické výuky, např. v podobě předmětu zaměřeného na ekonomické teorie a modely ve veřejných politikách a ve fiskální oblasti. | Implementace v rámci povinných a povinně volitelných kurzů Veřejná ekonomie, Veřejné finance a Hospodářská politika. V nových studijních plánech bude zváženo zařazení kurzu typu Introduction to Experimental and Behavioral Economics do seznamu povinně volitelných předmětů, jakožto kurzu představující úvod mj. do vyhodnocování dopadů veřejných politik. | Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024. |
| Větší zapojení odborníků z praxe. | Rozšíření nabídky o kurz Přednášky s absolventy, který je zaměřen na sdílení praktických zkušeností a možností uplatnění a profesního rozvoje s absolventy studijních programů garantovaných katedrou Ekonomie a posílení přednášek externistů v rámci odpovídajících předmětů (např. Hospodářská politika, Veřejné finance). | Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024. |
| Intenzivnější analýza motivace studentů a zájemců o studium programu Ekonomie. | Průzkum mezi nově zapsanými studenty programu v rámci Orientačního týdne. | Průběžně na začátku akademického roku podzim 2023 (s pravidelným opakování). |
| **Ekonomie (NMGr.)** |
| Hodnocení úspěšnosti realizovaných změn ve struktuře studijního programu z hlediska udržování jeho dlouhodobé kvality a konkurenceschopnosti. | Sledování dopadů změn ve struktuře a náplni studijního programu na studijní úspěšnost a uplatnění absolventů. | Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024. |
| Pokračování snah o zařazení předmětu Jazyk II do čistě povinně volitelných nebo snížení jejich úrovně na B1 (pokud zůstane povinný). | Úprava studijního plánu a požadavek na úpravu předmětů fakultního základu v navazujícím magisterském studiu prostřednictvím Rady studijních programů a fakultní Studijní komise. | Dle možností nejpozději od akademického roku 2024/2025. |
| **MSME** |
| Hodnocení úspěšnosti realizovaných změn ve struktuře studijního programu z hlediska udržování jeho dlouhodobé kvality a konkurenceschopnosti. | Sledování dopadů změn ve struktuře a náplni studijního programu na studijní úspěšnost a uplatnění absolventů. | Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024. |
| Pokračování snah o zařazení předmětu Jazyk II do čistě povinně volitelných nebo snížení jejich úrovně na B1 (pokud zůstane povinný). | Úprava studijního plánu a požadavek na úpravu předmětů fakultního základu v navazujícím magisterském studiu prostřednictvím Rady studijních programů a fakultní Studijní komise. | Dle možností nejpozději od akademického roku 2024/2025. |
| Revize nabídky PV předmětů s ohledem na jejich aktuální rozsah a věcnou náplň. | Kontrola věcné náplně PV předmětů s ohledem na zpětnou vazbu studentů a zájem o ně s potenciálním návrhem pro jejich vyřazení ze studijního katalogu. | Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024. |
| Internacionalizace studijního programu | Transformace klíčových předmětů do anglického jazyka a inovace a modernizace náplně a výukových metod v těchto předmětech. | Od akademického roku 2025/2026. |

|  |
| --- |
| V případě programu Ekonomie (Bc.) vycházejí cíle rozvoje ze závěrů velkého vnitřního hodnocení. |

1. *Prostor pro komentáře a postřehy nad rámec výše uvedených témat.*

|  |
| --- |
| Společná programová rada projednala záměr prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program Ekonomie (Bc.), s nímž souhlasí. V rámci návrhu studijních plánů bude mezi PV předměty vedlejšího studijního zařazen kurz Statistiky pro ekonomy. Pro jednooborový a hlavní studijní plán bude mezi PV předměty zařazen kurz v anglickém jazyce Introduction to Experimental and Behavioral Economics (viz závěry z velkého vnitřního hodnocení a plán rozvoje studijního programu).V rámci diskuze pokračovala debata o možnostech aktualizace nabídek PV předmětů, jejich srozumitelnost a relevantnost s ohledem na rozvoj jednotlivých programů, a to zejména pro NMgr, MSME. |

Zpracoval: Daniel Němec

Dne: 3. 10. 2023