

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

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 hodnotící 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.

2. *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.

3. *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 minimální percentil 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 Makroekonomické modelování) do anglického jazyka a inovaci a modernizaci ve výuce a náplně těchto klíčových předmětů.

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

<b><i>Cíl rozvoje studijního programu</i></b>	<b><i>Opatření vedoucí k cíli</i></b>	<b><i>Implementace opatření (rok nebo cyklus)</i></b>
<b><i>Ekonomie (Bc.)</i></b>		
<i>Implementace návrhů nového celofakultního základu.</i>	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.
<i>Hodnocení úspěšnosti realizovaných změn ve struktuře studijního programu z hlediska udržování jeho dlouhodobé kvality,</i>	Sledování dopadů změn ve struktuře a náplni studijního programu na studijní úspěšnost.	Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024.

<b><i>Cíl rozvoje studijního programu</i></b>	<b><i>Opatření vedoucí k cíli</i></b>	<b><i>Implementace opatření (rok nebo cyklus)</i></b>
<i>konkurenceschopnosti a zájmu o jeho studium.</i>		
<i>Doplnění studijního katalogu o popis balíčků předmětů pro lepší orientaci studentů v nabídce předmětů.</i>	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.
<i>Úprava kreditové dotace klíčových oborových předmětů (převyšujících 8 kreditů).</i>	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.
<i>Rozšíření práce s jazykem R a Python.</i>	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.
<i>Zlepšení poměru praktické výuky, např. v podobě předmětu zaměřeného na ekonomické teorie a modely ve veřejných politikách a ve fiskální oblasti.</i>	Implementace v rámci povinných a povinně volitelných kurzů Veřejná ekonomie, Veřejné finance a Hospodářská	Průběžně v průběhu roku 2023 a v souvislosti s přípravou Žádosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024.

<b><i>Cíl rozvoje studijního programu</i></b>	<b><i>Opatření vedoucí k cíli</i></b>	<b><i>Implementace opatření (rok nebo cyklus)</i></b>
	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.	
<i>Větší zapojení odborníků z praxe.</i>	Rozšíření nabídky o kurz Přednášky s absolventy, který je zaměřen na sdílení praktických zkušeností a možnosti 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 Žadosti o prodloužení oprávnění uskutečňovat studijní program pro rok 2024.
<i>Intenzivnější analýza motivace studentů a zájemců o studium programu Ekonomie.</i>	Průzkum mezi nově zapsanými studenty programu v rámci Orientačního týdne.	Průběžně na začátku akademického roku podzim 2023 (s pravidelným opakování).
<b><i>Ekonomie (NMGr.)</i></b>		
<i>Hodnocení úspěšnosti realizovaných změn ve struktuře studijního programu z hlediska udržování jeho dlouhodobé kvality a konkurenceschopnosti.</i>	Sledování dopadů změn ve struktuře a náplni studijního programu na studijní úspěšnost a uplatnění absolventů.	Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024.
<i>Pokračování snah o zařazení předmětu Jazyk II do čisté povinně volitelných nebo</i>	Úprava studijního plánu a požadavek na úpravu	Dle možností nejpozději od akademického roku 2024/2025.

<b>Cíl rozvoje studijního programu</b>	<b>Opatření vedoucí k cíli</b>	<b>Implementace opatření (rok nebo cyklus)</b>
<i>snížení jejich úrovně na B1 (pokud zůstane povinný).</i>	předmětů fakultního základu v navazujícím magisterském studiu prostřednictvím Rady studijních programů a fakultní Studijní komise.	
<b>MSME</b>		
<i>Hodnocení úspěšnosti realizovaných změn ve struktuře studijního programu z hlediska udržování jeho dlouhodobé kvality a konkurenceschopnosti.</i>	Sledování dopadů změn ve struktuře a náplni studijního programu na studijní úspěšnost a uplatnění absolventů.	Průběžně v průběhu akademického roku 2023/2024.
<i>Pokračování snah o zařazení předmětu Jazyk II do čistě povinně volitelných nebo snížení jejich úrovně na B1 (pokud zůstane povinný).</i>	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.
<i>Revize nabídky PV předmětů s ohledem na jejich aktuální rozsah a věcnou náplň.</i>	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.
<i>Internacionalizace studijního programu</i>	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.

5. *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