

**Magisterský program
Ekonomie a finance
na IES FSV UK
Informace pro uchazeče**

Adam Geršl

**Garant programu
IES FSV UK**

31.1.2022



Přijímací řízení

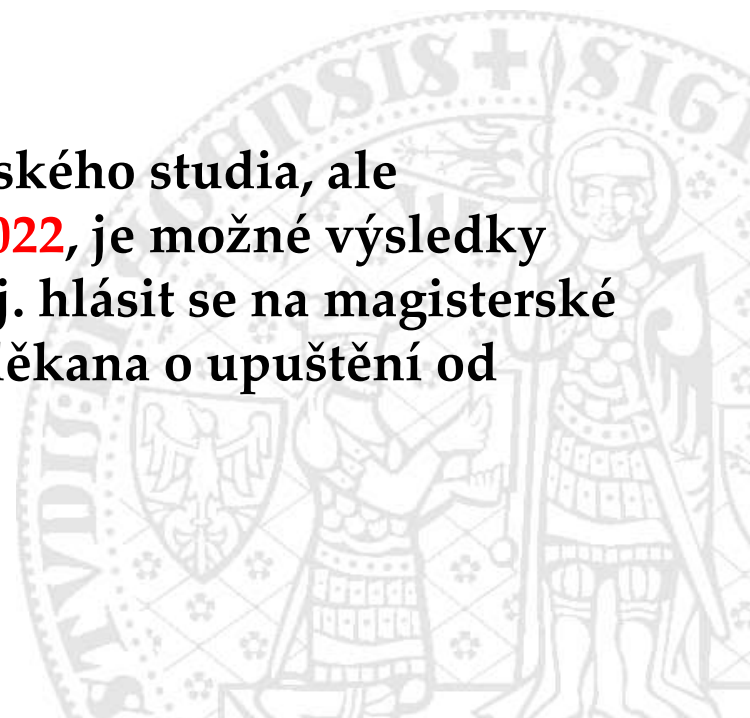
<https://fsv.cuni.cz/uchazeci/magisterske-studium/ekonomie-finance>

- Přihláška (elektronicky) do **28.2.2022**
- U absolventů bakalářského studijního programu na IES Ekonomické teorie, kteří v jeho studiu dosáhli **studijního průměru 2,0 a lepšího** a hlásí se ke studiu na rok 2022/2023, může děkan FSV na základě jejich žádosti upustit od přijímací zkoušky.
- Studijní průměr je počítán ze všech ukončených semestrů (včetně ZS 2021/2022) dle Studijního a zkušebního řádu UK. **Listinnou nebo elektronickou žádost je možné podat v termínu 16. 3. 2022 až 20. 4. 2022.**
- Doporučujeme **elektronickou žádost** přímo přímo v rámci Přihlášky (Moje přihlášky - Průběh PŘ - Žádosti - Upuštění od přijímací zkoušky).



Přijímací zkouška

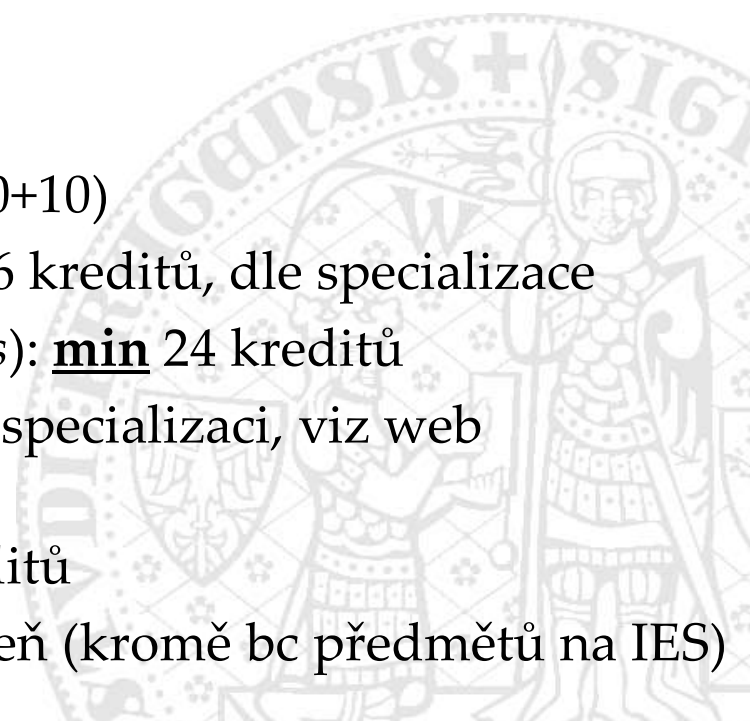
- test z angličtiny (30 bodů), matematiky (30 bodů), mikroekonomie (20 bodů) a makroekonomie (20 bodů).
- Řádný termín v první polovině června, náhradní termín v druhé polovině června
- Pokud by student byl přijat do magisterského studia, ale **neukončil bakalářské studium do září 2022**, je možné výsledky přijímacího řízení **uznat v dalším roce** (tj. hlásit se na magisterské studium znovu v únoru 2023 a požádat děkana o upuštění od přijímací zkoušky).





Kredity a kurzy

- Standardní doba studia 2 roky, možno bez poplatku prodloužit na 3 roky
- Celkové studijní povinnosti: 120 kreditů
 - 3 + 2 povinné předměty pro všechny: 48 kreditů
 - Advanced Microeconomics (9)
 - Advanced Macroeconomics (10)
 - Advanced Econometrics (9)
 - Seminář k diplomovým pracím I a II (10+10)
 - 6 povinných specializačních předmětů: 36 kreditů, dle specializace
 - povinně volitelné (PV) předměty (*electives*): min 24 kreditů
 - všechny ostatní vypsané PV pro danou specializaci, viz web Karolinka
 - volitelné předměty (*optional*): max 12 kreditů
 - cokoli na UK či jinde, i bakalářská úroveň (kromě bc předmětů na IES)





Čtyři (nové) specializace

- **Centrální bankovníctví a finanční regulace**

Koordinátor: prof. Roman Horváth, Ph.D.

- **Finanční trhy a datová analýza**

Koordinátor: doc. PhDr. Jozef Baruník, Ph.D.

- **Bankovníctví a podnikové finance**

Koordinátor: doc. PhDr. Adam Geršl, Ph.D.

- **Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví**

Koordinátor: doc. Petr Janský, Ph.D.

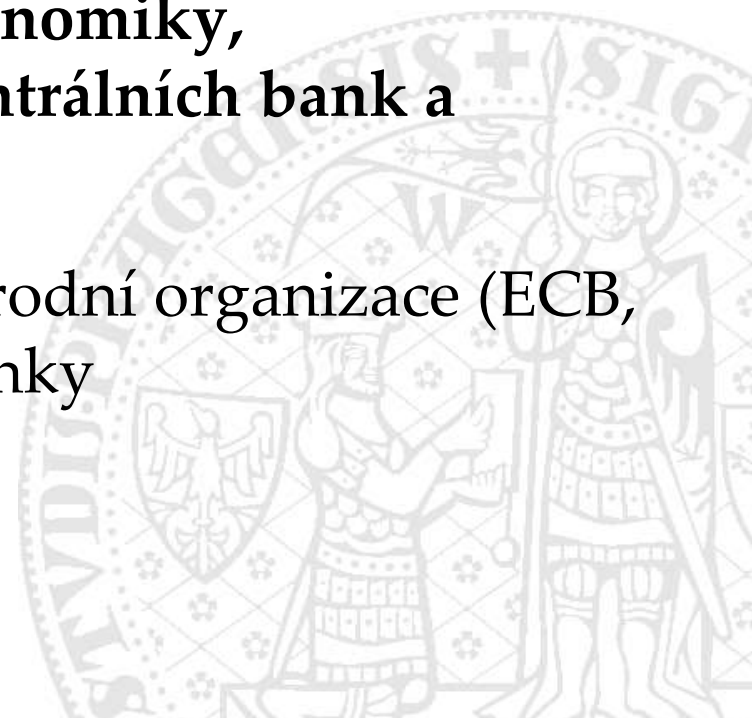
Volba specializace probíhá u zápisu ke studiu

druhá polovina června a první polovina září



Centrální bankovníctví a finanční regulace

- Důraz na **pokročilé modelování a kvantitativní analýzu v makroekonomii a financích** na základě matematických, statistických a ekonometrických postupů.
- Zaměření na analýzu **otevřené ekonomiky, mezinárodních financí, politik centrálních bank a finanční regulace**
- **Kariéra:** finanční instituce, mezinárodní organizace (ECB, IMF, Světová banka) a centrální banky





Centrální bankovníctví a finanční regulace

▪ Povinné specializační předměty

A) Centrální bankovníctví a finanční regulace

Povinné specializační předměty J#0721:

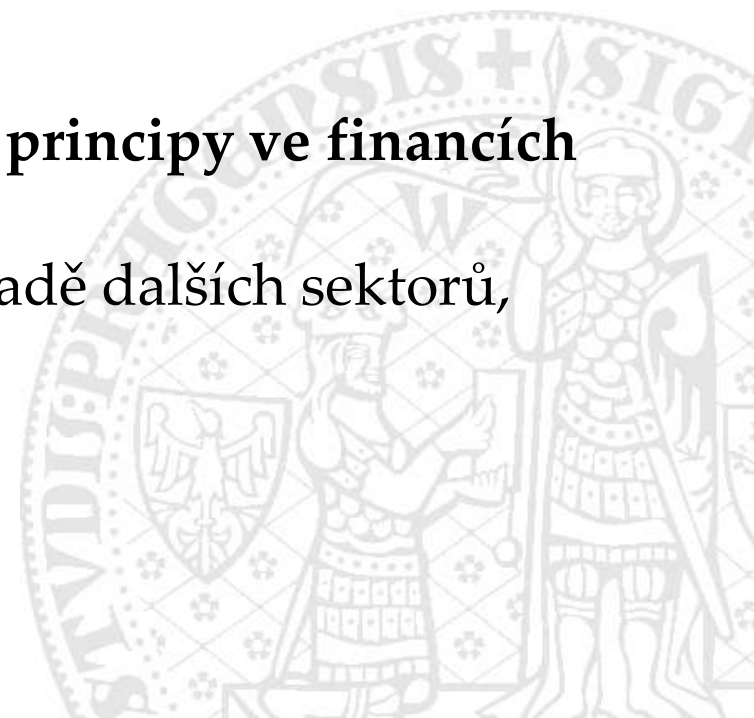
Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM027	🏛️ Monetary Economics	🏛️ Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM037	🏛️ Financial Markets	🏛️ Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM111	🏛️ International Macroeconomics and Finance	🏛️ Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM142	🏛️ Banking and Financial Regulation	🏛️ Tůma 🏛️ Dvořák	LS	2/2	Zk	6
JEM158	🏛️ Tools for Modern Macroeconometrics	🏛️ Baxa 🏛️ Vácha	LS	2/2	Zk	6
JEM184	🏛️ New Keynesian DSGE Modelling	🏛️ Žáček 🏛️ Bechný	ZS	2/2	Zk	6

Celkem kreditů: 36



Finanční trhy a datová analýza

- **důraz na inovativní přístupy ke statistické analýze**
 - zpracování a vyhodnocování velkého objemu finančních a ekonomických dat (data science, modelování, machine learning)
- **pokrývá klíčové teoretické i praktické principy ve financích**
- **kariéra** ve financích, bankovníctví a v řadě dalších sektorů, které zpracovávají finanční data





Finanční trhy a datová analýza

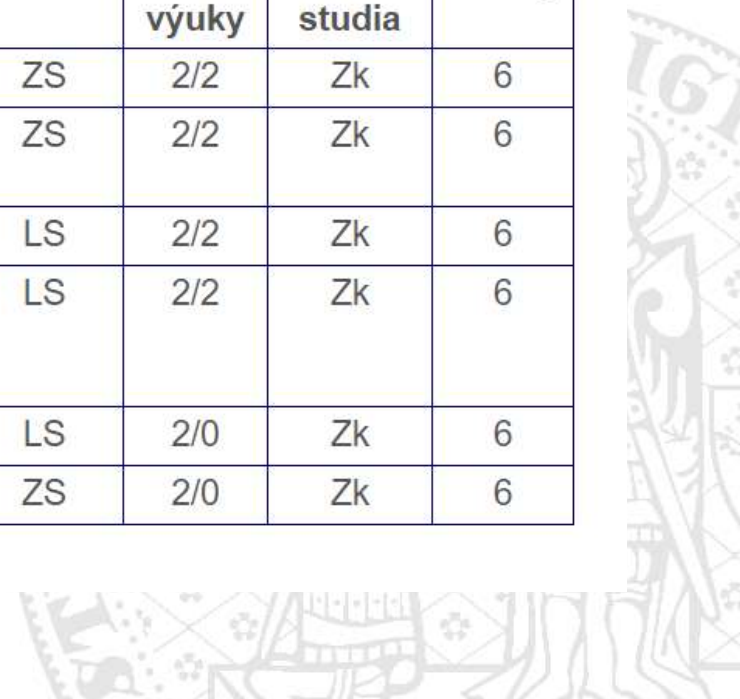
▪ Povinné specializační předměty

B) Finanční trhy a datová analýza

Povinné specializační předměty J#0722:

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM037	🏛️ Financial Markets	🏛️ Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM059	🏛️ Financial Econometrics I	🏛️ Vácha 🏛️ Baruník	ZS	2/2	Zk	6
JEM092	🏛️ Asset Pricing	🏛️ Čech	LS	2/2	Zk	6
JEM116	🏛️ Applied Econometrics	🏛️ Horváth 🏛️ Baruník 🏛️ Kukačka	LS	2/2	Zk	6
JEM220	🏛️ Data Science with R II	🏛️ Krištofuk	LS	2/0	Zk	6
JEM227	🏛️ Data Science with R I	🏛️ Krištofuk	ZS	2/0	Zk	6

Celkem kreditů: 36





Bankovníctví a podnikové finance

- zaměřen na získání znalostí a dovedností v oblasti analýzy bankovních a finančních dat a jejich modelování
- důraz na osvojení pokročilých kvantitativních technik v následujících oblastech
 - komerční a investiční bankovníctví a řízení rizik
 - finanční analýza a oceňování podniků
 - podnikové finance
- kariéra
 - přední domácí i mezinárodní finanční instituce, analytická oddělení podniků, konzultační firmy





Bankovníctví a podnikové finance

▪ Povinné specializační předměty

C) Bankovníctví a podnikové finance

Povinné specializační předměty J#0723:

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM032	🏛️ Banking	🏛️ Geršl 🏛️ Pečená	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	🏛️ Corporate Finance	🏛️ Bychkova	ZS	2/2	Zk	6
JEM035	🏛️ Financial Markets Instruments I	🏛️ Dědek	ZS	2/2	Zk	6
JEM036	🏛️ Financial Markets Instruments II	🏛️ Dědek	LS	2/2	Zk	6
JEM132	🏛️ Company Valuation	🏛️ Novák	ZS	2/2	Zk	6
JEM142	🏛️ Banking and Financial Regulation	🏛️ Tůma 🏛️ Dvořák	LS	2/2	Zk	6

Celkem kreditů: 36



Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví

- osvojení **rigorózních kvantitativních (ekonometrických) metod** pro analýzu (mikro) dat ze soukromého i veřejného sektoru
- zaměření na **problematiku veřejných financí, ekonomii zdravotnictví a životního prostředí**, ekonomický vývoj v rozvojových zemích
- rozvoj schopnosti **samostatné práce i v interakci se svými kolegy a vyučujícími**, kteří jsou předními odborníky ve svých oborech a zabývají se některými z největších současných společenských výzev
- Kariéra: veřejný i soukromý sektor, mezinárodní instituce zaměřené na ekonomický rozvoj (OECD, Světová banka)



Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví

▪ Povinné specializační předměty

D) Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví

Povinné specializační předměty J#0724:

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM007	🏛️ Applied Microeconomics	🏛️ Pertold-Gebicka	LS	2/2	Zk	6
JEM101	🏛️ Health Economics	🏛️ Bertoli 🏛️ Bryndová	LS	2/2	Zk	6
JEM123	🏛️ Development Economics	🏛️ Bauer	ZS	2/2	Zk	6
JEM203	🏛️ Public Economics	🏛️ Janský	LS	2/1	Zk	6
JEM208	🏛️ Health Econometrics	🏛️ Bertoli	ZS	2/2	Zk	6
JEM218	🏛️ Environmental Economics	🏛️ Ščasný	LS	2/0	Zk	6

Celkem kreditů: 36



Uznávání předmětů z bakaláře IES

- Magisterské předměty (kód JEMxxx) absolvované již v bakalářském programu na IES mohou jako garant uznat, pokud jejich kredity jsou **nad povinným minimem 180 kreditů** za Bc. studium
- **Postup pro uznání:**
 1. Vyplnit na počítači ve Wordu **druhý** formulář 7 (pro vícero předmětů, i když budete žádat i jen jeden předmět) z části 7 z této stránky FSV s formuláři <https://fsv.cuni.cz/studium/formulare-navody/formulare-bc-mgr>
 2. Podepsat (vložit Váš podpis elektronicky nebo vytisknout, podepsat a udělat scan) a poslat mi jako pdf spolu s výpisem všech absolvovaných předmětů na Bc. studiu ze SISu ke schválení (elektronickému podpisu)
 3. Mnou podepsanou žádost + přílohy poslat emailem na studijní oddělení k zápisu do SISu



Uznávání předmětů z jiné školy (VŠE apod.)

- Nejprve **konzultovat se mnou jako garantem** (emilem, zaslat mi i links na sylaby a návrh, za jaké předměty IES by byly uznány, případně jestli je možné je uznat jako volitelné)
- **Postup pro uznání:**
 1. Vyplnit na počítači ve Wordu **první** formulář (pro každý předmět samostatný) z části 7 z této stránky FSV s formuláři <https://fsv.cuni.cz/studium/formulare-navody/formulare-bc-mgr>
 2. Podepsat (vložit Váš podpis elektronicky nebo vytisknout, podepsat a udělat scan) a poslat mi jako pdf spolu se sylaby předmětu(ů) + kopii dokladu stvrzujícího absolvování předmět(ů) na jiné VŠ ke schválení (elektronickému podpisu)
 3. K žádosti se vyjadřují garanti předmětů (jestli je obsah ekvivalentní IES předmětu) a já jako garant programu
 4. Mnou odepsanou žádost + přílohy poslat emailem na studijní oddělení k zápisu do SISu



Uznávání předmětů ze studia jiné fakulty UK

- Tyto předměty se uznávají jako **volitelné (V) (max 12 kreditů)**
- Postup pro uznání:
 1. Vyplnit na počítači ve Wordu formulář 8 (hromadný pro všechny předměty i z různých fakult UK) z části 8 z této stránky FSV s formuláři <https://fsv.cuni.cz/studium/formulare-navody/formulare-bc-mgr>
 2. Podepsat (vložit Váš podpis elektronicky nebo vytisknout, podepsat a udělat scan) + dodat výpis ze SISu a poslat emailem rovnou na studijní oddělení k zápisu do SISu

Vyjádření garanta není třeba. Nicméně je třeba, **pouze pokud by se jednalo o předmět, který chcete uznat jako ekvivalent povinného, specializačního či povinně volitelného předmětu (např. z MFF UK)**

- v takovém případě **se mnou nejprve konzultovat** a pak využít formulář 7



Uznávání předmětů ze studia v zahraničí (Erasmus, dohody aj.)

- Jako garant schvaluji Váš studijní plán v zahraničí (podepisuji elektronicky)
- **Ekonomické** předměty automaticky uznávám jako **povinně volitelné** (stejně kredity jako ECTS kredity na zahraniční univerzitě, případně dle dohody) pod názvem ze zahraniční univerzity
 - Na plánech (např. pro Erasmus Tabulka B) uvést „zahraniční výjezd“
- Pokud chcete uznat předmět ze zahraniční univerzity jako **ekvivalent předmětu na IES** (tj. zejména v případě, že se bude jednat o **povinný nebo specializační předmět**):
 - Na plánech (např. pro Erasmus Tabulka B) uvést „JEMxxx název IES předmětu“, kredity budou dle počtu kreditů za předmět na IES
 - Při schvalování plánu mi pošlete link na sylaby absolvovaných předmětů v zahraničí pro kontrolu, že se jedná o ekvivalentní předměty
- **Neekonomické** předměty (např. jazyk) uznávám jako **volitelné za ECTS kredity**



Q&A

