



**(Navazující) Magisterský
program Ekonomie a finance
(NEF)**

na IES FSV UK

Informace pro 1. ročník

Adam Geršl

**Garant programu
IES FSV UK**

15.9.2022



Klíčové informace I

- Garant magisterského programu

Doc. PhDr. Adam Geršl, Ph.D.

adam.gersl@fsv.cuni.cz

<https://ies.fsv.cuni.cz/en/staff/gersl>

S garantem řešíte:

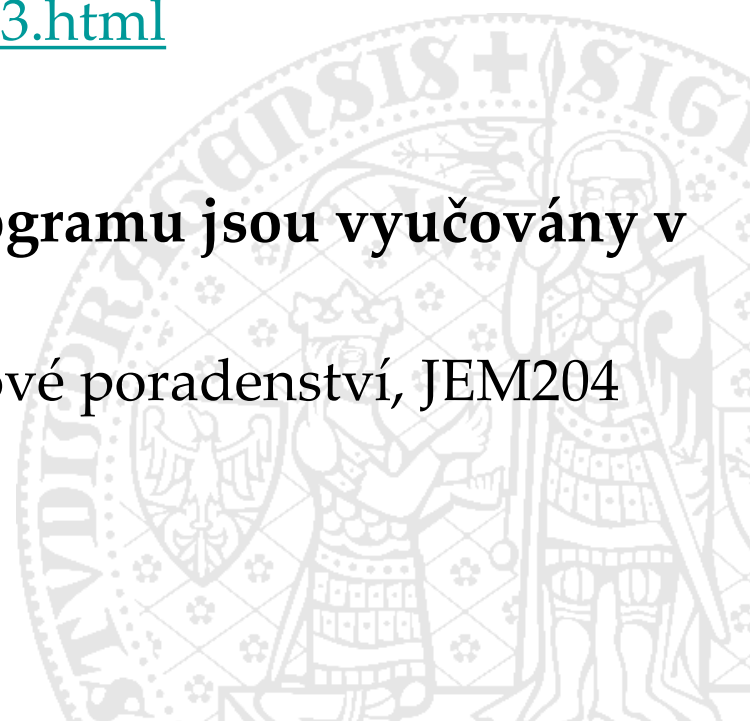
- Uznávání předmětů (z předchozího studia na IES, odjinud, z pobytů v zahraničí apod. – vše emailem a elektronicky)
- Speciální požadavky/situace





Klíčové informace II

- **Studijní plán pro studenty nastupující v ak. roce 2022/2023 (Karolinka)**
 - závazný, specifikuje povinné, specializační a povinně volitelné předměty a typicky se v průběhu studia nemění
 - <https://karolinka.fsv.cuni.cz/KFSV-1473.html>
- **Všechny předměty magisterského programu jsou vyučovány v angličtině**
 - Kromě 2 kurzů (JEM040 Účetní a daňové poradenství, JEM204 Právo finančních služeb)
- **Informace na webu IES a FSV**





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)

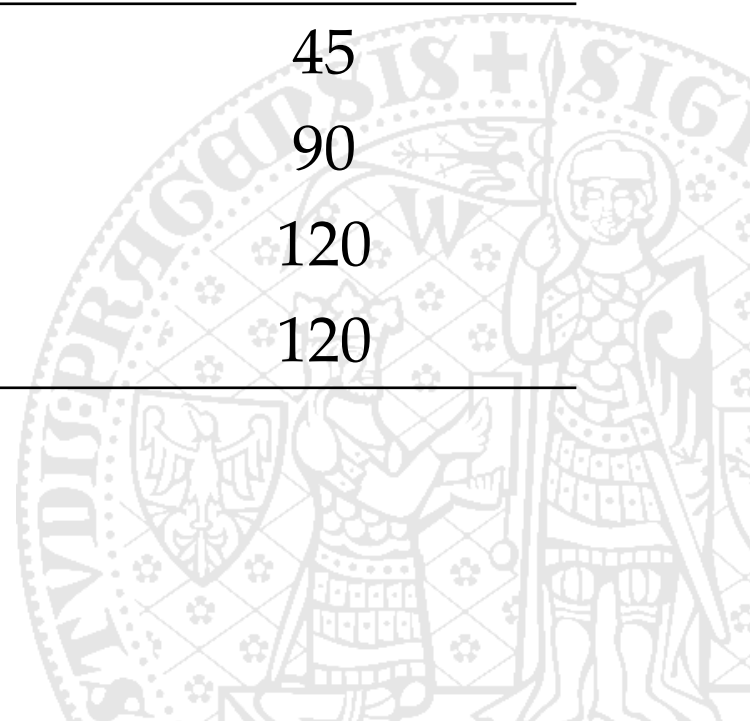
V zimním semestru, ideálně absolvovat v 1. ročníku



Požadavky - kredity

- Kumulativní počet kreditů

Rok	Optimálně	Minimum
1	60-80	45
2	120	90
3	---	120
4	---	120





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.

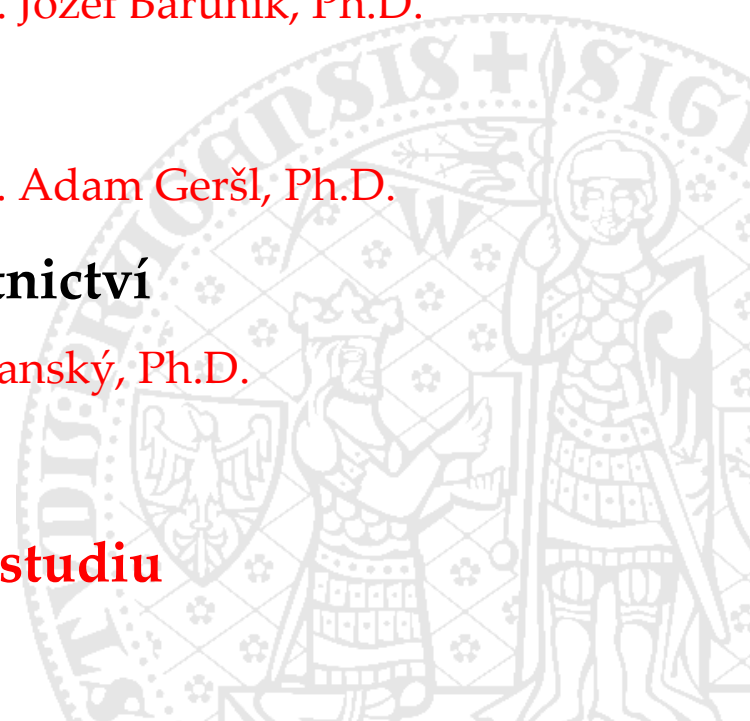
- **Bankovníctví a podnikové finance**

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

- **Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví**

Koordinátor: doc. Petr Janský, Ph.D.

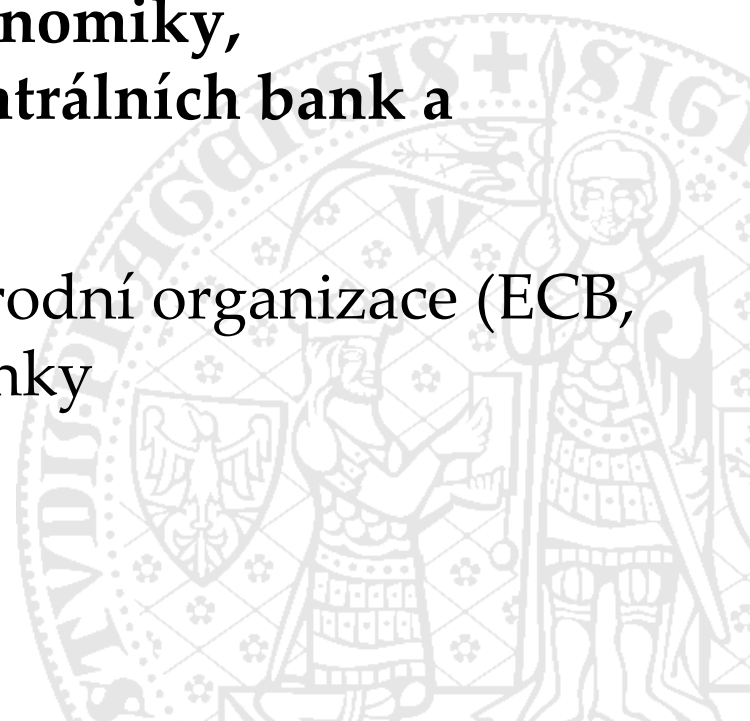
Volba specializace proběhla u zápisu ke studiu





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:

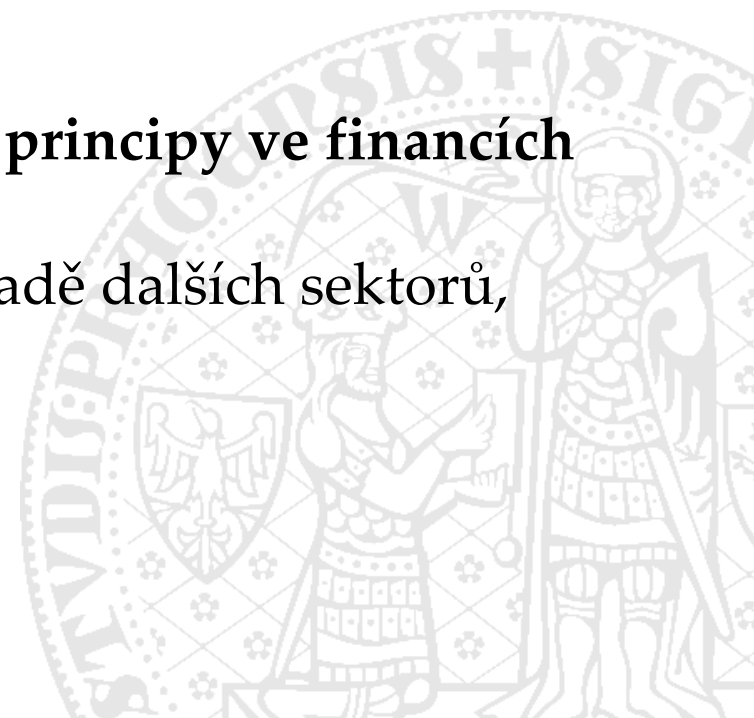
Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM027	🏛️ Monetary Economics	🏛️ Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM037	🏛️ Financial Markets	🏛️ Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM111	🏛️ International Macroeconomics and Finance	🏛️ Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM142	🏛️ Banking and Financial Regulation	🏛️ Tůma 🏛️ 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	LS	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	🏠 Krištoufek	LS	2/0	Zk	6
JEM227	🏠 Data Science with R I	🏠 Krištoufek	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. V části Garant programu nechat pouze „doporučuji“.
 3. 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)
 4. 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 (Learning Agreement, 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**



Diplomová práce

- V angličtině
- Výběr tématu, vedoucího diplomové práce (z IES) a příprava tezí v průběhu 2. semestru studia (tj. únor-červen 2023), pokud budete chtít obhajovat na konci druhého roku studia (červen nebo září 2024)
- Zpracované teze zadá vybraný vedoucí do SISu a potvrdí Vás jako zpracovatele diplomky – nutno udělat do 30.6.2023
 - Následně dostanete email od týmu vyučujícího Seminář k diplomovým pracem I (v červenci) s dalšími pokyny
 - V září 2023 je nutné si zapsat Seminář k diplomovým pracem I, v únoru 2024 pak Seminář k diplomovým pracem II
- **Pokud budete chtít obhajovat později (únor 2025 nebo červen/září 2025), postup je stejný, jen se úměrně posouvá v čase**
 - proces začíná registrací tezí v SISu 1 rok před plánovanou obhajobou (tj. např. leden 2024 teze v SISu, Seminar I bude v LS a Seminar II v naslednem ZS, obhajoba v únoru 2025)



Státní závěrečné zkoušky (SZK)

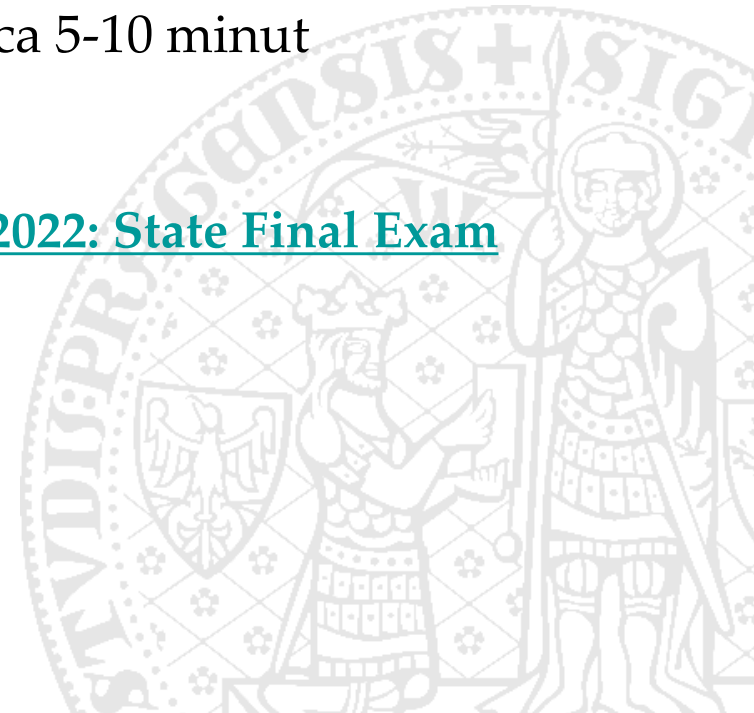
- Probíhají 3x ročně, termíny jsou stanoveny vždy na začátku ak. roku
 - V ZS v lednu nebo únoru
 - V LS v červnu a v září
- **Je nutné se na ně přihlásit v SISu po odevzdání diplomové práce v SISu (ta se odevzdává pouze do SISu v pdf, není žádná hardcopy)**
 - Termíny v harmonogramu na stránkách FSV
- **Cca 10 dní před termínem SZK je nutné mít splněny veškeré studijní požadavky (min 120 kreditů v požadované struktuře)**
 - Termín je v harmonogramu (může z něj vyplývat nutnost udělat zkoušky z předmětů např. v LS v prvním vypsaném termínu)
 - Kontrolu děláme interně na FSV, není třeba nic chystat/tisknout, jen si průběžně v SISu kontrolujte, že máte vše splněno dle Karolinky



Obsah SZK

- **Obhajoba diplomové práce**
 - 15 minut prezentace, následně reakce na posudky vedoucího a oponenta
- **Obecná rozprava**
 - Na téma související s diplomovou prací, cca 5-10 minut

Detaily viz vyhláška ředitele IES: [Guidelines 3/2022: State Final Exam](#)





Různé

- **Práce a studium: ano, ale...**
 - Ideálně max ½ úvazek, práce v oboru
 - Kariévní poradce IES: Eliška Krohová (eliska.krohova@fsv.cuni.cz)
 - Doporučujeme různé internship programy
 - Viz [PARTNEŘI IES FSV UK: STÁŽE A ZKRÁCENÉ ÚVAZKY](#)
 - Pokud v zahraničí (např. přes léto), lze získat 3 PV kredity (kurz JEM201 [Internship](#))
- **Studium Master na IES a jinde (včetně zahraničí): ano, ale...**
 - Konzultujte s garantem (uznání předmětů, diplomka)
 - Možnost [Visiting Master na CERGE](#)



Q&A

