

---

# (NMGr) Program Ekonomie a finance (NP\_NEF)

---

## Studijní program N0311A050031: Ekonomie a finance - navazující magisterské studium, prezenční

Akademický rok 2025/2026

Cílem magisterského studia je připravit odborníky schopné samostatně řešit teoretické i aplikované ekonomické problémy, kteří budou vybaveni hlubokými a rozsáhlými znalostmi soudobé teoretické a aplikované ekonomie a financí. Studium je určeno absolventům bakalářského studia, resp. jeho ekvivalentu (viz čl. 2 Řádu přijímacího řízení FSV), případně i absolventům vysokoškolského studia, kteří mají zájem o prohloubení znalostí v oboru.

Magisterský program ekonomie a finance obsahuje jak předměty rozšiřující obecné znalosti ekonomické teorie (pokročilá mikroekonomie, makroekonomie a ekonometrie), tak i předměty umožňující užší specializaci ve čtyřech oblastech: 1) centrální bankovníctví a finanční regulace, 2) finanční trhy a datová analýza, 3) bankovníctví a podnikové finance, 4) ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví.

Garantem magisterského studijního programu Ekonomie a finance je [doc. PhDr. Jiří Kukačka, Ph.D.](#) (od května 2026), [doc. PhDr. Adam Geršl Ph.D.](#) (do dubna 2026)

Koordinátor specializace **Centrální bankovníctví a finanční regulace:** [prof. Roman Horváth, Ph.D.](#)

Koordinátor specializace **Finanční trhy a datová analýza:** [doc. PhDr. Jozef Baruník, Ph.D.](#)

Koordinátor specializace **Bankovníctví a podnikové finance:** [doc. PhDr. Adam Geršl, Ph.D.](#)

Koordinátor specializace **Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví:** [prof. Petr Janský, Ph.D.](#)

Student je povinen si zvolit pouze jednu specializaci (či je mu přidělena) a v jejím rámci absolvovat předepsané povinné zkoušky a zápočty.

<b>Celkové studijní povinnosti:</b>	<b>120 kreditů</b>
<b>A) Povinné předměty všechny čtyři specializace:</b>	
<b>Celkem:</b>	<b>48 kreditů</b>
<b>B) Povinné specializační předměty:</b>	

Potřebný počet zkoušek z předmětů (případně i zápočtů) podle nabídky povinně specializačních předmětů jednotlivých specializací.

<b>Celkem:</b>	<b>36 kreditů</b>
<b>C) Povinně volitelné předměty:</b>	

Potřebný počet zkoušek z předmětů (případně i zápočtů) podle nabídky povinně volitelných předmětů jednotlivých specializací. Za splnění povinnosti povinně volitelných předmětů se považují nejen takto výslovně uvedené předměty u jednotlivých specializací, ale i všechny povinně specializační předměty jiných specializací, pokud se nepřekrývají s vlastní specializací.

<b>Celkem minimálně:</b>	<b>24 kreditů</b>
<b>D) Volitelné předměty:</b>	

Podle Studijního a zkušebního řádu UK se za volitelné předměty považují všechny ostatní předměty vyučované na univerzitě. Za předměty volitelné se též považují předměty vyučované na jiných vysokých školách nebo jejich součástech a nebo dalších vzdělávacích nebo vědeckých institucích, stanoví-li tak smlouva uzavřená mezi fakultou nebo univerzitou a touto vysokou školou nebo institucí.

<b>Celkem maximálně:</b>	<b>12 kreditů</b>
--------------------------	-------------------

### Magisterská státní zkouška:

(JDIP01) Obhajoba diplomové práce

(JSZ658) Obecná rozprava

### Povinné předměty pro všechny specializace J#0720:

<!--dg:select1:0720:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM213	Master's Thesis Seminar I	Schwarz Havránek Havránková	ZS/LS	0/2	Z	10
JEM214	Master's Thesis Seminar II	Schwarz Havránek Havránková	ZS/LS	0/2	Z	10
JEM215	Advanced Microeconomics	Gregor	ZS	2/2	Zk	9
JEM216	Advanced Macroeconomics	Horváth	ZS	2/4	Zk	10
JEM217	Advanced Econometrics	Baruník	ZS	2/2	Zk	9
<b>Celkový počet kreditů: 48</b>						

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti k povinným předmětům pro všechny specializace**

<!--dg:rekv:0720:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM214	Master's Thesis Seminar II	JEM213			
JEM215	Advanced Microeconomics				JEM003
JEM216	Advanced Macroeconomics				JEM004
JEM217	Advanced Econometrics				JEM005

#### A) Centrální bankovníctví a finanční regulace

**Povinné specializační předměty J#072125:**

<!--dg:select1:072125:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM027	Monetary Economics	Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM032	Banking and Risk Management	Geršl Pečená	ZS	2/2	Zk	6
JEM111	International Macroeconomics and Finance	Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM158	Tools for Modern Macroeconometrics	Baxa Vácha	LS	2/2	Zk	6
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Malovaná	LS	2/2	Zk	6
JEM228	Systemic Risk and Macroprudential Policy	Geršl	LS	2/2	Zk	6

**Celkem kreditů: 36**

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#072125**

<!--dg:rekv:072125:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM111	International Macroeconomics and Finance	JEM216			

**Povinně volitelné předměty J#072525:**

<!--dg:select1:072525:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM007	Applied Microeconometrics	Pertold-Gebicka	LS	2/2	Zk	6
JEM012	European Economic Policies	Komárek	LS	2/0	Zk	5
JEM013	Game Theory	Janda	LS	2/2	Zk	6
JEM019	Statistical Methods for Data Analysis	Mizera Omelka	LS	2/2	Zk	6
JEM020	Ethics and Economics	Cahlík	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	Geršl	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
JEM037	Financial Markets	Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM040	Účetní a daňové poradenství	Kemény	ZS	2/2	Zk	6
JEM059	Financial Econometrics I	Vácha Baruník	LS	2/2	Zk	6
JEM061	Financial Econometrics II	Baruník Vácha	ZS	2/2	Zk	6
JEM092	Asset Pricing	Čech	LS	2/2	Zk	6
JEM101	Health Economics	Votápková	LS	2/2	Zk	6
JEM116	Applied Econometrics	Horváth Baruník Kukačka	LS	2/2	Zk	6
JEM123	Development Economics	Bauer	ZS	2/0	Zk	6
JEM126	Empirical Law and Economics	Dušek	LS	2/0	Zk	5
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA	Jakubík	LS	1/1	Zk	4
JEM131	Antitrust Economics	Vacek	LS	2/0	Zk	5

JEM132	Company Valuation	Novák	ZS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	Vágnerová	LS	2/0	Zk	4
JEM185	Microeconomics of Banking	Janda	LS	2/0	Zk	6
JEM198	Bank Asset and Liability Management	Kuc Kotlán	LS	2/0	Zk	5
JEM201	Internship I	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM203	Public Economics	Janský Palanský	LS	2/1	Zk	6
JEM204	Právo finančních služeb	Reiterman Chalupa	ZS	2/0	Zk	4
JEM207	Data Processing in Python	Kurka	ZS/LS	2/2	Zk	5
JEM208	Health Econometrics	Bertoli	ZS	2/2	Zk	6
JEM218	Environmental Economics and Behavior	Ščasný Zvěřinová	LS	2/0	Zk	6
JEM220	Data Science with R II	Křišťoufek	LS	2/0	Zk	6
JEM227	Data Science with R I	Křišťoufek	ZS	2/0	Zk	6
JEM229	Treasury Management	Ranostaj	LS	2/0	Zk	5
JEM230	Advanced Topics in Corporate Finance	Geršl Curi	ZS	3/3	Z	3
JEM231	Mergers and Acquisitions	Fidrmuc Gregor	ZS	3/3	Z	3
JEM232	Financial Crisis and Risk Management	Horváth	ZS/LS	6/0	Z	3
JEM233	FinTech and Blockchain	Gregor Colak	LS	6/0	Z	3
JEM234	Version Control with Git	Hronec	ZS	5/2	Z	3
JEM235	Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector	Teplý Pompella	ZS	2/0	Z	3
JEM236	Risk Management and Insurance	Kukačka	LS	6/0	Z	3

JEM333	Energy Markets & Economics	Valíčková Elms	LS	2/2	Z	3
JEM334	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings	Schneider	LS	3/3	Z	3
JEM336	Private Equity	Fencí Kurka	LS	1/1	Z	3
JEM338	Asset Allocation - Topics and Applications	Čech	ZS/LS	6/0	Z	3
JEM339	Sustainable Finance and ESG	Gregor Teplý	ZS	2/0	Zk	5
JEM341	Empirical Banking	Horváth Weill	ZS	6/0	Z	3
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance	Johanis	LS	2/2	Zk	6
JEM343	Internship II	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM344	Technology Economics	Baránek	LS	2/0	Zk	5

**Celkem minimálně kreditů: 24**

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#072525**

<!--dg:rekv:072525:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM092	Asset Pricing				JEM186
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM218	Environmental Economics and Behavior				JEM115
JEM220	Data Science with R II	J#R073			
JEM227	Data Science with R I				JEM221 JEM181
JEM232	Financial Crisis and Risk Management				JEM199

JEM233	FinTech and Blockchain				JEM205
JEM234	Version Control with Git				JEM224
JEM333	Energy Markets & Economics				JEM162
JEM334	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings				JEB129
JEM336	Private Equity				JEM161
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance				JEB029

### B) Finanční trhy a datová analýza

#### Povinné specializační předměty J#0722:

<!--dg:select1:0722:2025:2025:cz-->

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

**Celkem kreditů: 36**

#### Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#0722

<!--dg:rekv:0722:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM092	<u>Asset Pricing</u>				JEM186
JEM220	<u>Data Science with R II</u>	<u>J#R073</u>			
JEM227	<u>Data Science with R I</u>				JEM181 JEM221

#### Povinně volitelné předměty J#072625:

<!--dg:select1:072625:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM007	<u>Applied Microeconometrics</u>	<u>Pertold-Gebicka</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM012	<u>European Economic Policies</u>	<u>Komárek</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM013	<u>Game Theory</u>	<u>Janda</u>	LS	2/2	Zk	6

JEM019	Statistical Methods for Data Analysis	Mizera Omelka	LS	2/2	Zk	6
JEM020	Ethics and Economics	Cahlík	ZS	2/2	Zk	6
JEM027	Monetary Economics	Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM032	Banking and Risk Management	Geršl Pečená	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	Geršl	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
JEM040	Účetní a daňové poradenství	Kemény	ZS	2/2	Zk	6
JEM061	Financial Econometrics II	Baruník Vácha	ZS	2/2	Zk	6
JEM101	Health Economics	Votápková	LS	2/2	Zk	6
JEM111	International Macroeconomics and Finance	Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM123	Development Economics	Bauer	ZS	2/0	Zk	6
JEM126	Empirical Law and Economics	Dušek	LS	2/0	Zk	5
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA	Jakubík	LS	1/1	Zk	4
JEM131	Antitrust Economics	Vacek	LS	2/0	Zk	5
JEM132	Company Valuation	Novák	ZS	2/2	Zk	6
JEM158	Tools for Modern Macroeconometrics	Baxa Vácha	LS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	Vágnerová	LS	2/0	Zk	4
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Malovaná	LS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	Janda	LS	2/0	Zk	6

JEM198	<u>Bank Asset and Liability Management</u>	<u>Kuc Kotlán</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM201	<u>Internship I</u>	<u>Geršl</u>	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM203	<u>Public Economics</u>	<u>Janský Palanský</u>	LS	2/1	Zk	6
JEM204	<u>Právo finančních služeb</u>	<u>Reiterman Chalupa</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM207	<u>Data Processing in Python</u>	<u>Kurka</u>	ZS/LS	2/2	Zk	5
JEM208	<u>Health Econometrics</u>	<u>Bertoli</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM218	<u>Environmental Economics and Behavior</u>	<u>Ščasný Zvěřinová</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM228	<u>Systemic Risk and Macroprudential Policy</u>	<u>Geršl</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM229	<u>Treasury Management</u>	<u>Ranostaj</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM230	<u>Advanced Topics in Corporate Finance</u>	<u>Geršl Curi</u>	ZS	3/3	Z	3
JEM231	<u>Mergers and Acquisitions</u>	<u>Fidrmuc Gregor</u>	ZS	3/3	Z	3
JEM232	<u>Financial Crisis and Risk Management</u>	<u>Horváth</u>	ZS/LS	6/0	Z	3
JEM233	<u>FinTech and Blockchain</u>	<u>Gregor Colak</u>	LS	6/0	Z	3
JEM234	<u>Version Control with Git</u>	<u>Hronec</u>	ZS	5/2	Z	3
JEM235	<u>Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector</u>	<u>Teply Pompella</u>	ZS	2/0	Z	3
JEM236	<u>Risk Management and Insurance</u>	<u>Kukačka</u>	LS	6/0	Z	3
JEM333	<u>Energy Markets &amp; Economics</u>	<u>Valíčková Elms</u>	LS	2/2	Z	3
JEM334	<u>Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings</u>	<u>Schneider</u>	LS	3/3	Z	3
JEM336	<u>Private Equity</u>	<u>Fencel Kurka</u>	LS	1/1	Z	3
JEM338	<u>Asset Allocation -</u>	<u>Čech</u>	ZS/LS	6/0	Z	3

	Topics and Applications					
JEM339	Sustainable Finance and ESG	Gregor Teplý	ZS	2/0	Zk	5
JEM341	Empirical Banking	Horváth Weill	ZS	6/0	Z	3
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance	Johanis	LS	2/2	Zk	6
JEM343	Internship II	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM344	Technology Economics	Baránek	LS	2/0	Zk	5
NPFL129	Úvod do strojového učení v Pythonu		ZS	2/2	Z+Zk	5
NPFL138	Hluboké učení		LS	3/4	Z+Zk	8
NPFL139	Hluboké zpětnovazební učení		LS	3/4	Z+Zk	8

**Celkem minimálně kreditů: 24**

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#072625**

<!--dg:rekv:072625:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM111	International Macroeconomics and Finance	JEM216			
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM218	Environmental Economics and Behavior				JEM115
JEM232	Financial Crisis and Risk Management				JEM199
JEM233	FinTech and Blockchain				JEM205
JEM234	Version Control with Git				JEM224

JEM333	Energy Markets & Economics				JEM162
JEM334	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings				JEB129
JEM336	Private Equity				JEM161
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance				JEB029
NPFL129	Úvod do strojového učení v Pythonu			NPGR035 NPFL054	NPFL054 NPGR035
NPFL138	Hluboké učení			NPFL114	NPFL114
NPFL139	Hluboké zpětnovazební učení			NPFL122	NPFL122

### C) Bankovníctví a podnikové finance

#### Povinné specializační předměty J#072323:

<!--dg:select1:072323:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM007	Applied Microeconomics	Pertold-Gebicka	LS	2/2	Zk	6
JEM032	Banking and Risk Management	Geršl Pečená	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	Geršl	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

Celkem kreditů: 36

#### Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#072323

<!--dg:rekv:072323:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM189 JEM188	

#### Povinně volitelné předměty J#072725:

<!--dg:select1:072725:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM012	European Economic Policies	Komárek	LS	2/0	Zk	5
JEM013	Game Theory	Janda	LS	2/2	Zk	6

JEM019	Statistical Methods for Data Analysis	Mizera Omelka	LS	2/2	Zk	6
JEM020	Ethics and Economics	Cahlík	ZS	2/2	Zk	6
JEM027	Monetary Economics	Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM037	Financial Markets	Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM040	Účetní a daňové poradenství	Kemény	ZS	2/2	Zk	6
JEM059	Financial Econometrics I	Vácha Baruník	LS	2/2	Zk	6
JEM061	Financial Econometrics II	Baruník Vácha	ZS	2/2	Zk	6
JEM092	Asset Pricing	Čech	LS	2/2	Zk	6
JEM101	Health Economics	Votápková	LS	2/2	Zk	6
JEM111	International Macroeconomics and Finance	Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM116	Applied Econometrics	Horváth Baruník Kukačka	LS	2/2	Zk	6
JEM123	Development Economics	Bauer	ZS	2/0	Zk	6
JEM126	Empirical Law and Economics	Dušek	LS	2/0	Zk	5
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA	Jakubík	LS	1/1	Zk	4
JEM131	Antitrust Economics	Vacek	LS	2/0	Zk	5
JEM158	Tools for Modern Macroeconometrics	Baxa Vácha	LS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	Vágnerová	LS	2/0	Zk	4
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Malovaná	LS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	Janda	LS	2/0	Zk	6
JEM198	Bank Asset and Liability Management	Kuc Kotlán	LS	2/0	Zk	5
JEM201	Internship I	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM203	Public Economics	Janský Palanský	LS	2/1	Zk	6

JEM204	<u>Právo finančních služeb</u>	<u>Reiterman Chalupa</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM207	<u>Data Processing in Python</u>	<u>Kurka</u>	ZS/LS	2/2	Zk	5
JEM208	<u>Health Econometrics</u>	<u>Bertoli</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM218	<u>Environmental Economics and Behavior</u>	<u>Ščasný Zvěřinová</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM220	<u>Data Science with R II</u>	<u>Křišťoufek</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM227	<u>Data Science with R I</u>	<u>Křišťoufek</u>	ZS	2/0	Zk	6
JEM228	<u>Systemic Risk and Macroprudential Policy</u>	<u>Geršl</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM229	<u>Treasury Management</u>	<u>Ranostaj</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM230	<u>Advanced Topics in Corporate Finance</u>	<u>Geršl Curi</u>	ZS	3/3	Z	3
JEM231	<u>Mergers and Acquisitions</u>	<u>Fidrmuc Gregor</u>	ZS	3/3	Z	3
JEM232	<u>Financial Crisis and Risk Management</u>	<u>Horváth</u>	ZS/LS	6/0	Z	3
JEM233	<u>FinTech and Blockchain</u>	<u>Gregor Colak</u>	LS	6/0	Z	3
JEM234	<u>Version Control with Git</u>	<u>Hronec</u>	ZS	5/2	Z	3
JEM235	<u>Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector</u>	<u>Teplý Pompella</u>	ZS	2/0	Z	3
JEM236	<u>Risk Management and Insurance</u>	<u>Kukačka</u>	LS	6/0	Z	3
JEM333	<u>Energy Markets &amp; Economics</u>	<u>Valíčková Elms</u>	LS	2/2	Z	3
JEM334	<u>Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings</u>	<u>Schneider</u>	LS	3/3	Z	3
JEM336	<u>Private Equity</u>	<u>Fencl Kurka</u>	LS	1/1	Z	3
JEM338	<u>Asset Allocation - Topics and Applications</u>	<u>Čech</u>	ZS/LS	6/0	Z	3

JEM339	Sustainable Finance and ESG	Gregor Teplý	ZS	2/0	Zk	5
JEM341	Empirical Banking	Horváth Weill	ZS	6/0	Z	3
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance	Johanis	LS	2/2	Zk	6
JEM343	Internship II	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM344	Technology Economics	Baránek	LS	2/0	Zk	5

**Celkem minimálně kreditů: 24**

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#072725**

<!--dg:rekv:072725:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM092	Asset Pricing				JEM186
JEM111	International Macroeconomics and Finance	JEM216			
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM218	Environmental Economics and Behavior				JEM115
JEM220	Data Science with R II	J#R073			
JEM227	Data Science with R I				JEM181 JEM221
JEM232	Financial Crisis and Risk Management				JEM199
JEM233	FinTech and Blockchain				JEM205
JEM234	Version Control with Git				JEM224
JEM333	Energy Markets & Economics				JEM162
JEM334	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings				JEB129
JEM336	Private Equity				JEM161

JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance				JEB029
--------	---------------------------------------------------------------------	--	--	--	--------

**D) Ekonomie veřejného sektoru a zdravotnictví**

**Povinné specializační předměty J#0724:**

<!--dg:select1:0724:2025:2025:cz-->

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

**Celkem kreditů: 36**

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#0724**

<!--dg:rekv:0724:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM218	Environmental Economics and Behavior				JEM115

**Povinně volitelné předměty J#072825:**

<!--dg:select1:072825:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM012	European Economic Policies	Komárek	LS	2/0	Zk	5
JEM013	Game Theory	Janda	LS	2/2	Zk	6
JEM019	Statistical Methods for Data Analysis	Mizera Omelka	LS	2/2	Zk	6
JEM020	Ethics and Economics	Cahlík	ZS	2/2	Zk	6
JEM027	Monetary Economics	Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM032	Banking and Risk Management	Geršl Pečená	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	Geršl	ZS	2/2	Zk	6
JEM035	Financial Markets Instruments I	Dědek	ZS	2/2	Zk	6

JEM036	<u>Financial Markets Instruments II</u>	<u>Dědek</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM037	<u>Financial Markets</u>	<u>Kočenda</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM040	<u>Účetní a daňové poradenství</u>	<u>Kemény</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM059	<u>Financial Econometrics I</u>	<u>Vácha Baruník</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM061	<u>Financial Econometrics II</u>	<u>Baruník Vácha</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM092	<u>Asset Pricing</u>	<u>Čech</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM111	<u>International Macroeconomics and Finance</u>	<u>Holub</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM116	<u>Applied Econometrics</u>	<u>Horváth Baruník Kukačka</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM126	<u>Empirical Law and Economics</u>	<u>Dušek</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM128	<u>Financial Modelling Using MS Excel and VBA</u>	<u>Jakubík</u>	LS	1/1	Zk	4
JEM131	<u>Antitrust Economics</u>	<u>Vacek</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM132	<u>Company Valuation</u>	<u>Novák</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM158	<u>Tools for Modern Macroeconometrics</u>	<u>Baxa Vácha</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM159	<u>International Commercial Dispute Resolution</u>	<u>Vágnerová</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM184	<u>New Keynesian DSGE Modelling</u>	<u>Malovaná</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM185	<u>Microeconomics of Banking</u>	<u>Janda</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM198	<u>Bank Asset and Liability Management</u>	<u>Kuc Kotlán</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM201	<u>Internship I</u>	<u>Geršl</u>	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM204	<u>Právo finančních služeb</u>	<u>Reiterman Chalupa</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM207	<u>Data Processing in Python</u>	<u>Kurka</u>	ZS/LS	2/2	Zk	5
JEM220	<u>Data Science with R II</u>	<u>Křišťoufek</u>	LS	2/0	Zk	6

JEM227	Data Science with R I	Krištoufek	ZS	2/0	Zk	6
JEM228	Systemic Risk and Macroprudential Policy	Geršl	LS	2/2	Zk	6
JEM229	Treasury Management	Ranostaj	LS	2/0	Zk	5
JEM230	Advanced Topics in Corporate Finance	Geršl Curi	ZS	3/3	Z	3
JEM231	Mergers and Acquisitions	Fidrmuc Gregor	ZS	3/3	Z	3
JEM232	Financial Crisis and Risk Management	Horváth	ZS/LS	6/0	Z	3
JEM233	FinTech and Blockchain	Gregor Colak	LS	6/0	Z	3
JEM234	Version Control with Git	Hronec	ZS	5/2	Z	3
JEM235	Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector	Teply Pompella	ZS	2/0	Z	3
JEM236	Risk Management and Insurance	Kukačka	LS	6/0	Z	3
JEM333	Energy Markets & Economics	Valíčková Elms	LS	2/2	Z	3
JEM334	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings	Schneider	LS	3/3	Z	3
JEM336	Private Equity	Fencel Kurka	LS	1/1	Z	3
JEM338	Asset Allocation - Topics and Applications	Čech	ZS/LS	6/0	Z	3
JEM339	Sustainable Finance and ESG	Gregor Teply	ZS	2/0	Zk	5
JEM341	Empirical Banking	Horváth Weill	ZS	6/0	Z	3
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance	Johanis	LS	2/2	Zk	6
JEM343	Internship II	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM344	Technology Economics	Baránek	LS	2/0	Zk	5

**Celkem minimálně kreditů: 24**

**Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#072825**

<!--dg:rekv:072825:2025:2025:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM092	Asset Pricing				JEM186
JEM111	International Macroeconomics and Finance	JEM216			
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM220	Data Science with R II	<u>J#R073</u>			
JEM227	Data Science with R I				JEM181 JEM221
JEM232	Financial Crisis and Risk Management				JEM199
JEM233	FinTech and Blockchain				JEM205
JEM234	Version Control with Git				JEM224
JEM333	Energy Markets & Economics				JEM162
JEM334	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings				JEB129
JEM336	Private Equity				JEM161
JEM342	Advanced Mathematical Methods for Economics and Finance				JEB029

**Kódy plánů:**

J25NPNEFA1773

J25NPNEFB1773

J25NPNEFC1773

J25NPNEFD1773