
(NMgr) Obor 6201T009: Ekonomie a finance (NEF)

Studijní obor 6201T009: Ekonomie a finance - navazující magisterské studium, prezenční

Akademický rok 2020/2021

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.

Program ekonomické teorie obsahuje jak předměty rozšiřující obecné znalosti ekonomické teorie (pokročilá mikroekonomie, makroekonomie a ekonometrie), tak i předměty umožňující užší specializaci ve dvou oblastech: 1) ekonomická teorie a modelování, 2) finance, finanční trhy a bankovníctví.

Garantem magisterského studijního programu ekonomie je **doc. PhDr. Adam Geršl Ph.D.**

Podmínky pro přijetí do magisterského studia oboru Ekonomie:

Absolventům bakalářského stupně ekonomie a financí na FSV, kteří u závěrečné zkoušky dosáhli celkového průměru 2,0 a kteří absolvovali všechny části státní zkoušky v prvním termínu, může děkan FSV na základě jejich žádosti prominout písemnou přijímací zkoušku. Na závěr bakalářské zkoušky se pouze provede pohovor ověřující zájem o magisterskou specializaci a motivaci ke studiu.

Ostatní uchazeči, tj. absolventi bakalářské ekonomie a financí na FSV s průměrem horším než 2,0 u závěrečné zkoušky a absolventi bakalářského studia na ostatních institucích FSV a na jiných českých vysokých školách, se podrobují písemné zkoušce, která formou testu ověří znalosti z ekonomie (mikroekonomie a makroekonomie), matematiky a anglického jazyka.

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

Celkové studijní povinnosti:	120 kreditů
A) Povinné předměty obě specializace:	
Celkem:	36 kreditů
B) Povinně volitelné předměty - specializace:	

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

Celkem minimálně:	30 kreditů
C) Povinně volitelné předměty	

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.

Celkem minimálně:	42 kreditů
D) Volitelné předměty	

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.

Celkem maximálně:	12 kreditů
--------------------------	-------------------

Magisterská státní zkouška:

(JDIP01) Obhajoba diplomové práce

Povinné předměty pro všechny specializace J#000314

<!--dg:select1:000314:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM001	Master's Thesis Seminar I	Havránek Havránková Schwarz	ZS/LS	0/2	Z	6
JEM002	Master's Thesis Seminar II	Havránek Havránková Schwarz	ZS/LS	0/2	Z	9
JEM003	Advanced Microeconomics	Janda	ZS	2/2	Zk	6
JEM004	Advanced Macroeconomics	Baxa Hromádková	ZS	2/4	Zk	9
JEM005	Advanced Econometrics	Baruník	ZS	2/2	Zk	6
Celkový počet kreditů: 36						

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti k povinným předmětům pro všechny specializace
 <!--dg:rekv:000314:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM001	Master's Thesis Seminar I			JEM124	JEM124
JEM002	Master's Thesis Seminar II	JEM001		JEM125	JEM125
JEM003	Advanced Microeconomics				JEM215
JEM004	Advanced Macroeconomics				JEM216
JEM005	Advanced Econometrics				JEM217

A) Specializace ekonomická teorie a modelování

Povinně volitelné předměty - specializace J#005716:

<!--dg:select1:005716:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM013	Game Theory	Gregor	LS	2/2	Zk	6
JEM017	Business Cycles Theory	Vošvrda Baxa	ZS	2/2	Zk	6
JEM019	Statistical Methods for Data Analysis	Hlávka	LS	2/2	Zk	6
JEM173	Topics in Macroeconomics	Kudashvili	LS	2/2	Zk	6
JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomics	Stráský	ZS	2/2	Zk	6
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Žáček	ZS	2/2	Zk	6

Celkem minimálně kreditů: 30

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005716

<!--dg:rekv:005716:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM173	Topics in Macroeconomics			JEM097	JEM097

JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomics			JEM096	JEM096
--------	--	--	--	--------	--------

Povinně volitelné předměty J#005820:	
---	--

<!--dg:select1:005820:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEB129	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings	Schneider	LS	3/1	KZ	2
JEB141	Introduction to Market Design	Kastl Gregor	ZS	3/0	Zk	2
JEM007	Applied Microeconometr	Pertold-Gebicka	LS	2/2	Zk	6
JEM012	European Economic Policies	Komárek	LS	2/0	Zk	5
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
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
JEM087	Účetnictví cenných papírů	Hollmannová	LS	2/2	Zk	6
JEM092	Asset Pricing	Čech	LS	2/2	Zk	6
JEM094	Právo obchodních společností	Richter	LS	2/0	Zk	4
JEM100	Corporate Governance		LS	0/2	Zk	4
JEM101	Health Economics	Bertoli Votápková	LS	2/2	Zk	6

JEM111	International Macroeconomics and Finance	Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM113	Microeconomics of Banking	Janda	LS	2/0	Zk	5
JEM115	Environmental Economics	Ščasný	LS	2/0	Zk	5
JEM116	Applied Econometrics	Horváth Baruník Kukačka	LS	2/2	Zk	6
JEM123	Development Economics	Bauer	ZS	2/2	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
JEM129	Introduction to International Investment Protection	Sekanina	LS	2/0	Zk	4
JEM131	Antitrust Economics	Vacek	LS	2/0	Zk	5
JEM132	Company Valuation	Novák	ZS	2/2	Zk	6
JEM133	Úvod do mezinárodního ekonomického práva	Lukášek	LS	2/0	Zk	4
JEM137	Real Estate Investment	Streblov	ZS	2/0	Zk	4
JEM140	Quantitative Multivariate Finance	Burda	LS	2/0	Zk	3
JEM141	Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector	Teplý Pompella	ZS	2/0	KZ	2
JEM142	Banking and Financial Regulation	Tůma Dvořák	LS	2/2	Zk	6
JEM158	Tools for Modern Macroeconomet	Baxa Vácha	LS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	Hülle	LS	2/0	Zk	4
JEM161	Private Equity	Fencí	LS	1/1	KZ	4
JEM162	Energy Markets & Economics	Valíčková Elms	LS	2/2	Zk	4

JEM171	Financial Derivatives	Babiak	LS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	Geršl Janda	LS	2/0	Zk	6
JEM198	Bank Asset and Liability Management	Kuc Kotlán	LS	2/0	Zk	5
JEM199	Financial Crisis and Risk Management	Horváth	ZS/LS	6/0	KZ	2
JEM201	Internship	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM203	Public Economics	Janský	LS	2/1	Zk	6
JEM204	Právo finančních služeb	Reiterman Chalupa	ZS	2/0	Zk	4
JEM205	FinTech and Blockchain	Gregor Colak	LS	6/0	KZ	2
JEM207	Data Processing in Python	Čech Hronec	ZS/LS	2/0	Zk	5
JEM208	Health Econometrics	Bertoli	ZS	2/2	Zk	6
JEM220	Data Science with R II	Krištofuk	LS	2/0	Zk	6
JEM221	Data Science with R I	Krištofuk	ZS	2/0	Zk	5
JEM224	Version Control with Git	Hronec	LS	5/2	KZ	2
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
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
--------	---	-----------	----	-----	---	---

Celkem minimálně kreditů: 42

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005820

<!--dg:rekv:005820:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEB129	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings				JEM334
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM092	Asset Pricing				JEM186
JEM094	Právo obchodních společností				JEM187
JEM100	Corporate Governance				JEM188
JEM111	International Macroeconomics and Finance	<u>J#R079</u>			
JEM113	Microeconomics of Banking				JEM185
JEM115	Environmental Economics				JEM218
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM162	Energy Markets & Economics				JEM333
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM199	Financial Crisis and Risk Management				JEM232
JEM220	Data Science with R II	<u>J#R073</u>			
JEM221	Data Science with R I				JEM181 JEM227
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

B) Specializace finance, finanční trhy a bankovníctví

Povinně volitelné předměty - specializace J#005918:

<!--dg:select1:005918:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM032	Banking and Risk Management	Geršl Pečená	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
JEM059	Financial Econometrics I	Vácha Baruník	LS	2/2	Zk	6
JEM092	Asset Pricing	Čech	LS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	Geršl Janda	LS	2/0	Zk	6

Celkem minimálně kreditů: 30

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005918

<!--dg:rekv:005918:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM092	Asset Pricing				JEM186
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113

Povinně volitelné předměty J#006020:

<!--dg:select1:006020:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEB129	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings	Schneider	LS	3/1	KZ	2
JEB141	Introduction to Market Design	Kastl Gregor	ZS	3/0	Zk	2
JEM007	Applied Microeconometr	Pertold-Gebicka	LS	2/2	Zk	6
JEM012	European Economic Policies	Komárek	LS	2/0	Zk	5
JEM013	Game Theory	Gregor	LS	2/2	Zk	6
JEM017	Business Cycles Theory	Vošvrda Baxa	ZS	2/2	Zk	6

JEM019	Statistical Methods for Data Analysis	Hlávka	LS	2/2	Zk	6
JEM020	Ethics and Economics	Cahlík	ZS	2/2	Zk	6
JEM027	Monetary Economics	Holub	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	Geršl	ZS	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
JEM087	Účetnictví cenných papírů	Hollmannová	LS	2/2	Zk	6
JEM094	Právo obchodních společností	Richter	LS	2/0	Zk	4
JEM100	Corporate Governance		LS	0/2	Zk	4
JEM101	Health Economics	Bertoli Votápková	LS	2/2	Zk	6
JEM111	International Macroeconomic and Finance	Holub	LS	2/2	Zk	6
JEM115	Environmental Economics	Ščasný	LS	2/0	Zk	5
JEM116	Applied Econometrics	Horváth Baruník Kukačka	LS	2/2	Zk	6
JEM123	Development Economics	Bauer	ZS	2/2	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
JEM129	Introduction to International Investment Protection	Sekanina	LS	2/0	Zk	4
JEM131	Antitrust Economics	Vacek	LS	2/0	Zk	5
JEM132	Company Valuation	Novák	ZS	2/2	Zk	6
JEM133	Úvod do mezinárodního ekonomického práva	Lukášek	LS	2/0	Zk	4
JEM137	Real Estate Investment	Streblov	ZS	2/0	Zk	4

JEM140	Quantitative Multivariate Finance	Burda	LS	2/0	Zk	3
JEM141	Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector	Teplý Pompella	ZS	2/0	KZ	2
JEM142	Banking and Financial Regulation	Tůma Dvořák	LS	2/2	Zk	6
JEM158	Tools for Modern Macroeconomet	Baxa Vácha	LS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	Hülle	LS	2/0	Zk	4
JEM160	Robust statistics and econometrics	Křehlík	LS	2/0	Zk	6
JEM161	Private Equity	Fencí	LS	1/1	KZ	4
JEM162	Energy Markets & Economics	Valíčková Elms	LS	2/2	Zk	4
JEM171	Financial Derivatives	Babiak	LS	2/2	Zk	6
JEM173	Topics in Macroeconomic	Kudashvili	LS	2/2	Zk	6
JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomic	Stráský	ZS	2/2	Zk	6
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Žáček	ZS	2/2	Zk	6
JEM198	Bank Asset and Liability Management	Kuc Kottlán	LS	2/0	Zk	5
JEM199	Financial Crisis and Risk Management	Horváth	ZS/LS	6/0	KZ	2
JEM201	Internship	Geršl	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM203	Public Economics	Janský	LS	2/1	Zk	6
JEM204	Právo finančních služeb	Reiterman Chalupa	ZS	2/0	Zk	4
JEM205	FinTech and Blockchain	Gregor Colak	LS	6/0	KZ	2
JEM206	Introduction into Health Economics	Stavrunova	ZS	4/0	KZ	2
JEM207	Data Processing in Python	Čech Hronec	ZS/LS	2/0	Zk	5

JEM208	Health Econometrics	Bertoli	ZS	2/2	Zk	6
JEM220	Data Science with R II	Křišťoufek	LS	2/0	Zk	6
JEM221	Data Science with R I	Křišťoufek	ZS	2/0	Zk	5
JEM224	Version Control with Git	Hronec	LS	5/2	KZ	2
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
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

Celkem minimálně kreditů: 42

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#006020

<!--dg:rekv:006020:2020:2023:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEB129	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings				JEM334
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM094	Právo obchodních společností				JEM187
JEM100	Corporate Governance				JEM188

JEM111	International Macroeconomics and Finance	<u>J#R079</u>			
JEM115	Environmental Economics				JEM218
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM162	Energy Markets & Economics				JEM333
JEM173	Topics in Macroeconomics			JEM097	JEM097
JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomics			JEM096	JEM096
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM199	Financial Crisis and Risk Management				JEM232
JEM220	Data Science with R II	<u>J#R073</u>			
JEM221	Data Science with R I				JEM181 JEM227
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

Kódy plánů
J20NEFA1207
J20NEFB1207