
Studijní obor 6201T009: Ekonomie a finance - navazující magisterské studium (NEF)

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

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 **prof. Ing. Michal MEJSTŘÍK, CSc.**

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 institutech 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:

Obhajoba diplomové práce

Povinné předměty pro všechny specializace J#000314

<!--dg:select1:000314:2018:2022: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:000314:2018:2022: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:select1:005716:2018:2022: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	Matematická statistika	Hušková Hlávka	LS	2/2	Zk	6
JEM173	Topics in Macroeconomics	Kudashvili	LS	2/2	Zk	6
JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomics	Vošvrda Stráský	ZS	2/2	Zk	6
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Žáček Bechný	ZS	2/2	Zk	6

Celkem minimálně kreditů: 30

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005716

<!--dg:rekv:005716:2018:2022: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#005818:	
---	--

<!--dg:select1:005818:2018:2022:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEB129	Fiscal Policy, Public Debt and Sovereign Debt Ratings	<u>Schneider</u>	LS	3/1	KZ	2
JEB141	Introduction to Market Design	<u>Kastl Gregor</u>	ZS	3/0	Zk	2
JEB144	Introduction to Urban Economics	<u>Šťastná Brueckner</u>	ZS	6/0	Zk	2
JEB145	Global Financial Crisis: Responses and Real Effects	<u>Mejstřík Suárez Suárez</u>	ZS	4/0	KZ	2
JEB146	Elementary Chinese for Economists I	<u>Wang</u>	ZS	4/0	Zk	3
JEB149	Elementary Chinese for Economists II	<u>Wang</u>	LS	4/0	Zk	3
JEB150	Intermediate Chinese for Economists I	<u>Wang</u>	ZS	4/0	Zk	3
JEB151	Intermediate Chinese for Economists II	<u>Wang</u>	LS	4/0	Zk	3
JEM007	Applied Microeconometr	<u>Pertold- Gebicka</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM012	European Economic Policies	<u>Komárek</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM020	Ethics and Economics	<u>Cahlík</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM027	Monetary Economics	<u>Holub</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM032	Banking	<u>Geršl Pečená</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	<u>Geršl</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM035	Financial Markets Instruments I	<u>Dědek</u>	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
JEM044	International Finance	Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM053	Stochastické procesy v ekonomii I	Sladký	ZS	2/2	Zk	6
JEM054	Stochastické procesy v ekonomii II	Sladký	LS	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 Macroeconomic 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
JEM136	Experimental Economics	Bauer Van Koten	LS	2/2	Zk	6
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	FencI	LS	1/1	KZ	4
JEM162	Energy Markets & Economics	Valíčková	ZS	2/2	Zk	4
JEM171	Financial Derivatives	Babiak	LS	2/2	Zk	6
JEM174	Stata for Economists	Janhuba	LS	2/0	Zk	4
JEM181	Data Science with R	Křišťoufek	ZS	2/2	Zk	6
JEM182	Economics of Innovation	Sidorkin Srholec	ZS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	Geršl Janda	LS	2/0	Zk	6
JEM198	Bank Asset and Liability Management	Walos 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 Macháček Hronec	ZS/LS	2/0	Zk	5
JEM208	Health Econometrics	Bertoli	ZS	2/2	Zk	6
JEM210	An Introduction to the Econometrics of Networks	Baruník Graham	LS	2/0	KZ	2
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

Celkem minimálně kreditů: 42

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005816

<!--dg:rekv:005818:2018:2022:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEB146	Elementary Chinese Economists I for				JEB150 JEB151
JEB149	Elementary Chinese Economists II for	JEB146			

JEB151	Intermediate Chinese Economists II for	JEB150			
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM044	International Finance			JEM186	JEM186
JEM092	Asset Pricing			X00034035	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
JEM136	Experimental Economics	JEM003			
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

Kód plánu:
J18NEF1039A

B) Specializace finance, finanční trhy a bankovníctví

Povinně volitelné předměty - specializace J#005918:

<!--dg:select1:005918:2018:2022:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
-----	----------------	-----------------	---------	--------------	-----------------	---------

JEM032	Banking	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:005918:2018:2022:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEM092	Asset Pricing			X00034035	JEM186
JEM185	Microeconomics of Banking				JEM113

Povinně volitelné předměty J#006018:	
<!--dg:select1:006018:2018:2022: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
JEB144	Introduction to Urban Economics	Šťastná Brueckner	ZS	6/0	Zk	2
JEB145	Global Financial Crisis: Responses and Real Effects	Mejstřík Suárez Suárez	ZS	4/0	KZ	2
JEB146	Elementary Chinese for Economists I	Wang	ZS	4/0	Zk	3
JEB149	Elementary Chinese for Economists II	Wang	LS	4/0	Zk	3
JEB150	Intermediate Chinese for Economists I	Wang	ZS	4/0	Zk	3
JEB151	Intermediate Chinese for Economists II	Wang	LS	4/0	Zk	3

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	Matematická statistika	Hušková 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
JEM044	International Finance	Kočenda	ZS	2/2	Zk	6
JEM053	Stochastické procesy v ekonomii I	Sladký	ZS	2/2	Zk	6
JEM054	Stochastické procesy v ekonomii II	Sladký	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
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	Jakubík	LS	1/1	Zk	4

	Using MS Excel and VBA					
JEM129	Introduction to International Investment Protection	<u>Sekanina</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM131	Antitrust Economics	<u>Vacek</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM132	Company Valuation	<u>Novák</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM133	Úvod do mezinárodního ekonomického práva	<u>Lukášek</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM136	Experimental Economics	<u>Bauer Van Koten</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM137	Real Estate Investment	<u>Streblov</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM140	Quantitative Multivariate Finance	<u>Burda</u>	LS	2/0	Zk	3
JEM141	Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector	<u>Teplý Pompella</u>	ZS	2/0	KZ	2
JEM142	Banking and Financial Regulation	<u>Tůma Dvořák</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM158	Tools for Modern Macroeconomet	<u>Baxa Vácha</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	<u>Hülle</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM160	Robust statistics and econometrics	<u>Křehlík</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM161	Private Equity	<u>FencI</u>	LS	1/1	KZ	4
JEM162	Energy Markets & Economics	<u>Valíčková</u>	ZS	2/2	Zk	4
JEM171	Financial Derivatives	<u>Babiak</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM173	Topics in Macroeconomic	<u>Kudashvili</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM174	Stata for Economists	<u>Janhuba</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM181	Data Science with R	<u>Křišťoufek</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM182	Economics of Innovation	<u>Sidorkin Srholec</u>	ZS	2/2	Zk	6

JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomic	Vošvrda Stráský	ZS	2/2	Zk	6
JEM184	New Keynesian DSGE Modelling	Žáček Bechný	ZS	2/2	Zk	6
JEM198	Bank Asset and Liability Management	Walos 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
JEM206	Introduction into Health Economics	Stavrunova	ZS	4/0	KZ	2
JEM207	Data Processing in Python	Čech Macháček Hronec	ZS/LS	2/0	Zk	5
JEM208	Health Econometrics	Bertoli	ZS	2/2	Zk	6
JEM210	An Introduction to the Econometrics of Networks	Baruník Graham	LS	2/0	KZ	2
JEM220	Data Science with R II	Krištoufek	LS	2/0	Zk	6
JEM221	Data Science with R I	Krištoufek	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

Celkem minimálně kreditů: 42

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#006018

<!--dg:rekv:006018:2018:2022:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEB146	Elementary Chinese for Economists I				JEB150 JEB151
JEB149	Elementary Chinese for Economists II	JEB146			
JEB151	Intermediate Chinese for Economists II	JEB150			
JEM020	Ethics and Economics				JPB338
JEM034	Corporate Finance			JEM187 JEM188 JEM189	
JEM044	International Finance			JEM186	JEM186
JEM094	Právo obchodních společností				JEM187
JEM100	Corporate Governance				JEM188
JEM111	International Macroeconomics and Finance	J#R079			
JEM115	Environmental Economics				JEM218
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM136	Experimental Economics	JEM003			
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

Kód plánu:
J18NEF1039B

Kódy plánů:
J18NEF1039A, J18NEF1039B