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

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

Akademický rok 2019/2020

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:

(JDIP01) Obhajoba diplomové práce

Povinné předměty pro všechny specializace J#000314

<!--dg:select1:000314:2019:2019:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM001	Master's Thesis Seminar I	Mejstřík Havránek Havránková	ZS/LS	0/2	Z	6
JEM002	Master's Thesis Seminar II	Mejstřík Havránek Havránková	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:000314:2019:2019: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

A) Specializace ekonomická teorie a modelování

Povinně volitelné předměty - specializace J#005716:

<!--dg:select1:005716:2019:2019:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM013	Game Theory	Janda 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:005716:2019:2019: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#005819:

<!--dg:select1:005819:2019:2019: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	Zk	2
JEB141	Introduction to Market Design	<u>Kastl Gregor</u>	ZS	3/0	Zk	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>Mejstřík Teplý Pečená</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM034	Corporate Finance	<u>Bychkova</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM035	Financial Markets Instruments I	<u>Dědek</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM036	Financial Markets Instruments II	<u>Dědek</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM037	Financial Markets	<u>Kočenda</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM040	Účetní a daňové poradenství	<u>Kemény</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM053	Stochastické procesy v ekonomii I	<u>Sladký</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM054	Stochastické procesy v ekonomii II	<u>Sladký</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM059	Financial Econometrics I	<u>Vácha Baruník</u>	ZS	2/2	Zk	6

JEM061	<u>Financial Econometrics II</u>	<u>Baruník Vácha</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM087	<u>Účetnictví cenných papírů</u>	<u>Hollmannová</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM092	<u>Asset Pricing</u>	<u>Čech</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM094	<u>Právo obchodních společností</u>	<u>Richter</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM100	<u>Corporate Governance</u>	<u>Mejstřík</u>	LS	0/2	Zk	4
JEM101	<u>Health Economics</u>	<u>Bryndová</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM111	<u>International Macroeconomics and Finance</u>	<u>Holub</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM113	<u>Microeconomics of Banking</u>	<u>Janda</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM115	<u>Environmental Economics</u>	<u>Ščasný</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM116	<u>Applied Econometrics</u>	<u>Horváth Baruník Kukačka</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM123	<u>Development Economics</u>	<u>Bauer</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM128	<u>Financial Modelling Using MS Excel and VBA</u>	<u>Jakubík</u>	LS	1/1	Zk	4
JEM129	<u>Introduction to International Investment Protection</u>	<u>Sekanina</u>	LS	2/0	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
JEM133	<u>Úvod do mezinárodního ekonomického práva</u>	<u>Lukášek</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM137	<u>Real Estate Investment</u>	<u>Streblov Jandík</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM140	<u>Quantitative Multivariate Finance</u>	<u>Burda</u>	LS	2/0	Zk	3
JEM141	<u>Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector</u>	<u>Teplý Pompella</u>	ZS	2/0	Zk	2
JEM142	<u>Banking and Financial Regulation</u>	<u>Tůma Dvořák</u>	LS	2/2	Zk	6

JEM158	Tools for Modern Macroeconomet	Matějů	LS	2/2	Zk	6
JEM159	International Commercial Dispute Resolution	Hülle	LS	2/0	Zk	4
JEM161	Private Equity	Fencel Šmejkal	LS	1/1	Zk	4
JEM162	Energy Markets & Economics	Valíčková Elms	ZS	2/2	Zk	4
JEM171	Financial Derivatives	Babiak	LS	2/2	Zk	6
JEM182	Economics of Innovation	Sidorkin Srholec	ZS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	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	6/0	Zk	2
JEM201	Internship	Mejstřík	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	Mejstřík Colak	LS	6/0	Zk	2
JEM207	Data Processing in Python	Macháček 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	Zk	2

Celkem minimálně kreditů: 42

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005819

<!--dg:rekv:005819:2019:2019:cz-->

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

JEB151	Intermediate Chinese for Economists II	JEB150			
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	JEM004			
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM207	Data Processing in Python	JEB110			
JEM220	Data Science with R II	JEM221			
JEM221	Data Science with R I				JEM181

B) Specializace finance, finanční trhy a bankovníctví

Povinně volitelné předměty - specializace J#005918:

<!--dg:select1:005918:2019:2019:cz-->

Kód	Název předmětu	Garant předmětu	Semestr	Rozsah výuky	Kontrola studia	Kredity
JEM032	Banking	Mejstřík Teplý 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	ZS	2/2	Zk	6
JEM092	Asset Pricing	Čech	LS	2/2	Zk	6
JEM185	Microeconomics of Banking	Janda	LS	2/0	Zk	6

Celkem minimálně kreditů: 30

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#005918

<!--dg:rekv:005918:2019:2019:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
-----	----------------	--------------	-------------	------------	-----------------

JEM092	Asset Pricing				JEM186
--------	---------------	--	--	--	--------

Povinně volitelné předměty J#006019:	
---	--

<!--dg:select1:006019:2019:2019: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	Zk	2
JEB141	Introduction to Market Design	Kastl Gregor	ZS	3/0	Zk	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 Microeconomics	Pertold-Gebicka	LS	2/2	Zk	6
JEM012	European Economic Policies	Komárek	LS	2/0	Zk	5
JEM013	Game Theory	Janda 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	Bychkova	ZS	2/2	Zk	6
JEM040	Účetní a daňové poradenství	Kemény	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	LS	2/2	Zk	6
JEM087	Účetnictví cenných papírů	Hollmannová	LS	2/2	Zk	6

JEM094	<u>Právo obchodních společností</u>	<u>Richter</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM100	<u>Corporate Governance</u>	<u>Mejstřík</u>	LS	0/2	Zk	4
JEM101	<u>Health Economics</u>	<u>Bryndová</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM111	<u>International Macroeconomic and Finance</u>	<u>Holub</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM115	<u>Environmental Economics</u>	<u>Ščasný</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM116	<u>Applied Econometrics</u>	<u>Horváth Baruník Kukačka</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM123	<u>Development Economics</u>	<u>Bauer</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM128	<u>Financial Modelling Using MS Excel and VBA</u>	<u>Jakubík</u>	LS	1/1	Zk	4
JEM129	<u>Introduction to International Investment Protection</u>	<u>Sekanina</u>	LS	2/0	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
JEM133	<u>Úvod do mezinárodního ekonomického práva</u>	<u>Lukášek</u>	LS	2/0	Zk	4
JEM137	<u>Real Estate Investment</u>	<u>Streblov Jandík</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM140	<u>Quantitative Multivariate Finance</u>	<u>Burda</u>	LS	2/0	Zk	3
JEM141	<u>Traditional and Alternative Risk Transfer in the Insurance Sector</u>	<u>Teplý Pompella</u>	ZS	2/0	Zk	2
JEM142	<u>Banking and Financial Regulation</u>	<u>Tůma Dvořák</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM158	<u>Tools for Modern Macroeconomet</u>	<u>Matějů</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM159	<u>International Commercial Dispute Resolution</u>	<u>Hülle</u>	LS	2/0	Zk	4

JEM160	<u>Robust statistics and econometrics</u>	<u>Křehlík</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM161	<u>Private Equity</u>	<u>Fencl Šmejkal</u>	LS	1/1	Zk	4
JEM162	<u>Energy Markets & Economics</u>	<u>Valíčková Elms</u>	ZS	2/2	Zk	4
JEM171	<u>Financial Derivatives</u>	<u>Babiak</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM173	<u>Topics in Macroeconomics</u>	<u>Kudashvili</u>	LS	2/2	Zk	6
JEM182	<u>Economics of Innovation</u>	<u>Sidorkin Srholec</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM183	<u>Mathematical Methods in Macroeconomics</u>	<u>Vošvrda Stráský</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM184	<u>New Keynesian DSGE Modelling</u>	<u>Žáček Bechný</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM198	<u>Bank Asset and Liability Management</u>	<u>Walos Kotlán</u>	LS	2/0	Zk	5
JEM199	<u>Financial Crisis and Risk Management</u>	<u>Horváth</u>	ZS	6/0	Zk	2
JEM201	<u>Internship</u>	<u>Mejstřík</u>	ZS/LS	0/4	Z	3
JEM203	<u>Public Economics</u>	<u>Janský</u>	LS	2/1	Zk	6
JEM204	<u>Právo finančních služeb</u>	<u>Reiterman Chalupa</u>	ZS	2/0	Zk	4
JEM206	<u>Introduction into Health Economics</u>	<u>Stavrunova Mejstřík</u>	ZS	4/0	Zk	2
JEM207	<u>Data Processing in Python</u>	<u>Macháček Hronec</u>	ZS/LS	2/0	Zk	5
JEM208	<u>Health Econometrics</u>	<u>Bertoli</u>	ZS	2/2	Zk	6
JEM220	<u>Data Science with R II</u>	<u>Křišťoufek</u>	LS	2/0	Zk	6
JEM221	<u>Data Science with R I</u>	<u>Křišťoufek</u>	ZS	2/0	Zk	5
JEM224	<u>Version Control with Git</u>	<u>Hronec</u>	LS	5/2	Zk	2

Celkem minimálně kreditů: 42

Prerekvizity, korekvizity, záměnnosti a neslučitelnosti skupiny J#006019

<!--dg:rekv:006019:2019:2019:cz-->

Kód	Název předmětu	Prerekvizity	Korekvizity	Záměnnosti	Neslučitelnosti
JEB146	Elementary Chinese Economists I for				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	
JEM094	Právo obchodních společností				JEM187
JEM100	Corporate Governance				JEM188
JEM111	International Macroeconomics and Finance	JEM004			
JEM128	Financial Modelling Using MS Excel and VBA				JEM189
JEM173	Topics in Macroeconomics			JEM097	JEM097
JEM183	Mathematical Methods in Macroeconomics			JEM096	JEM096
JEM198	Bank Asset and Liability Management				JEM197
JEM207	Data Processing in Python	JEB110			
JEM220	Data Science with R II	JEM221			
JEM221	Data Science with R I				JEM181

Kódy plánů
J19NEFA1121
J19NEFB1121