

Matematické a statistické metody v ekonomii

Upozornění: Tento vzorový studijní plán je pro studia zahájená **v jarním semestru!**

Akademický rok: 2020/2021

Studijní program: Matematické a statistické metody v ekonomii

Garantující katedra: Katedra ekonomie

Forma studia: prezenční navazující magisterské

Plán studia: jednooborový

- **charakteristika programu a uplatnění absolventů**
- **studijní povinnosti**
- **státní závěrečné zkoušky**

Povinně volitelné předměty

Student si během studia volí 28 kreditů z povinně volitelných předmětů.

Studium jazyků

Jazyk II – Student si volí pouze jeden jazyk, který však musí být jiný než ten, který absolvoval v celém rozsahu v rámci Jazyka I.

Povinné předměty v cizím jazyce a zahraniční pobyty

Student má během studia povinnost absolvovat alespoň jeden předmět vyučovaný v cizím jazyce. Může využít nabídku všech cizojazyčných předmětů na naší fakultě i na ostatních fakultách univerzity, pokud to jejich vyučující umožňují. Více informací naleznete v manuálu studenta.





Volitelné předměty

Studenti si zapisují jako volitelné předměty (kredity C) libovolné předměty ze všech oborů a nebo z přehledu volitelných předmětů, a to do požadovaného minimálního počtu 120 kreditů.

Své splněné předměty si student ověří pomocí kontrolních šablon v IS MU (Student – Kontrola průchodu studiem). A získané kredity v aplikaci Student – Znamky za celé studium, získané kredity a stud. průměr.




1. ročník

1. semestr (jarní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_CMAE	Cvičení z makroekonomie (KEk)	z	5 kr.	0/2
	Čapek, Reichel, Solnička, Šuterová Prerekvizity: (! MPE_ACMA) && (! NOWANY (MPE_ACMA))			
MPE_EKON  	Ekonometrie (KEk)	zk	12 kr.	2/2
	Němec, Vašíček, Němec, Chalmovianský, Chalmovianský, Reichel Prerekvizity: (! MPE_ECNM)&&(! MPE_AECM)&&(! NOWANY (MPE_ECNM , MPE_AECM)) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPE_MAE2  	Makroekonomie 2 (KEk)	zk	4 kr.	2/0
	Čapek, Tomeš, Židek, Reichel, Solnička, Šuterová Prerekvizity: (! MPE_AMA2) && (! MKE_MAE2) && (! NOWANY (MKE_MAE2 , MPE_AMA2)) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII1Aa	Jazyk II/1 - Angličtina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Bilková, Kovaříková, Lukáčová, Pojslová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Oplatková Plocková			
MPJ_JII1Fa	Jazyk II/1 - Francouzština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Pojslová			
MPJ_JII1Na	Jazyk II/1 - Němčina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Pojslová, Hušková, Chládková, Sojková			
MPJ_JII1Ra	Jazyk II/1 - Ruština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová			
MPJ_JII1Sa	Jazyk II/1 - Španělština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	De Azevedo Camacho, Pojslová			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_AMEM	Applied Macroeconomic Modelling (KEk)	z	2 kr.	0/1
	Motl, Reichel, Chalmovianský			
MPE_IORG	Industrial organization (KEk)	z	4 kr.	0/2
	Krčál, Staněk			
MPE_NIEK	Nová institucionální ekonomie (KEk)	zk	4 kr.	2/0
	Kvasnička			

M0160	Optimalizace (ÚMS)	zk	4+2 kr.	2/2
	Zemánek			
M8DM1	Data mining I (ÚMS)	zk	4+2 kr.	2/2
	Navrátil, Böhm			

2. semestr (podzimní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_BAAN 	Bayesiánská analýza (KEK)	zk	10 kr.	2/2
	Němec, Vašíček, Němec, Chalmovianský, Reichel Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPE_CMIE	Cvičení z mikroekonomie (KEK)	z	5 kr.	0/2
	Bechný, Čapek, Čellárová, Krčál, Staněk Prerevizity: (! MPE_ACMI) && (! NOWANY (MPE_ACMI))			
MPE_MAMO 	Makroekonomické modelování (KEK)	zk	10 kr.	2/2
	Němec, Němec, Vašíček, Reichel, Reichel, Bechný, Chalmovianský Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPE_MIE2 	Mikroekonomie 2 (KEK)	zk	4 kr.	2/0
	Krčál, Kvasnička, Tomeš, Bechný, Cincibus, Čapek, Čellárová, Staněk Prerevizity: (! MPE_AMI2) && (! MKE_MIE2) && (! NOWANY (MKE_MIE2 , MPE_AMI2)) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPE_TEDP	Teze diplomové práce (KEK)	z	3 kr.	0/2
	Čapek, Fitzová, Franc, Hloušek, Jandová, Jonáš, Kliková, Krčál, Kvasnička, Kvizda, Menšík, Mikula, Nash, Němec, Paleta, Slaný, Staněk, Tomeš, Vašíček, Židek			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII1Aa	Jazyk II/1 - Angličtina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Lukáčová, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Oplatková Plocková			
MPJ_JII1Fa	Jazyk II/1 - Francouzština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Pojslová			
MPJ_JII1Na	Jazyk II/1 - Němčina (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Pojslová, Chládková, Sojková			
MPJ_JII1Ra	Jazyk II/1 - Ruština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová			

MPJ_JII1Sa	Jazyk II/1 - Španělština (CJV)	z	2 kr.	0/2
	<i>De Azevedo Camacho, Pojslová</i>			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_MOEK	Monetární ekonomie (KEk)	zk	10 kr.	2/1
	<i>Jonáš, Kvasnička, Jonáš</i>			
MPE_VPAM	Vybrané partie aplikované matematiky (ÚMS)	zk	5 kr.	2/2
	<i>Zemánek, Reichel</i>			
MPE_ZMAT	Základy MATLABu (KEk)	z	2 kr.	0/2
	<i>Chalmovianský, Němec, Reichel</i>			
MPM_VSM	Vícerozměrné statistické metody (KAMI)	zk	8 kr.	2/2
	<i>Králová, Králová</i> Poznámka: Původní název předmětu: Statistika3 (naposledy v semestru podzim 2013)			
M5170	Matematické programování (ÚMS)	zk	4+2 kr.	2/2
	<i>Zemánek</i>			
PB154	Základy databázových systémů (KPSK)	zk	3+2 kr.	2/1
	<i>Zežula, Batko, Budíková, Eliáš, Míč, Peschel, Sedmidubský, Svoboda</i>			

2. ročník



3. semestr (jarní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_DIS1	Diplomový seminář 1 (KEk)	z	12 kr.	0/2
	<i>Čapek, Fitzová, Franc, Hloušek, Jandová, Jonáš, Krčál, Kvasnička, Kvizda, Menšík, Mikula, Němec, Paleta, Slaný, Staněk, Tomeš, Vašíček, Židek</i> Prerekvizity: MPE_TEDP			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII2Ab	Jazyk II/2 - Angličtina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Lukáčová, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Oplatková Plocková</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Aa)			
MPJ_JII2Fb	Jazyk II/2 - Francouzština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Červenková, Veškrnová, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Fa)			
MPJ_JII2Nb	Jazyk II/2 - Němčina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>Hušková, Chládková, Sojková, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Na)			



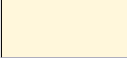



MPJ_JII2Rb	Jazyk II/2 - Ruština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Ra)			
MPJ_JII2Sb	Jazyk II/2 - Španělština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	De Azevedo Camacho, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Sa)			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_DET2	Dějiny ekonomických teorií 2 (KEk)	zk	10 kr.	2/2
	Menšík, Menšík			
MPE_NKMA	Nová klasická makroekonomie (KEk)	z	2 kr.	2/0
	Kvasnička Prerekvizity: (MPE_MIE2)			

4. semestr (podzimní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_DIS2	Diplomový seminář 2 (KEk)	z	12 kr.	0/2
	Čapek, Fitzová, Franc, Hloušek, Jandová, Jonáš, Kliková, Krčál, Kvasnička, Kvizda, Menšík, Mikula, Nash, Němec, Paleta, Slaný, Staněk, Tomeš, Vašíček, Žídek Prerekvizity: MPE_DIS1			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII2Ab	Jazyk II/2 - Angličtina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Bilková, Hrbáčková, Lukáčová, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Kovaříková, Oplatková Plocková, Jurková Prerekvizity: (MPJ_JII1Aa)			
MPJ_JII2Fb	Jazyk II/2 - Francouzština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Novotná, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Fa)			
MPJ_JII2Nb	Jazyk II/2 - Němčina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Hušková, Chládková, Sojková, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Na)			
MPJ_JII2Rb	Jazyk II/2 - Ruština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová Prerekvizity: (MPJ_JII1Ra)			

MPJ_JII2Sb	Jazyk II/2 - Španělština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	<i>De Azevedo Camacho, Pojslová</i> Prerekvizity: (MPJ_JII1Sa)			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPE_EKTR  	Ekonomie transformace (KEK)	zk	10 kr.	2/1
	<i>Židek, Židek, Šterová</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPE_HOP2  	Hospodářská politika 2 (KEK)	zk	4 kr.	1/1
	<i>Lipovská, Tomeš, Slaný</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPE_MEEK	Mezinárodní ekonomie (KEK)	zk	4 kr.	2/0
	<i>Čapek, Kvizda</i>			
M5444	Markovské řetězce (ÚMS)	zk	3+2 kr.	2/1
	<i>Budíková</i> Prerekvizity: M3121 M4122			
M7222	Zobecněné lineární modely (ÚMS)	zk	4+2 kr.	2/2
	<i>Kraus</i>			

Legenda

	Povinné předměty
	Povinné předměty v rámci vybraného bloku
	Povinně volitelné předměty
	Povinná volba jazyka
	Tento předmět bývá vyučován v místnosti vybavené pro internetové přenosy přednášek skrze systém Studium online.
	U tohoto předmětu vyučující povoluje archivaci záznamu přednášky pro pozdější zhlédnutí v systému Studium online.

Předměty státní závěrečné zkoušky

- Odborná rozprava
- Obhajoba diplomové práce (součástí je práce)

Souhrnné počty kreditů

- A kredity: 82

- B kredity: 28
- C kredity: 10

Datum a čas vygenerování dokumentu: 19. května 2020 v 11:43