

Študijný plán - Schválený

Študijný program: **MM22m - matematicko-štatistické a informačné metódy v ekonómii a finančníctve - (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma)**

Súčet kreditov **Študijná časť: 100**

Súčet kreditov **Štátne skúšky: 20**

Študijný odbor: **matematika**

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc. - podprogram Matematicko-štatistické a informačné metódy v ekonómii a finančníctve**

Študijná časť

Povinné predmety

Blok - Magisterské štúdium štatistiky - OS - PP									Min. 76 Kreditov
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Vyučujúci
KM/VKTP/22	Vybrané kapitoly z teórie pravdepodobnosti		5	2P + 2C	S	1	Z	P	doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc.,
KM/NSM/22	Neparametrické štatistické metódy		6	2P + 2C	S	1	Z	P	doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc.,
KM/SPR2/22	Stochastické procesy 2		4	1P + 2C	PH	1	Z	P	prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,
KM/ATHE/22	Aplikácie teórie hier v ekonómii		3	1P + 1C	PH	1	Z	P	doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD., RNDr. Veronika Bojdová, PhD.,
KM/AVS/22	Algebra v štatistike		3	2S	PH	1	L	P	doc. PaedDr. Janka Medová, PhD., RNDr. Kitti Páleníková, PhD.,
KM/ACR/22	Analýza časových radov		6	2P + 2C	S	1	L	P	prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., RNDr. Veronika Bojdová, PhD.,
KM/AR/22	Analýza rozptylu		6	2P + 2C	S	1	L	P	doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., RNDr. Veronika Bojdová, PhD.,
KM/SRK/22	Štatistické riadenie kvality		6	2P + 2C	PH	1	L	P	prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,

KM/DSS/22	Databázové systémy v štatistike		4	1P + 2C	PH	1	L	P	RNDr. Viliam Ďuriš, PhD., doc. PaedDr. Janka Medová, PhD.,
KM/MSM/22	Mnohorozmerné štatistické metódy a ich aplikácie		6	2P + 2C	S	2	Z	P	doc. PaedDr. Janka Medová, PhD., RNDr. Veronika Bojdová, PhD., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,
KM/ASP/22	Aplikácie stochastických procesov v ekonómii		5	1P + 2C	S	2	Z	P	doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,
KM/VKMS/22	Vybrané kapitoly z matematickej štatistiky		6	2P + 2C	PH	2	Z	P	doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,
KM/ZRM/22	Zovšeobecnené regresné modely		4	1P + 2C	PH	2	Z	P	prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., RNDr. Veronika Bojdová, PhD.,
KM/mSDP01/22	Seminár k diplomovej práci I.		2	2S	A	2	Z	P	školiť
KM/EM/22	Ekonometria		4	2P + 2C	S	2	L	P	prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., RNDr. Veronika Bojdová, PhD.,
KM/OPM/22	Odborná prax 2		4	8S	A	2	L		prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., PaedDr. Júlia Záhorská, PhD.,
KM/mSDP02/22	Seminár k diplomovej práci II.		2	2S	A	2	L	P	školiť

Povinne voliteľné predmety

Blok - Magisterské štúdium štatistiky - OS - PVP									Min. 24 Kreditov
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Príz.	Vyučujúci
KM/UVI/22	Úvod do vizualizácie informácií		3	2S	A	1	Z	P	
KM/VKMA/22	Vybrané kapitoly z matematickej analýzy		2	2S	A	1, 2	Z	P	doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD.,
UEM/EMVS/22	Ekonomika a manažment verejnej správy		4	2P	PH	1, 2	Z	P	doc. Ing. Viera Papcunová, PhD.,
KM/KC/22	Komplexné čísla		2	2S	A	1, 2	Z		doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD.,
KM/TT/22	Teória testov		2	2S	A	1, 2	Z		RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD., RNDr. Kitti Páleníková, PhD.,

KM/OPSM/22	Odborná prax v štátnej správe 2		3	2S	A	1, 2	Z		prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., PaedDr. Júlia Záhorská, PhD.,
KM/SVD/22	Spracovanie veľkých dát		2	2S	A	1, 2	Z	P	RNDr. Viliam Ďuriš, PhD., doc. PaedDr. Janka Medová, PhD.,
KM/KPPG/22	Krivky a plochy v počítačovej grafike		2	2S	A	1	L	P	
KM/UTO/22	Úvod do topológie		2	2S	A	1	L	P	doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD.,
UEM/POI/22	Poistenie		4	2P	PH	1, 2	L	P	doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc.,
KM/ALP/22	Analýza latentnej premennej		2	2S	A	2	Z	P	doc. PaedDr. Janka Medová, PhD., RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,
KI/HAD/22	Híbková analýza dát		6	2P + 2C	S	2	Z	P	prof. RNDr. Michal Munk, PhD., doc. Mgr. Ľubomír Benko, PhD.,

Výberové predmety

Blok - Magisterské štúdium štatistiky - OS - VP									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Vyučujúci
KI/TVRS/22	Tvorba webu v redakčných systémoch		2	2S	A	1, 2	Z		Mgr. Martin Cápay, PhD., Mgr. Jaroslav Reichel, PhD., Mgr. Jan Francisti, PhD., Ing. Mgr. Peter Kuna, PhD.,
KM/TM/22	Teória množín		4	2P + 1C	S	1, 2	Z		doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD., RNDr. Viliam Ďuriš, PhD.,
KM/TC/22	Teória čísel		5	2P + 2C	S	1, 2	L		prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., RNDr. Viliam Ďuriš, PhD.,
KM/SVK1/22	Študentská vedecká konferencia 1		2	2S	A	1, 2	L		prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.,
KM/SVK2/22	Študentská vedecká konferencia 2		2	2S	A	1, 2	L		prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.,

Štátne skúšky

Povinné predmety

Blok - Magisterské štúdium štatistiky - OS - PP									Min. 20 Kreditov
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Vyučujúci
KM/mDPSS/22	Diplomová práca a jej obhajoba		20		OB	2			

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

r - Hodín za akademický rok

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

- - predmet sa realizuje poslednýkrát

***** - predmet má viac podmieňujúcich predmetov

Prízn. - Príznak predmetu v študijnom pláne:

P - profilový predmet študijného programu