

Studijní program: **B1103 – Aplikovaná matematika**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní obor: **Finanční a pojistná matematika**Studium: **Kombinované**Specializace: **0**Etapa: **první**Verze: **3**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní plán: **Finanční a pojistná matematika****Blok A: povinné předměty** (statut bloku: **A**)

Počet kreditů: 93

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KEN/KMIE1	Mikroekonomie I	6	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KEN/QEP1	Ekonomika podniku	6	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KJE/VTEFA	Vstupní jazykový test z AJ	0	0+0+4S	Zp	1	Z
KUF/QZUC	Základy účetnictví	5	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KEN/KMAE1	Makroekonomie I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	L
KUF/KFSFI	Finanční systém a finanční instituce	4	8S+0+0	Zk	1	L
UEP/BS	Bakalářský seminář	0	4S+0+0	Zp	1	L
KEN/KPOJ	Pojišťovnictví	4	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KJE/KEAMI	English for Applied Math and Informatics	4	8S+0+0	Zp	2	Z
KUF/KCP	Cenné papíry	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KUF/KFUCN	Finanční účetnictví	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KUF/QBANK	Bankovnictví	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KOA	Operační analýza	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KPOJM	Pojistná matematika	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KSMAC	Statistické modelování a analýza č. řad	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KJE/KAJP	Anglický jazyk prezentace	3*	4S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KENM	Ekonometrie	6	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KRM	Rozhodovací modely	5*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KUF/KFP1	Finance podniku I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KJE/KAJ1	Anglický jazyk 1	2	4S+0+0	Zp		Z/L
KJE/KAJ2	Anglický jazyk 2	2*	4S+0+0	Zp		Z/L

Předměty SZZ povinné (statut bloku: **A**)

Počet kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KEN/BZE	SZZ Ekonomie	0*	0+0+0	Szv	3	L
KMI/BFCPM	SZZ Finanční a pojistná matematika	0*	0+0+0	Szv	3	L

Blok AB: povinné předměty s možností volby jazyka studia (statut bloku: **B**)

Volba min.: 29 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/KMATA	Mathematics I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/KMATI	Matematika I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/KMIFA	Managerial Informatics 1	5*	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/KMINF	Manažerská informatika 1	5*	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/KFINM	Finanční matematika	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/KFNMA	Financial Mathematics	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	L

KMI/KMIIA	Mathematics II	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/KMTII	Matematika II	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/KTPS	Teorie pravděpodobnosti a statistika	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KTPSA	Theory of Probability and Statistics	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z

Blok B: povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 40 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/KDMI	Diskrétní matematika I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KDMIA	Discrete Mathematics I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KZPG	Základy programování	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KPH/KSOC	Sociologie	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KŘE/KAMAN	Management (in English)	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KŘE/KLOG	Logistika	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KŘE/KLOGA	Logistics	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KŘE/QMANZ	Management	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KUF/QDS	Daňový systém	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KIMM	Information Management Methods	4*	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KMIF2	Manažerská informatika 2	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KMVVM	Metody výzkumu veřejného mínění	3	8S+0+0	Zp	2	L
KMI/KMZI	Metody zpracování informací	4*	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KPH/KPRVB	Právo	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KŘE/KRLZ	Řízení lidských zdrojů	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KEN/QMZDS	Mzdové soustavy	4	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KPRSM	Pravděp. rozh. a stochast. modely v eko.	6*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KZDG	Základy demografie	6	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KPH/QPRFI	Pracovní a finanční právo	5*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KUF/KMFIN	Mezinárodní finance	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KUF/KVFNC	Veřejné finance	6*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KEN/KPI	Projektování investic	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KUF/KFA	Finanční analýza	6*	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KUF/KFT	Finanční trhy	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KUF/KMAU	Manažerské účetnictví	6	8S+0+0	Zp,Zk	3	L

Blok ZP: Bakalářská práce povinně volitelná (statut bloku: B)

Volba min.: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KEN/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KMI/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KOD/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KPH/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KŘE/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KSR/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KUF/B1	Bakalářská práce 1	6	0+0+30S	Zp	3	Z
KEN/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L
KMI/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L
KOD/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L
KPH/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L
KŘE/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L

KSR/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L
KUF/B2	Bakalářská práce 2	6*	0+0+60S	Zp	3	L

Předměty SZZ povinně volitelné (statut bloku: B)

Volba min.: 1 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/BZAER	SZZ Analýza economic. dat a rozhodování	0*	0+0+0	Szv	3	L
KUF/BZFIT	SZZ Finanční instituce a finanční trhy	0*	0+0+0	Szv	3	L
KUF/BZPFN	SZZ Finance podniku	0*	0+0+0	Szv	3	L

Blok C: doporučené výběrové předměty (volba min. 6 kr.) (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/KTWSA	Tvorba webových stránek a aplikací	6	8S+0+0	Zp	2	L
KMI/KEPUB	Elektronické publikování	4	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KPOI	Podnikání a obchodování na internetu	4	8S+0+0	Zp	3	Z
KOD/KZMA	Marketing	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KUF/KFUS	Finance územní samosprávy	4	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KJE/KNJ1	Německý jazyk 1	2	4S+0+0	Zp		Z/L
KJE/KNJ2	Německý jazyk 2	3*	4S+0+0	Zp,Zk		Z/L
KJE/KRJ1	Ruský jazyk 1	2	4S+0+0	Zp		Z/L
KJE/KRJ2	Ruský jazyk 2	3*	4S+0+0	Zp,Zk		Z/L