

Studijní program: **B6209 – Systémové inženýrství a informatika**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní obor: **Ekonomická informatika**Studium: **Prezenční**Specializace: **10**Etapa: **první**Verze: **2**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní plán: **Ekonomická informatika****Blok A: povinné předměty** (statut bloku: **A**)

Počet kreditů: 104

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KEN/EP1	Ekonomika podniku	6	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KJE/VTEFA	Vstupní jazykový test z AJ	0	0+0+4S	Zp	1	Z
KMI/ZPG	Základy programování	5	1+2+0	Zp,Zk	1	Z
KUF/ZUC	Základy účetnictví	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KEN/MAE1	Makroekonomie I	6	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KMI/OOP	Objektově orientované programování	6	2+2+0	Zp,Zk	1	L
UEP/BS	Bakalářský seminář	0	4S+0+0	Zp	1	L
KEN/MIE1	Mikroekonomie I	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/DBS1	Databázové systémy 1	5	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/PDIS	Podnikové informační systémy	6	2+2+0	Zp	2	Z
KUF/FINP1	Finance podniku I	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KUF/FUC1	Finanční účetnictví I	5*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/OA	Operační analýza	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KMI/OSY1	Operační systémy 1	4	2+1+0	Zp	2	L
UEP/PROD3	Praxe odborná	2	0+0+3T	Zp	2	L
KJE/AJP	Anglický jazyk prezentace	3*	0+7S+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/PIS	Projektování informačních systémů	6	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/PS	Počítačové sítě	5	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KPH/ZSVP	Základy soukromého a veřejného práva	4	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KŘE/MANZ	Management	6*	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/BIS	Bezpečnost informačních systémů	6	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KPH/PPP	Právo v podnikání a počítačové právo	4	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KJE/AJ1	Anglický jazyk 1	2	0+2+0	Zp		Z/L
KJE/AJ2	Anglický jazyk 2	2*	0+2+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/BZEKI	SZZ Ekonomická informatika	0*	0+0+0	Szv	3	L

Předměty SZZ studij. zaměření povinně volitelné (statut bloku: **A**)

Počet kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/BZVT	SZZ Aplikace výpočetní techniky	0*	0+0+0	Szv	3	L
KUF/BZFIN	SZZ Finance	0*	0+0+0	Szv	3	L

Blok AD: Algoritmy a datové struktury povinně volitelné (statut bloku: B) Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/ADS1	Algoritmy a datové struktury 1	3	2+0+0	Zp	1	L
KMI/ADS1A	Algorithms and Data Structures 1	3*	2+0+0	Zp	1	L

Blok B: předměty studijního zaměření povinně volitelné (statut bloku: B) Volba min.: 25 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/PCC	Programování v jazyce C++/C#	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/PGJA	Programování v jazyce Java	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/POI	Podnikání a obchodování na internetu	4	2+0+0	Zp	2	Z
KMI/SVV	Statistické výp. prostředí a vizualizace	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/TPP	Technické principy počítačů	3	2+1+0	Zp	2	Z
KMI/ZDG	Základy demografie	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/ZZD	Získávání znalostí z databází	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KPH/SOC	Sociologie	5	2+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/GIS1	Geografické informační systémy 1	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KMI/MVVM	Metody výzkumu veřejného mínění	3	2+0+0	Zp	2	L
KMI/MZI	Metody zpracování informací	4*	1+2+0	Zp,Zk	2	L
KMI/SMAC	Statistické modelování a analýza č. řad	6	3+1+0	Zp,Zk	2	L
KŘE/RLZ	Řízení lidských zdrojů	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KMI/EPUB	Elektronické publikování	4	1+2+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/OSY2	Operační systémy 2	5*	2+1+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/UUI	Úvod do umělé inteligence	4*	2+0+0	Zp,Zk	3	Z
KUF/CP	Cenné papíry	6	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/DBS2	Databázové systémy 2	3*	0+2+0	Zp	3	L

Blok D: 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

Blok DM: Diskrétní matematika (statut bloku: B)

Volba min.: 6 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/DMI	Diskrétní matematika I	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/DMIA	Discrete Mathematics I	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/DMII	Diskrétní matematika II	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KMI/DMIIA	Discrete Mathematics II	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	L

Blok M: Matematika povinně volitelná (statut bloku: B)

Volba min.: 12 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/MATI	Matematika I	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/MATIA	Mathematics I	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/MAIIA	Mathematics II	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KMI/MATII	Matematika II	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L

Blok S: Statistika povinně volitelná (statut bloku: B)

Volba min.: 6 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/TPS	Teorie pravděpodobnosti a statistika	6*	3+1+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/TPSA	Theory of Probability and Statistics	6*	3+1+0	Zp,Zk	2	Z

doporučené výběrové předměty (min. 12 kreditů) (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/ADS2	Algoritmy a datové struktury 2	4*	2+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/SKJ	Skriptovací jazyky	5	1+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/TWSA	Tvorba webových stránek a aplikací	6	2+2+0	Zp	2	L
KEN/HSS	Hospodářská a sociální statistika	5	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KEN/PI	Projektování investic	5	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KOD/MV	Marketingový výzkum	5*	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KOD/ZMA	Marketing	5	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KUF/VFIN	Veřejné finance	5*	2+2+0	Zp,Zk	3	L
KJE/NJ1	Německý jazyk 1	2	0+2+0	Zp		Z/L
KJE/NJ2	Německý jazyk 2	2*	0+2+0	Zp		Z/L
KJE/RJ1	Ruský jazyk 1	2	0+2+0	Zp		Z/L
KJE/RJ2	Ruský jazyk 2	2*	0+2+0	Zp		Z/L