

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

Počet kreditů: 102

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
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
KMI/KZPG	Základy programování	5	8S+0+0	Zp,Zk	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
KMI/KOOP	Objektově orientované programování	6	8S+0+0	Zp,Zk	1	L
UEP/BS	Bakalářský seminář	0	4S+0+0	Zp	1	L
KEN/KMIE1	Mikroekonomie I	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KDBS1	Databázové systémy 1	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KPDIS	Podnikové informační systémy	6	8S+0+0	Zp	2	Z
KUF/KFNP1	Finance podniku I	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KUF/QFUC1	Finanční účetnictví I	5*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KOA	Operační analýza	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KOSY1	Operační systémy 1	4	8S+0+0	Zp	2	L
KJE/KAJP	Anglický jazyk prezentace	3*	4S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KPIS	Projektování informačních systémů	6	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KPS	Počítačové sítě	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KPH/KZSVP	Základy soukromého a veřejného práva	4	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KŘE/QMANZ	Management	6*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KBIS	Bezpečnost informačních systémů	6	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KPH/KPPP	Právo v podnikání a počítačové právo	4	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
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/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/KADS1	Algoritmy a datové struktury 1	3*	8S+0+0	Zp	1	L
KMI/KDS1A	Algorithms and Data Structures 1	3*	8S+0+0	Zp	1	L

Blok B: předměty studijního zaměření povinně volitelné (statut bloku: B) Volba min.: 27 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/KPCC	Programování v jazyce C++/C#	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KPGJA	Programování v jazyce Java	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KPOI	Podnikání a obchodování na internetu	4	8S+0+0	Zp	2	Z
KMI/KSVV	Statistické výp. prostředí a vizualizace	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KTPP	Technické principy počítačů	3	8S+0+0	Zp	2	Z
KMI/KZDG	Základy demografie	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KZZD	Získávání znalostí z databází	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KPH/KSOC	Sociologie	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KUF/KCP	Cenné papíry	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KGIS1	Geografické informační systémy 1	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
KMI/KSMAC	Statistické modelování a analýza č. řad	6	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KŘE/KRLZ	Řízení lidských zdrojů	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KEPUB	Elektronické publikování	4	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KOSY2	Operační systémy 2	5*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KUUI	Úvod do umělé inteligence	4*	8S+0+0	Zp,Zk	3	Z
KMI/KDBS2	Databázové systémy 2	3*	8S+0+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/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/KDIIA	Discrete Mathematics II	6*	8S+0+0	Zp,Zk	2	L
KMI/KDMII	Diskrétní matematika II	6*	8S+0+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/KMATA	Mathematics I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/KMATI	Matematika I	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/KMIIA	Mathematics II	6*	8S+0+0	Zp,Zk	1	L
KMI/KMTII	Matematika II	6*	8S+0+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/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

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

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KJE/KENPR	English in Practice	2*	4S+0+0	Zp	2	Z
KMI/KADS2	Algoritmy a datové struktury 2	4*	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KSKJ	Skriptovací jazyky	5	8S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/KTWSA	Tvorba webových stránek a aplikací	6	8S+0+0	Zp	2	L
KEN/KHSS	Hospodářská a sociální statistika	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KEN/KPI	Projektování investic	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KOD/KMV	Marketingový výzkum	5*	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KOD/KZMA	Marketing	5	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KUF/KVFIN	Veřejné finance	5*	8S+0+0	Zp,Zk	3	L
KJE/KNJ1	Německý jazyk 1	2	4S+0+0	Zp		Z/L
KJE/KNJ2	Německý jazyk 2	2*	4S+0+0	Zp		Z/L
KJE/KRJ1	Ruský jazyk 1	2	4S+0+0	Zp		Z/L
KJE/KRJ2	Ruský jazyk 2	2*	4S+0+0	Zp		Z/L