

Studijní program: N0613A140025 - Aplikovaná informatika

Akademický rok: 2023/2024

Kreditní limit: 120

Specializace: Podniková informatika

Verze: 1

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Segment: Aplikovaná informatika - podniková informatika

Blok A: povinné předměty (A)

Předmětů: 9 kreditů: 49

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMI/MAT3	Matematické principy v informatice	Teoretický	6*	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMI/VS	Výčísitelnost a složitost	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KŘE/PMAN	Procesní management	Teoretický	5	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
KEN/MANEK	Manažerská ekonomika	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
UAI/601	IS projekt		5	0+2+0	Zp	2 ZS
UAI/663	Moderní paralelní algoritmy a architektu		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMI/SRIS	Strategie a řízení informačních systémů	Profilující	4	2+0+0	Zp,Zk	2 LS
UAI/617	Systémová analýza		4	2+1+0	Zp,Zk	2 LS
KOD/MAJPI	Magisterská zkouška z AJ pro PI		8	0+0+0	Zk	

Blok B1: povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMI/ISPA	IS podniku a architektura IS	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMI/PINS	Principy inteligentních systémů	Profilující	6	2+1+0	Zk	1 LS
UAI/616	Řízení projektu II.		3	2+0+0	Zk	1 LS
UAI/618	Správa digitálních dokumentů a jejich...		3	30S+0+0	Zk	1 LS
UAI/718	Procesní řízení organizace a zavádění IS		6	2+2+0	Zk	1 LS
KMI/SMAC	Statistické modelování a analýza č. řad		6	3+1+0	Zp,Zk	2 ZS
KŘE/RZM	Řízení změn a inovací	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
KMI/SCHMO	Stochastické modely v operačním výzkumu		6	2+2+0	Zp,Zk	2 LS

obě specializace

Blok B2: povinně volitelné předměty - skupina 2 (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEN/GIS2	Geografické informační systémy 2		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMI/MSPP	Manažerské simulace podnik. procesů	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KMI/BI	Business Intelligence	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMI/ZZD	Získávání znalostí z databází	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS

spec. podniková informatika

Blok DP: diplomová práce povinně volitelná (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEN/DP1	Diplomová práce 1		10	0+0+280S	Zp	2 ZS
KMI/DP1	Diplomová práce 1		10	0+0+280S	Zp	2 ZS
KOD/DP1	Diplomová práce 1		10	0+0+280S	Zp	2 ZS
KRM/DP1	Diplomová práce 1		10	0+0+280S	Zp	2 ZS
KŘE/DP1	Diplomová práce 1		10	0+0+280S	Zp	2 ZS
KUF/DP1	Diplomová práce 1		10	0+0+280S	Zp	2 ZS
KEN/DP2	Diplomová práce 2		10*	0+0+280S	Zp	2 LS
KMI/DP2	Diplomová práce 2		10*	0+0+280S	Zp	2 LS
KOD/DP2	Diplomová práce 2		10*	0+0+280S	Zp	2 LS
KRM/DP2	Diplomová práce 2		10*	0+0+280S	Zp	2 LS

KŘE/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	LS
KUF/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	LS

Blok C: volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMI/TISIT	Trendy IS/IT		4	2+0+0	Zp	ZS
KMI/SAM	Seminář aplikované matematiky		4	0+0+3	Zp	LS

Student si vybírá volitelné předměty z celouniverzitní nabídky předmětů do celkového součtu 120 kreditů. Předpokládaný počet kreditů rezervovaný na volitelné předměty je 9.

Blok SZZ: předměty SZZ povinné (A)

Předmětů: 3 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMI/SZIPR	SZZ Informační podpora řízení podniku	Profilující	0*	0+0+0	Szv	2 LS
KMI/SZIS1	SZZ Informační systémy	Profilující	0*	0+0+0	Szv	2 LS
KMI/SZTZI	SZZ Teoretické základy informatiky	Profilující	0*	0+0+0	Szv	2 LS

Segment: Aplikovaná informatika - podniková informatika

Blok AB: Mikroekonomie II (B)

Volba min.: 6 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEN/MIE2N	Mikroekonomie II	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KEN/OMIE2	Microeconomics II	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS

Blok AB: Rozhodovací modely (B)

Volba min.: 6 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMI/MDT1	Models of Decision Theory	Teoretický	6*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMI/RM1	Rozhodovací modely	Teoretický	6*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS

Vysvětlivky:

- Ko Kolokvium
- Odp Obhajoba diplomové práce
- Ozp Obhajoba závěrečné práce
- Po Postupová
- Sdi Státní dílčí
- Sdz Státní doktorská zkouška
- Sri Státní rigorózní
- Sro Státní rozprava
- Szv Státní závěrečná
- Zk Zkouška
- Zp Zápočet
- ZpVS Zápočet za VŠKP
- KP
- Zv Závěrečná