

Studijní program: N0613A140025 - Aplikovaná informatika

Akademický rok: 2025/2026

Kreditní limit: 120

Specializace/zaměření: Podniková informatika/01

Verze: 2

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Segment: Aplikovaná informatika - podniková informatika

Blok A: povinné předměty (A)

Předmětů: 9 kreditů: 44

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	Profilující	5	0+2+0	Zp	2	ZS
UAI/663	Moderní paralelní algoritmy a architektu	Teoretický	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	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	2	LS
JAZ/MAJP	Magisterská zkouška z AJ pro PI		3*	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.	Profilující	3	2+0+0	Zk	1	LS
UAI/618	Správa digitálních dokumentů a jejich...	Profilující	3	30S+0+0	Zk	1	LS
UAI/718	Procesní řízení organizace a zavádění IS	Profilující	6	2+2+0	Zk	1	LS
KMI/SMAC	Statistické modelování a analýza č. řad	Profilující	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	Profilující	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.
KMI/MSPP	Manažerské simulace podnik. procesů	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	1	ZS
KOD/GIS2	Geografické informační systémy 2	Profilující	5*	2+2+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 B3: povinně volitelné předměty - skupina 3 (B)

Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
JAZ/FCB2	FCE and English Conversation B2		2	0+2+0	Zp	1	ZS
JAZ/CAEC1	CAE and English Conversation C1		2	0+2+0	Zp	2	ZS
JAZ/ECM2	English for Commercial Management 2		3	0+2+0	Zp,Zk		

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	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
KMI/DP1	Diplomová práce 1	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
KOD/DP1	Diplomová práce 1	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
KRM/DP1	Diplomová práce 1	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
KŘE/DP1	Diplomová práce 1	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
KUF/DP1	Diplomová práce 1	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
PRA/DP1	Diplomová práce 1	Profilující	10	0+0+10S	ZpVSKP	2 ZS
KEN/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	2 LS
KMI/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	2 LS
KOD/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	2 LS
KRM/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	2 LS
KŘE/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	2 LS
KUF/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	2 LS
PRA/DP2	Diplomová práce 2	Profilující	10*	0+0+10S	ZpVSKP	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

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		0*	0+0+0	Szv	2 LS
KMI/SZIS1	SZZ Informační systémy		0*	0+0+0	Szv	2 LS
KMI/SZTZI	SZZ Teoretické základy informatiky		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
KP	Klauzura postupová
Odp	Obhajoba diplomové práce
Ozp	Obhajoba závěrečné práce
Po	Postupová
Sdi	Státní dílčí
Sdz	Státní doktorská zkouška
Sri	Státní rigorózní

Vysvětlivky:

Sro	Státní rozprava
Szv	Státní závěrečná
Zk	Zkouška
Zp	Zápočet
ZpVSKP	Zápočet za VŠKP
Zv	Závěrečná