

Studijní program: **N0613A140025 – Aplikovaná informatika**
 Akademický rok: **2021/2022**

Kreditní limit: **120 kr.**

Specializace: **Podniková informatika**

Studium: **Prezenční**

Zaměření: **01**

Etapa: **první**

Verze: **1**

Kreditní limit: **120 kr.**

Segment studijního plánu: **Aplikovaná informatika - podniková informatika**

Blok A: povinné předměty (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 9 kreditů: 49

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KMI/MAT3	Matematické principy v informatice	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/VS	Vyčísitelnost a složitost	6	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KŘE/PMAN	Procesní management	5	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KEN/MANEK	Manažerská ekonomika	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
UAI/601	IS projekt	5	0+2+0	Zp	2	Z
UAI/663	Moderní paralelní algoritmy a architektu	5	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/SRIS	Strategie a řízení informačních systémů	4	2+0+0	Zp,Zk	2	L
UAI/617	Systémová analýza	4	2+1+0	Zp,Zk	2	L
KOD/MAJPI	Magisterská zkouška z AJ pro PI	8	0+0+0	Zk		Z/L

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

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KMI/ISPA	IS podniku a architektura IS	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/PINS	Principy inteligentních systémů	6	2+1+0	Zk	1	L
KŘE/RZM	Řízení změn a inovací	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z

Poznámka: obě specializace

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

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEN/GIS2	Geografické informační systémy 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/MSPP	Manažerské simulace podnik. procesů	5	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KMI/BI	Business Inteligence	5	2+2+0	Zp,Zk	2	Z
KMI/ZZD	Získávání znalostí z databází	6	2+2+0	Zp,Zk	2	Z

Poznámka: spec. podniková informatika

Blok DP: diplomová práce povinně volitelná (statut bloku: **B**)

Volba min.: 20 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KEN/DP1	Diplomová práce 1	10	0+0+280S	Zp	2	Z
KMI/DP1	Diplomová práce 1	10	0+0+280S	Zp	2	Z
KOD/DP1	Diplomová práce 1	10	0+0+280S	Zp	2	Z
KRM/DP1	Diplomová práce 1	10	0+0+280S	Zp	2	Z
KŘE/DP1	Diplomová práce 1	10	0+0+280S	Zp	2	Z

KUF/DP1	Diplomová práce 1	10	0+0+280S	Zp	2	Z
KEN/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	L
KMI/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	L
KOD/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	L
KRM/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	L
KŘE/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	L
KUF/DP2	Diplomová práce 2	10*	0+0+280S	Zp	2	L

Blok C: volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/TISIT	Trendy IS/IT	4	2+0+0	Zp		Z

Poznámka: 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 (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/SZIPR	SZZ Informační podpora řízení podniku	0*	0+0+0	Szv	2	L
KMI/SZIS1	SZZ Informační systémy	0*	0+0+0	Szv	2	L
KMI/SZTZI	SZZ Teoretické základy informatiky	0*	0+0+0	Szv	2	L

Segment studijního plánu: Aplikovaná informatika - podniková informatika**Blok AB: Mikroekonomie II (statut bloku: B)**

Volba min.: 6 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KEN/MIE2N	Mikroekonomie II	6	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KEN/OMIE2	Microeconomics II	6	2+2+0	Zp,Zk	1	Z

Blok AB: Rozhodovací modely (statut bloku: B)

Volba min.: 6 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMI/MDT1	Models of Decision Theory	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L
KMI/RM1	Rozhodovací modely	6*	2+2+0	Zp,Zk	1	L