Studijní program: **B0688A140010 - Podniková informatika**

Akademický rok: **2026/2027** Kreditní limit: **180**

Specializace/zaměření: **Podniková informatika/1** Verze: **2**

Studium: **prezenční** Kreditní limit: **180**

Segment: **Podniková informatika bak. PS**

Blok A: povinné předměty (A) Předmětů: 25 kreditů: 110

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
FEK/AD	Akademické dovednosti		3	2+0+0	Zp	1	ZS
JAZ/AJ1	Anglický jazyk 1		2*	0+2+0	Zp	1	ZS
JAZ/VTEFA	Vstupní jazykový test z AJ		0	0+1S+0S	Zp	1	ZS
KEN/MI1	Mikroekonomie 1		6	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KMI/MS	Matematický seminář		5	2+2+0	Zp	1	ZS
KMI/PG	Základy programování	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KMI/USI	Úvod do softwarového inženýrství	Profilující	5	1+2+0	Zp,Zk	1	ZS
JAZ/AJ2	Anglický jazyk 2		2*	0+2+0	Zp	1	LS
KEN/MA1	Makroekonomie 1		6	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KMI/OBP	Objektově orientované programování	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KMI/OS	Operační systémy	Teoretický	5	2+1+0	Zp,Zk	1	LS
JAZ/EAMI	English for Applied Math and Informatics		4*	1+2+0	Zp	2	ZS
KEN/EP	Ekonomika podniku	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KMI/DBS1	Databázové systémy	Teoretický	5	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KMI/DMI	Diskrétní matematika	Teoretický	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KMI/PS	Informační a komunikační sítě	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KC/OP	Odborná praxe		4	0+0+160S	Zp	2	LS
KMI/TI	Teoretická informatika	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KMI/TWA	Tvorba webových stránek a aplikací		5	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KMI/ZPIS	Základy podnikových IS	Profilující	4	1+2+0	Zp,Zk	2	LS
JAZ/AJPR	Anglický jazyk prezentace		1*	0S+7S+0	Zp,Zk	3	ZS
KMI/ANIS1	Analýza a návrh IS	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KMI/BOS	Bezpečnost IS a ochrana dat	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KMI/ITPS	IT služby a provoz informačních systémů	Profilující	3	2+0+0	Zk	3	LS
KŘE/PJM	Projektový management	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	3	LS

Blok BA1: povinně volitelné předměty A1 (B) Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KMI/KWN	Kolaborativní a workflow nástroje	Profilující	4	1+1+0	Zp	1	ZS
KMI/MIF	Manažerská informatika 1	Profilující	5*	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KMI/MINFA	Business Informatics 1	Profilující	5*	1+3+0	Zp,Zk	1	ZS
KMI/MINF2	Manažerská informatika 2	Profilující	5*	1+3+0	Zp,Zk	1	LS
KMI/TIS	Technické prostředky a infrastruktura IS	Profilující	4	2+0+0	Zp	1	LS
KMI/VR1	Virtuální realita 1	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KOD/GIS1	Geografické informační systémy 1	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KŘE/P4.0	Průmysl 4.0	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KOD/GIS2	Geografické informační systémy 2	Profilující	5*	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS

volit min. 15 kreditů

Blok BA2: povinně volitelné předměty A2 (B) Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KUF/ZU	Základy účetnictví	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KOD/RKV	Řízení kvality	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS

KŘE/F1	Firma 1	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KUF/FP1	Finance podniku I	Profilující	6*	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
PRA/ZP	Základy práva	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS

volit min. 10 kreditů

Blok C: volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
KOD/ZDG	Základy demografie		6	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KŘE/RDOR	Řízení dodavatelského řetězce		5	2+2+0	Zp,Zk	2	LS

volit min. 4 kreditů - v tomto bloku si lze volit lib. předmět z celouniverzitní nabídky (v souladu se zaměřením studovaného programu).

Blok SZA: předměty SZZ povinné (A) — Předmětů: 3 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
KMI/BZIP	SZZ Informační systémy podniku		0*	0+0+0	Szv	3	LS
KMI/BZIT	SZZ Informační technologie		0*	0+0+0	Szv	3	LS
KŘE/BZEMP	SZZ Ekonomika a řízení podniku		0*	0+0+0	Szv	3	LS

Blok BP: bakalářská práce povinně volitelná (B) — Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
KEN/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
KMI/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
KOD/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
KRM/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
KŘE/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
KUF/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
PRA/BP1	Bakalářská práce 1	Profilující	5	0+0+10S	ZpVSKP	3	ZS
KEN/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS
KMI/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS
KOD/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS
KRM/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS
KŘE/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS
KUF/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS
PRA/BP2	Bakalářská práce 2	Profilující	5*	0+0+10S	ZpVSKP	3	LS

Segment: **PI bak. PS - předměty s volbou jazyka**

Blok AB: Management (B) — Volba min.: 6 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
KŘE/MAN	Management	Profilující	6*	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KŘE/MANZA	Management (in English)	Profilující	6!*	2+2+0	Zp,Zk	2	LS

Volba: 6 kr.

Blok AB: Matematika pro ekonomy (B) — Volba min.: 6 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Sem.
KMI/MPE	Matematika pro ekonomy		6*	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KMI/MPEA	Mathematics for Economists		6*	2+2+0	Zp,Zk	1	LS

Volba: 6 kr.

Blok AB: Operační management (B) — Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KŘE/OM	Operační management		5*	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KŘE/OMA	Operations Management		5*	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS

Volba: 5 kr.

Blok AB: Operační výzkum (B) — Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KMI/OV	Operační výzkum		5*	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KMI/OVA	Operations Research		5*	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS

Volba: 5 kr.

Blok AB: Teorie pravděpodobnosti a statistika 1 (B) — Volba min.: 4 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KMI/TS1	Teorie pravděpodobnosti a statistika 1		4*	2+1+0	Zp	2	ZS
KMI/TS1A	Theory of Probability and Statistics 1		4*	2+1+0	Zp	2	ZS

Volba: 4 kr.

Blok AB: Teorie pravděpodobnosti a statistika 2 (B) — Volba min.: 5 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok	Dopor. Sem.
KMI/TS2	Teorie pravděpodobnosti a statistika 2		5*	2+1+0	Zp,Zk	2	LS
KMI/TS2A	Theory of Probability and Statistics 2		5*	2+1+0	Zp,Zk	2	LS

Volba: 5 kr.

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