

Študijný plán - informačný manažment

Študijný program: iIM_22 – informačný manažment
Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky
Akademický rok: 2025/2026
Typ štúdia: jednoodborové štúdium
Forma štúdia: denná
Jazyky štúdia: SK

Študijný odbor: 8. – ekonómia a manažment
Osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu:
prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. doc. Ing. Martin Mišút, CSc. doc. Ing. Andrea Furková, PhD. doc. Ing. Jaroslav Kultán, PhD. doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec

 Informačné listy predmetov

 Opis programu

POVINNÉ PREDMETY

Blok - Povinné predmety

Skratka	PP	Názov	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semestre	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21500/21		Business Intelligence	6	2P + 2C	Skúška	1	zimný	doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KAI FHI/IIA21510/21		Softvérové inžinierstvo I	5	2P + 2C	Skúška	1	zimný	doc. Ing. Martin Mišút, CSc. Ing. Igor Bandurič, PhD.
KAI FHI/IIA21530/21		Modelovanie podnikových procesov	5	2P + 2C	Skúška	1	zimný	doc. Ing. Martin Mišút, CSc.
KAI FHI/IIA21540/21		Distribuované technológie I	5	2P + 2C	Skúška	1	zimný	doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD.
KOVE FHI/IIB21510/22		Optimálne programovanie I	5	2P + 2C	Skúška		zimný	doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD. Ing. Pavel Gežík, PhD.
KAI FHI/IIA21520/21		Softvérové inžinierstvo II	5	2P + 2C	Skúška	1	letný	doc. Ing. Martin Mišút, CSc. Ing. Igor Bandurič, PhD.
KOVE FHI/IIB21520/22		Viackriteriálne rozhodovanie	5	2P + 2C	Skúška	1	letný	doc. Ing. Andrea Furková, PhD. Ing. Daniel Dudek Peter Knížat, PhD., MSc.
KOVE FHI/IIB21530/22		Projektové riadenie	5	2P + 2C	Skúška	1	letný	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. Ing. Pavel Gežík, PhD. Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KAI FHI/IIA21560/21		Fuzzy množiny v rozhodovacích procesoch	6	2P + 2C	Skúška	2	zimný	doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec Ing. Viktor Matovič, PhD.
KAI FHI/IIA21570/21		Manažment informačných systémov	6	0P + 4C	Skúška	2	zimný	Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KAI FHI/IIA21900/22		Seminár k záverečnej práci I	2	0P + 2C	Zápočet	2	zimný	
KOVE FHI/IIB21540/22		Teória hier	6	2P + 2C	Skúška	2	zimný	doc. Ing. Zuzana Čičková, PhD. Ing. Monika Ferenčáková

<div>◆</div>	PP	<div>◆</div>	<div>◆</div>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<div>◆</div>	Vyučujúci
KŠ FHI/IID22100/21		Machine learning	6	2P + 2C	Skúška	2	zimný	Ing. Silvia Komara, PhD. doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.
KAI FHI/IIA21910/22		Seminár k záverečnej práci II	2	0P + 2C	Zápočet	2	letný	
KOVE FHI/IIB21250/22		Simulačné modely	5	2P + 2C	Skúška	1	letný	doc. Ing. Marian Reiff, PhD. Ing. Richard Martinus
KAI FHI/IIA21550/21		Big data	6	2P + 2C	Skúška	1	letný	doc. Ing. Jaroslav Kultán, PhD. doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD.

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY

Blok - Povinne voliteľné predmety I

Skratka	◆	PP	Názov	◆	Kredit	◆	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semeste	◆	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21581/23			UX dizajn		4		0P + 2C	Skúška		letný		doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD. Ing. Peter Procházka, PhD.
KŠ FHI/IID22261/22			Viacrozmerné štatistické metódy		4		2P + 2C	Skúška		letný		doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.
KAI FHI/IIA21621/23			Evolučné algoritmy		4		0P + 2C	Skúška		letný		RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KAI FHI/IIA21600/21			Paralelné programovanie		4		0P + 4C	Skúška		letný		Ing. Igor Košťál, PhD.
KAI FHI/IIA21610/21			Získavanie znalosti výpočtovou inteligenciou		4		2P + 2C	Skúška		letný		doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KOVE FHI/IIB21570/22			Environmentálne modely		4		2P + 2C	Skúška	2	letný		prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. Ing. Pavel Gežík, PhD.

Blok - Povinne voliteľné predmety II

Skratka	◆	PP	Názov	◆	Kredit	◆	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semeste	◆	Vyučujúci
KOVE FHI/IIB21560/22			Softvérová podpora rozhodovania		6		2P + 2C	Skúška		zimný		prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD.
KŠ FHI/IID22341/22			Data mining		4		2P + 2C	Skúška		zimný		doc. RNDr. Viera Labudová, PhD.
KAI FHI/IIA21590/21			Vývoj mobilných aplikácií		4		0P + 4C	Skúška		zimný		Ing. Igor Košťál, PhD. Ing. Ján Pittner, PhD. doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD.
KAI FHI/IIA25140/25			IT projektový manažment v praxi		4		0P + 2C	Skúška		zimný		Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KOVE FHI/IIB21241/24			Sieťová analýza		6		2P + 2C	Skúška		zimný		prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. Ing. Pavel Gežík, PhD.

VÝBEROVÉ PREDMETY

Blok - Výberové predmety

Skratka	◆	PP	Názov	◆	Kredit	◆	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semeste	◆	Vyučujúci
KOVE FHI/IIB21570/22			Environmentálne modely		4		2P + 2C	Skúška	2	letný		prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. Ing. Pavel Gežík, PhD.
KAI FHI/IIA21620/21			Evolučné algoritmy		4		0P + 2C	Skúška		zimný		RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KAI FHI/IIA21580/21			UX dizajn		4		0P + 2C	Skúška		zimný		doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD. Ing. Peter Procházka, PhD.
KAI FHI/IIA21610/21			Získavanie znalosti výpočtovou inteligenciou		4		2P + 2C	Skúška		letný		doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KAI FHI/IIA21600/21			Paralelné programovanie		4		0P + 4C	Skúška		letný		Ing. Igor Košťál, PhD.

<div></div>	PP	<div></div>	<div></div>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<div></div>	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21581/23		UX dizajn	4	0P + 2C	Skúška		letný	doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD. Ing. Peter Procházka, PhD.
KAI FHI/IIA21621/23		Evolučné algoritmy	4	0P + 2C	Skúška		letný	RNDr. Eva Rakovská, PhD.

ŠTÁTNE SKÚŠKY

POVINNÉ PREDMETY

Blok - Štátne skúšky

Skratka	PP	Názov	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semeste	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21920/22		Diplomová práca a jej obhajoba	10		Štátna skúška - obhajoba			
KAI FHI/IIA21930/22		Informačný manažment	10		Predmet štátnej skúšky			

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d – Dní za semester

h – Hodín za týždeň

s – Hodín za semester

t – Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah „hodín za týždeň“

PP – profilový predmet