



Študijné programy EU v Bratislave



Študijný plán - informačný manažment

Študijný program: iIM_22 – informačný manažment

Fakulta: Fakulta hospodárskej informatiky

Akademický rok: 2025/2026

Typ štúdia: jednodoborové 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	Semester	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.

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
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.

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
								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

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	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	Semester	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.

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
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	<input type="checkbox"/>	PP	Názov	<input type="checkbox"/>	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semester	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.

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
								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	<input type="checkbox"/>	PP	Názov	<input type="checkbox"/>	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semester	Vyučujúci
KOVE FHI/IIB21570/22			Environmentálne modely		4	2P + 2C	Skúška	2	letný	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. Ing. Pavel Gežík, PhD.

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
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.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

<input type="checkbox"/>	PP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>	PP	Názov <input type="checkbox"/>	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semester	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