

# 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: jednooborové 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 Kultan, 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			<b>Business Intelligence</b>		<b>6</b>	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b>	<b>zimný</b>	doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec  Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KAI FHI/IIA21510/21			<b>Softvérové inžinierstvo I</b>		<b>5</b>	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b>	<b>zimný</b>	doc. Ing. Martin Mišút, CSc.  Ing. Igor Bandurič, PhD.
KAI FHI/IIA21530/21			<b>Modelovanie podnikových procesov</b>		<b>5</b>	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b>	<b>zimný</b>	doc. Ing. Martin Mišút, CSc.
KAI FHI/IIA21540/21			<b>Distribuované technológie I</b>		<b>5</b>	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b>	<b>zimný</b>	doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD.

<input type="checkbox"/> PP		<input type="checkbox"/> Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
KOVE FHI/IIB21510/22	<b>Optimálne programovanie I</b>	5	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>zimný</b>	doc. Ing. Michaela Chocholatá, PhD.  Ing. Pavel Gežík, PhD.
KAI FHI/IIA21520/21	<b>Softvérové inžinierstvo II</b>	5	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b> <b>letný</b>	doc. Ing. Martin Mišút, CSc.  Ing. Igor Bandurič, PhD.
KOVE FHI/IIB21520/22	<b>Viackriteriálne rozhodovanie</b>	5	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b> <b>letný</b>	doc. Ing. Andrea Furková, PhD.  Ing. Daniel Dudek  Peter Knížat, PhD., MSc.
KOVE FHI/IIB21530/22	<b>Projektové riadenie</b>	5	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	<b>1</b> <b>letný</b>	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc.  Ing. Pavel Gežík, PhD.

<input type="checkbox"/> PP		<input type="checkbox"/> Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
						Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KAI FHI/IIA21560/21	<b>Fuzzy množiny v rozhodovacích procesoch</b>	6	2P + 2C	Skúška	2	zimný  doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec Ing. Viktor Matovič, PhD.
KAI FHI/IIA21570/21	<b>Manažment informačných systémov</b>	6	0P + 4C	Skúška	2	zimný  Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KAI FHI/IIA21900/22	<b>Seminár k záverečnej práci I</b>	2	0P + 2C	Zápočet	2	zimný
KOVE FHI/IIB21540/22	<b>Teória hier</b>	6	2P + 2C	Skúška	2	zimný  doc. Ing. Zuzana Číčková, PhD.  Ing. Monika Ferenčáková

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

## POVINNE VOLITEL'NÉ PREDMETY

Blok - Povinne volitel'né predmety I

Skratka	<input type="checkbox"/>	PP	Názov	<input type="checkbox"/>	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semester	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21581/23			<b>UX dizajn</b>		4	<b>0P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD. Ing. Peter Procházka, PhD.
KŠ FHI/IID22261/22			<b>Viacrozmerné štatistické metódy</b>		4	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.
KAI FHI/IIA21621/23			<b>Evolučné algoritmy</b>		4	<b>0P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KAI FHI/IIA21600/21			<b>Paralelné programovanie</b>		4	<b>0P + 4C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	Ing. Igor Koštál, PhD.
KAI FHI/IIA21610/21			<b>Získavanie znalostí výpočtovou inteligenciou</b>		4	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	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		<b>Environmentálne modely</b>		4	2P + 2C	Skúška	2	letný	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc. Ing. Pavel Gežík, PhD.

## Blok - Povinno voliteľné predmety II

Skratka	<input type="checkbox"/> PP	Názov	<input type="checkbox"/>	Kredit	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	Semester	Vyučujúci
KOVE FHI/IIB21560/22		<b>Softvérová podpora rozhodovania</b>		6	2P + 2C	Skúška		zimný	prof. Mgr. Juraj Pekár, PhD.
KŠ FHI/IID22341/22		<b>Data mining</b>		4	2P + 2C	Skúška		zimný	doc. RNDr. Viera Labudová, PhD.
KAI FHI/IIA21590/21		<b>Vývoj mobilných aplikácií</b>		4	0P + 4C	Skúška		zimný	Ing. Igor Koštál, PhD.  Ing. Ján Pittner, PhD.

<input type="checkbox"/> PP			<input type="checkbox"/>	Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
								doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD.
KAI FHI/IIA25140/25	<b>IT projektový manažment v praxi</b>	4	<b>0P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>zimný</b>		Ing. Veronika Horniaková, PhD.
KOVE FHI/IIB21241/24	<b>Sietová analýza</b>	6	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>zimný</b>		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		<b>Environmentálne modely</b>		4	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>	2	<b>letný</b>	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc.  Ing. Pavel Gežík, PhD.

<input type="checkbox"/> PP			<input type="checkbox"/> Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21620/21	<b>Evolučné algoritmy</b>	4	<b>0P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>zimný</b>	RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KAI FHI/IIA21580/21	<b>UX dizajn</b>	4	<b>0P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>zimný</b>	doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD. Ing. Peter Procházka, PhD.
KAI FHI/IIA21610/21	<b>Získavanie znalostí výpočtovou inteligenciou</b>	4	<b>2P + 2C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec RNDr. Eva Rakovská, PhD.
KAI FHI/IIA21600/21	<b>Paralelné programovanie</b>	4	<b>0P + 4C</b>	<b>Skúška</b>		<b>letný</b>	Ing. Igor Košťál, PhD.

<input type="checkbox"/> PP			<input type="checkbox"/> Rozsah	Ukončenie	Ročníky	<input type="checkbox"/>	Vyučujúci
KAI FHI/IIA21581/23	<b>UX dizajn</b>		4	0P + 2C	Skúška	letný	doc. Ing. Mgr. Peter Schmidt, PhD. Ing. Peter Procházka, PhD.
KAI FHI/IIA21621/23	<b>Evolučné algoritmy</b>		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		<b>Diplomová práca a jej obhajoba</b>		10		Štátna skúška - obhajoba			
KAI FHI/IIA21930/22		<b>Informačný manažment</b>		10		Predmet štátnej skúšky			

## POVINNE VOLITEL'NÉ PREDMETY

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d – Dni 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