

Zápisný hárok študenta 1. ročníka inžinierskeho štúdia na FEI STU

Inžiniersky študijný program: **APLIKOVANÁ INFORMATIKA**

Akad. rok: **2025/2026**

Zameranie: **Umelá inteligencia.**

Meno a priezvisko študenta: _____ dátum narodenia: _____

1. ročník – 1. semester (zimný)

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-LOG	Logika	PP	6	2 – 2 s	
I-SUNS	Strojové učenie a neurónové siete	PP	6	2 – 2 s	
I-TP1-AI	Tímový projekt 1	PP	2	0 – 2 kz	
I-UPB	Úvod do počítačovej bezpečnosti	PP	6	2 – 2 s	
	Povinne voliteľný predmet A	PVP			
	Spolu:		26		

Povinne voliteľné predmety A

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-SADR	Štatistická analýza dát v R ¹⁾	PVP	6	2 – 2 s	

1. ročník – 2. semester (letný)

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-ADS	Algoritmy a dátové štruktúry	PP	6	2 – 2 s	
I-AFJ	Automaty a formálne jazyky	PP	6	2 – 2 s	
I-TP2-AI	Tímový projekt 2	PP	4	0 – 2 kz	
	Povinne voliteľný predmet B	PVP			
	Povinne voliteľný predmet B	PVP			
	Povinne voliteľný predmet C	PVP			
	Spolu:		34		

Povinne voliteľné predmety B

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-BIOM	Biometria ¹⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-MKR	Metódy klasifikácie a rozhodovania ^{1) 5)}	PVP	6	2 – 2 s	

Povinne voliteľné predmety C

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-BISPP	Bezpečnosť informačných systémov z pohľadu praxe	PVP	6	2 – 2 s	
I-FP	Funkcionálne programovanie ⁴⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-ITBA	IT a bezpečnostný audit	PVP	6	2 – 2 s	
I-RZZ	Reprezentácia a získavanie znalostí	PVP	6	2 – 2 s	
I-MBI	Manažment bezpečnostných incidentov	PVP	6	2 – 2 s	
I-PPDS	Paralelné programovanie a distribuované systémy ³⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-PVSO	Počítačové videnie a spracovanie obrazu ⁶⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-SKS	Šifrovanie v komunikačných sieťach	PVP	6	2 – 2 s	

¹⁾ Povinne voliteľný predmet pre zameranie **Umelá inteligencia.**

³⁾ Maximálna kapacita predmetu je **60** študentov.

⁴⁾ Maximálna kapacita predmetu je **60** študentov.

⁵⁾ Maximálna kapacita predmetu je **30** študentov I-API.

⁶⁾ Maximálna kapacita predmetu je **10** študentov I-API.

Dátum: _____

Podpis študenta: _____