

# Zápisný hárok študenta 1. ročníka inžinierskeho štúdia na FEI STU

Inžiniersky študijný program: **APLIKOVANÁ INFORMATIKA**  
Zameranie: **Umelá inteligencia.**

Akad. rok: **2024/2025**

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 <b>A</b>	PVP			
	<b>Spolu:</b>		<b>26</b>		

### 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 <sup>1)</sup>	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>B</b>	PVP			
	Povinne voliteľný predmet <b>B</b>	PVP			
	Povinne voliteľný predmet <b>C</b>	PVP			
	<b>Spolu:</b>		<b>34</b>		

### Povinne voliteľné predmety B

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-BIOM	Biometria <sup>1)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-MKR	Metódy klasifikácie a rozhodovania <sup>1)5)</sup>	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 <sup>4)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-ITBA	IT a bezpečnostný audit	PVP	6	2 – 2 s	
I-KS	Kvalita softvérových systémov	PVP	6	2 – 2 s	
I-MBI	Manažment bezpečnostných incidentov	PVP	6	2 – 2 s	
I-PPDS	Paralelné programovanie a distribuované systémy <sup>3)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-PVSO	Počítačové videnie a spracovanie obrazu <sup>6)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-SKS	Šifrovanie v komunikačných sieťach	PVP	6	2 – 2 s	

<sup>1)</sup> Povinne voliteľný predmet pre zameranie **Umelá inteligencia.**

<sup>3)</sup> Maximálna kapacita predmetu je **60** študentov.

<sup>4)</sup> Maximálna kapacita predmetu je **60** študentov.

<sup>5)</sup> Maximálna kapacita predmetu je **30** študentov I-API.

<sup>6)</sup> Maximálna kapacita predmetu je **10** študentov I-API.

Dátum: \_\_\_\_\_

Podpis študenta: \_\_\_\_\_