

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

Inžiniersky študijný program: **APLIKOVANÁ INFORMATIKA**  
Zameranie: **Modelovanie a simulácia udalostných systémov**

Akad. rok: **2022/2023**

Meno a priezvisko študenta: \_\_\_\_\_ dátum narodenia: \_\_\_\_\_

## 1. ročník – 1. semester (zimný)

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
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	
I-MSUS	Modelovanie a simulácia udalostných systémov <sup>2)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
	<b>Spolu:</b>		<b>26</b>		

### Povinne voliteľné predmety A

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
I-MSUS	Modelovanie a simulácia udalostných systémov <sup>2)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-ZKRY	Základy kryptografie <sup>1)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	

## 1. ročník – 2. semester (letný)

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
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	
I-RZZ	Reprezentácia a získavanie znalostí <sup>2)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-FP	Funkcionálne programovanie <sup>4)5)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-PPDS	Paralelné programovanie a distribuované systémy <sup>3)5)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
	Povinne voliteľný predmet <b>B, C, D</b>	PVP	6		
	<b>Spolu:</b>		<b>34</b>		

<sup>1)</sup> Povinne voliteľný predmet pre zameranie **Bezpečnosť informačných systémov**.

<sup>2)</sup> Povinne voliteľný predmet pre zameranie **Modelovanie a simulácia udalostných systémov**.

### Povinne voliteľné predmety B, C, D

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
I-BISPP	Bezpečnosť informačných systémov z pohľadu praxe <sup>1)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-BIOM	Biometria	PVP	6	2 – 2 s	
I-PPDS	Paralelné programovanie a distribuované systémy <sup>3)5)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-RZZ	Reprezentácia a získavanie znalostí <sup>2)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-SKS	Šifrovanie v komunikačných sieťach <sup>1)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	
I-FP	Funkcionálne programovanie <sup>4)5)</sup>	PVP	6	2 – 2 s	

<sup>1)</sup> Povinne voliteľný predmet pre zameranie **Bezpečnosť informačných systémov**.

<sup>2)</sup> Povinne voliteľný predmet pre zameranie **Modelovanie a simulácia udalostných systémov**.

<sup>3)</sup> Maximálna kapacita predmetu je **50** študentov.

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

<sup>5)</sup> Študenti zamerania **MSUS** si vyberajú **I-FP** alebo **I-PPDS** ako druhý povinne voliteľný predmet.

Dátum \_\_\_\_\_

Podpis študenta \_\_\_\_\_