

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

Inžiniersky študijný program: **ROBOTIKA A KYBERNETIKA**

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	Výber vyznač X
I-IDS	Identifikácia systémov	PP	6	2 – 2 s	
<b>I-OP</b>	<b>Odborná prax <sup>1)</sup></b>	<b>PP</b>	<b>2</b>	<b>0 – 4 z</b>	
I-RMS	Riadenie mechatronických systémov	PP	6	2 – 2 s	
I-RNS	Riadenie nelineárnych systémov	PP	6	2 – 2 s	
I-VRS	Vnorené RS	PP	5	2 – 2 s	
I-UI2	Umelá inteligencia 2	PP	5	2 – 2 s	
	<b>Spolu:</b>		<b>30 / 28</b>		

## 1. ročník – 2. semester (letný)

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-ADRIA	Adaptívne riadenie	PP	7	2 – 2 s	
I-RMR	Riadenie mobilných robotov	PP	7	2 – 2 s	
I-TP-RK	Tímový projekt	PP	5	0 – 4 kz	
I-PVOS	Počítačové videnie a spracovanie obrazu	PP	6	2 – 2 s	
<b>I-OP</b>	<b>Odborná prax <sup>1)</sup></b>	<b>PP</b>	<b>2</b>	<b>0 – 4 z</b>	
	Povinne voliteľný predmet A	PVP	5		
	<b>Spolu:</b>		<b>30 / 32</b>		

## Povinne voliteľné predmety A

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-HMI	HMI v robotike	PVP	5	2 – 2 s	
I-MSS	Meranie a spracovanie signálov	PVP	5	2 – 2 s	
I-PTAR	Pokročilá TAR	PVP	5	2 – 2 s	

<sup>1)</sup> Predmet Odborná prax je možné zapísať aj v letnom semestri.

Dátum: \_\_\_\_\_

Podpis študenta: \_\_\_\_\_