

Zápisný hárok študenta 1. ročníka inžinierskeho štúdia na FEI STU

Inžiniersky študijný program: **JADROVÉ A FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO**

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-EXPM	Experimentálne metódy	PP	6	2 – 2 s	
I-JEND	Jadrová elektronika a detektory	PP	6	2 – 2 s	
I-MAT	Matematika	PP	6	2 – 2 s	
	Povinne voliteľný predmet A	PVP	6		
	Povinne voliteľný predmet B	PVP	6		
	Spolu:		30		

Povinne voliteľné predmety A,B

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
I-FJR	Fyzika jadrových reaktorov ²⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-MST	Materiálové štruktúry a technológie ¹⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-POFYZ	Počítačová fyzika ¹⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-SZJE	Strojné zariadenia jadrových elektrární ²⁾	PVP	6	2 – 2 s	

¹⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Fyzikálne inžinierstvo**.

²⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Jadrové inžinierstvo**.

1. ročník – 2. semester (letný)

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
I-DP1-JFI	Diplomový projekt 1	PP	6	0 – 2 kz	
I-DRO	Dozimetria a radiačná ochrana	PP	6	2 – 2 s	
I-TMM	Termomechanika	PP	6	2 – 2 s	
	Povinne voliteľný predmet C	PVP	6		
	Povinne voliteľný predmet D	PVP	6		
	Spolu:		30		

Povinne voliteľné predmety C, D

Kód pred.	Názov predmetu	Typ Pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	
I-BSEZ	Bezpečnosť a spoľahlivosť energetických zariadení ²⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-ESL	Elektrónová štruktúra látok ¹⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-KDJR	Kinetika a dynamika jadrových reaktorov ²⁾	PVP	6	2 – 2 s	
I-SUPV	Supravodivosť ¹⁾	PVP	6	2 – 2 s	

¹⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Fyzikálne inžinierstvo**.

²⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Jadrové inžinierstvo**.

Dátum _____

Podpis študenta _____