

Zápisný hárok študenta 1. ročníka inžinierskeho štúdia na FEI STU

Inžiniersky študijný program: **JADROVÉ A FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO**
Zameranie: Fyzikálne inžinierstvo (I-JFI-FI).

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-DIZ	Detekcia ionizovaného žiarenia	PP	6	2 – 2 s	
I-MAT	Matematika	PP	6	2 – 2 s	
I-TPT	Termodynamika a prenos tepla	PP	6	2 – 2 s	
	Povinne voliteľný predmet	PVP	6		
	Povinne voliteľný predmet	PVP	6		
	Spolu:		30		

Povinne voliteľné predmety

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-EXPM	Experimentálne metódy	PVP	6	2 – 2 s	
I-MST	Materiálové štruktúry a technológie	PVP	6	2 – 2 s	
I-NMVI	Numerické metódy vo vede a inžinierstve	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-DP1-JFI	Diplomový projekt 1	PP	6	0 – 2 kz	
I-DRO	Dozimetria a radiačná ochrana	PP	6	2 – 2 s	
	Povinne voliteľný predmet	PVP	6		
	Povinne voliteľný predmet	PVP	6		
	Výberový predmet	VP	6		
	Spolu:		30		

Povinne voliteľné predmety

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-ESL	Elektrónová štruktúra látok	PVP	6	2 – 2 s	
I-SUPV	Supravodivosť	PVP	6	2 – 2 s	

Výberové predmety

Kód pred.	Názov predmetu	Typ pr.	Kredity	Týždenný rozsah P-C	Výber vyznač X
I-MPM	Multifyzikálne procesy v mechatronike	PVP	6	2 – 2 s	

Dátum: _____

Podpis študenta: _____