

# Denné inžinierske štúdium

## Študijný program: OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE

### I. rok štúdia

### 1. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000641	Štatistické a numerické metódy	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo
20000642	Technické meranie a základy diagnostiky	KNMST	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Krenický	
20000831	Informačné a riadiace systémy procesov	KPII	P	4	KZ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Piteľ	
20000900	Transformačné procesy	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000904	Vybrané state z procesov	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Fedák	
20000866	Montáž procesnej techniky	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fedák	
20001491	Vzduchotechnické zariadenia	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kizek	
20001498	Prenosy tepla	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kizek	
20000828	Aplikácie reaktorov a bioreaktorov	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

### I. rok štúdia

### 2. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000646	Aplikovaná mechanika	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Murčinková	
20001482	Progresívne materiály	KPHV	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Olekšáková	
20000865	Monitorovacie systémy	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000905	Zdroje a distribúcia tepla I	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20001499	Modelovanie a simulácia tepelných procesov	KPT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kulikov	
20000868	Procesná technika vo výrobných procesoch	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fedák	
20000656	Pevnostné analýzy konštrukcii technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Murčinková	
20000899	Prostriedky riadenia PT	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000869	Programové systémy PT	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kulikov	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

# Denné inžinierske štúdium

## II. rok štúdia

## 3. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000791	Progresívne technológie	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Duplák	
20000871	Projektovanie inteligentných výrobných systémov	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jurko	
20000870	Projektovanie energetických systémov	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000906	Zdroje a distribúcia tepla II	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000902	Účinnosť procesných zariadení	KPT	P	2	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kizek	
20000624	Svetový jazyk v technickej praxi I - Aj	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20000855	Ekonomika v energetike	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šmajda	
20000925	Investičné projektovanie	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Šmajda	
20000847	Aplikácie virtuálnej inštrumentácie	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický	
20000867	Perspektívy rozvoja PT	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Oravec	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## II. rok štúdia

## 4. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000923	Komplexné systémy kvality	KPII	P	5	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Modrák	
20000627	Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20000967	Projekt DP	KPT	P	5	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000968	Záverečná práca	FVT	P	18	ZŠS	-	-	-	-	14	-	-	-	-	Vedúci DP	

Počet kreditov za povinné predmety: 30

Študijný poradca: doc. Ing. Marcel Fedák, PhD.

### Vysvetlivky:

#### Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

#### Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, ST - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

#### Ukončenie predmetu:

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Skúška (S) - Skúška, Zápočet (Z-%) - Zápočet