

<b>Študijný program:</b>	Energetické stroje a zariadenia	
<b>Stupeň:</b>	III.	
<b>Forma:</b>	Externá prezenčná	
<b>Dĺžka štúdia v rokoch:</b>	4	

<b>Študijný plán po obdobiach (semestroch/rokoch)</b>						
Kód predmetu	Názov predmetu	Zodpovedný za predmet (garant)	Druh vzdelávacích činností <i>(Poznámka: štátna skúška je druh vzdelávacej činnosti)</i>	Rozsah a metóda vzdelávacích činností	Ukončenie <i>(Poznámka: uvádzať len zápočet, klasifikovaný zápočet, skúška - aj v prípade štátnej skúšky)</i>	Počet kreditov
<b>1. semester</b>						
<b>povinné predmety</b>						
283701	Cudzí jazyk I	prof. Ing. Ernest Gondár, PhD.	prednášky + cvičenia	2/2, prezenčná	klasifikovaný zápočet	6
242795	Vybrané state z mechaniky	doc. Ing. Branislav Knížat, CSc.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8
<b>povinne-voliteľné predmety (navrhnuté musia byť minimálne 2 povinne voliteľné predmety, študent si musí zvoliť minimálne 1)</b>						
260731	Vybrane state z prenosu tepla a hmoty	doc. Ing. Michal Masaryk, PhD.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8
260720	Vybrané state zo zdrojov a premien energie	doc. Ing. František Urban, CSc.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8
<b>výberové predmety (kredity sa nezapočítavajú do povinného počtu plnených kreditov)</b>						
242797	Vybrané state z experimentálnych metód	doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8
242796	Vybrané state z matematiky	doc. Ing. Branislav Knížat, CSc.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8

## 2. semester

<b>povinné predmety</b>						
283702	Cudzí jazyk II	prof. Ing. Ernest Gondár, PhD.	prednášky + cvičenia	2/2, prezenčná	skúška	6
260741	Projekt I	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	projektové práce	5, prezenčná	klasifikovaný zápočet	8
<b>povinne-voliteľné predmety (navrhnuté musia byť minimálne 2 povinne voliteľné predmety, študent si musí zvoliť minimálne 1)</b>						
260798	Vybrané state z energetickej techniky	doc. Ing. Michal Masaryk, PhD.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8
260825	Vybrané state z energetických systémov	doc. Ing. Karol Prikkel, CSc.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8

## 3. semester

<b>povinné predmety</b>						
260742	Projekt II	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	projektové práce	5, prezenčná	klasifikovaný zápočet	8
260723	Vybrané state z energetických strojov a zariadení	doc. Ing. František Ridzoň, CSc.	prednášky	5, prezenčná	skúška	8

## 4. semester

<b>povinné predmety</b>						
260843	Projekt III	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	projektové práce	6, prezenčná	klasifikovaný zápočet	10
260803	Písomná práca k dizertačnej skúške	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	štátna skúška	14, prezenčná	skúška	20

## 5. semester

<b>povinné predmety</b>						
260812	Vedecká práca I	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	vedecká práca	14, prezenčná	klasifikovaný zápočet	20

**6. semester**

<b>povinné predmety</b>						
260844	Projekt IV	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	projektové práce	6, prezenčná	klasifikovaný zápočet	10
260812	Vedecká práca I	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	vedecká práca	14, prezenčná	klasifikovaný zápočet	20

**7. semester**

<b>povinné predmety</b>						
260945	Projekt V	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	projektové práce	6, prezenčná	klasifikovaný zápočet	10

**8. semester**

<b>povinné predmety</b>						
260906	Obhajoba dizertačnej práce	prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	štátna skúška	30, prezenčná	skúška	33