

Názov vysokej školy, názov fakulty: Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Fakulta strojnícka

Informačný list predmetu

Forma štúdia predmetu: denná

Kód: 2-5673	Typ predmetu: P	Názov: Semestrálna práca III
Študijný odbor: Energetika		Študijný program: Tepelné energetické stroje a zariadenia
Garantuje: Prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.		Zabezpečuje: učitelia Katedry tepelnej energetiky
Obdobie štúdia predmetu: 2. roč. IŠ 1.sem.	Forma výučby: konštrukčné a laboratórne cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 00290–000 Týždenný: 11 Za obdobie štúdia: 132	Počet kreditov: 11
Podmieňujúce predmety: Žiadne.		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Základné znalosti z odprednášaných tém v rámci 2. roč. IŠ 1. sem.		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: klasifikovaný zápočet Priebežné hodnotenie: kontrolné body semestrálnej práce Záverečné hodnotenie: obhajoba semestrálnej práce		
Cieľ predmetu: Získanie zručnosti inžinierskych výpočtov a experimentálnych prác v oblasti parných a spaľovacích turbín, čerpadiel, spaľovacích motorov, elektrických zariadení pre energetiku, tímovej práce a schopnosti prezentovať pracovné výsledky.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">• Parné a spaľovacie turbíny• Manažment v energetike• Čerpadlá v energetike• Spaľovacie motory v energetike• Elektrické zariadenia v energetike		
Literatúra: <ul style="list-style-type: none">• elektronické študijné materiály na www.kte.sjf.stuba.sk Informačné listy predmetov 2. roč. IŠ 1. sem.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: Prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc. 27.2.2007