

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

Informačný list predmetu

Forma štúdia predmetu: denná

Kód: 2-5651	Typ predmetu: P	Názov: Semestrálna práca
Študijný odbor: Energetika	Študijný program: Tepelné energetické stroje a zariadenia	
Garantuje: Prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc.	Zabezpečuje: učitelia Katedry tepelnej energetiky	
Obdobie štúdia predmetu: 1. roč. IŠ 2.sem.	Forma výučby: konštrukčné a laboratórne cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 00090–000 Týždenný: 9 Za obdobie štúdia: 108	Počet kreditov: 9
Podmieňujúce predmety: Žiadne.		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Základné znalosti z odprednášaných tém v rámci 1. roč. IŠ 2. 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, experimentálnych techník v oblasti zdrojov premeny energie, spaľovacích zariadení, energetických systémov, prúdových strojov a jadrových energetických zariadení, tímovej práce a schopnosti prezentovať pracovné výsledky.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">• Zdroje a premeny energie II• Spaľovacie zariadenia a výmenníky tepla II• Teória prúdových strojov• Energetické systémy II• Jadrové energetické zariadenia		
Literatúra: <ul style="list-style-type: none">• elektronické študijné materiály na www.kte.sjf.stuba.sk Informačné listy predmetov 1. roč. IŠ 2. sem.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: Prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc. 27.2.2007