

Vysoká škola: TECHNICKÁ UNIVERZITA v Košiciach	
Fakulta: Strojnícka fakulta	
Kód predmetu: 23002918	Názov predmetu: Záverečná práca
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: X Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách za týždeň): 10 Metóda výučby: prezenčná	
Počet kreditov: 16	
Odporúčany semester/trimester štúdia: LS, 6. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: žiadne	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Zápočet a štátna skúška Pribežné hodnotenie: posudok vedúceho práce Podmienkou pripustenia študenta k obhajobe záverečnej práce je kladný posudok vedúceho práce. Záverečné hodnotenie: - posudok oponenta a obhajoba záverečnej práce pred skúšobnou komisiou Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 91 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 81 bodov, na hodnotenie C najmenej 71 bodov, na hodnotenie D najmenej 61 bodov a na hodnotenie E najmenej 51 bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z niektorej časti hodnotenia nezíska nadpolovičný počet bodov Pravidlá pre obhajobu záverečnej práce upravuje Metodický pokyn o záverečných a kvalifikačných prácach na Technickej univerzite v Košiciach a Metodický pokyn k hodnoteniu štátnych skúšok na Technickej univerzite v Košiciach.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa zručnosti potrebné pre riešenie projektov väčšieho rozsahu spolu so znalosťami tvorby výstupných správ z tejto činnosti	
Stručná osnova predmetu: Projektová práca: 1. Zásady písania záverečnej práce. Obsahová štruktúra a formálne usporiadanie práce. 2. Štúdium problematiky a získavanie poznatkov z požadovanej oblasti 3. Štúdium problematiky a získavanie poznatkov z požadovanej oblasti. 4. Teoretické spracovanie témy. Analýza prijatých riešení 5. Teoretické spracovanie témy. Analýza prijatých riešení 6. Tvorba simulačných a výpočtových programov, experimenty a spracovanie výsledkov 7. Tvorba simulačných a výpočtových programov, experimenty a spracovanie výsledkov 8. Tvorba simulačných a výpočtových programov, experimenty a spracovanie výsledkov 9. – 10. Zhrnutie prijatých rozhodnutí a kompletizácia práce.	
Odporúčaná literatúra: Literatúru odporučí študentovi vedúci projektu.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Vyučujúci: X: prof. Ing. Štefan Segľa, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 22.05.2014	
Schválil: doc. Ing. Janette Brezinová, PhD.	