

Vysoká škola: <i>TECHNICKÁ UNIVERZITA v Košiciach</i>	
Fakulta: <i>Strojnícka fakulta</i>	
Kód predmetu: <i>23000020</i>	Názov predmetu: <i>Diplomová práca</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Forma výučby: X</i> <i>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách za týždeň): 10</i> <i>Metóda výučby: prezenčná</i>	
Počet kreditov: <i>20</i>	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: <i>LS, 4. semester</i>	
Stupeň štúdia: <i>2. stupeň</i>	
Podmieňujúce predmety: <i>žiadne</i>	
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>zápočet, štátna skúška</i> <i>Priebežné hodnotenie: posudok vedúceho práce</i> <i>Podmienkou pripustenia študenta k obhajobe záverečnej práce je kladný posudok vedúceho práce.</i> <i>Záverečné hodnotenie:</i> <i>- posudok oponenta a obhajoba záverečnej práce pred skúšobnou komisiou</i> <i>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.</i> <i>Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z niektorej časti hodnotenia nezíska nadpolovičný počet bodov</i> <i>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.</i>	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: <i>1. Zásady písania diplomovej práce. Obsahová štruktúra a formálne usporiadanie práce.</i> <i>2. Štúdium problematiky a získavanie poznatkov z požadovanej oblasti</i> <i>3. Štúdium problematiky a získavanie poznatkov z požadovanej oblasti.</i> <i>4. Teoretické spracovanie témy. Analýza prijatých riešení</i> <i>5. Teoretické spracovanie témy. Analýza prijatých riešení</i> <i>6. Tvorba simulačných a výpočtových programov, experimenty a spracovanie výsledkov</i> <i>7. Tvorba simulačných a výpočtových programov, experimenty a spracovanie výsledkov</i> <i>8. Tvorba simulačných a výpočtových programov, experimenty a spracovanie výsledkov</i> <i>9. Zhrnutie prijatých rozhodnutí a kompletizácia práce.</i>	
Odporúčaná literatúra: <i>Literatúru odporučí študentovi vedúci práce</i> <i>KATUŠČÁK, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce, Bratislava, 1998.</i> <i>ISO 690: Bibliografické citácie: Techniky citovania tradičných zdrojov a zdrojov v elektronickej podobe.</i> <i>ISO 9004-5, 010324: Riadenie akosti a prvky systému kvality. Paretova analýza a a Ishikawa diagram.</i>	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: <i>slovenský/anglický</i>	
Poznámky:	
Vyučujúci: <i>X: prof. prof. Ing. Štefan Segľa, CSc.</i>	
Dátum poslednej zmeny: <i>22.05.2014</i>	
Schválil: <i>prof. Ing. František Greškovič, CSc.</i>	