

Vysoká škola: <i>TECHNICKÁ UNIVERZITA V Košiciach</i>	
Fakulta: <i>Strojnícka fakulta</i>	
Kód predmetu: <i>23000457</i>	Názov predmetu: <i>Diplomová práca</i>
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Forma výučby: X</i> <i>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 4 hodiny projektovej práce týždenne (denná forma štúdia)</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>posudok vedúceho práce, posudok oponenta práce, štátna skúška</i> Záverečné hodnotenie: <i>Podmienkou udelenia hodnotenia je odovzdanie záverečnej práce. 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.</i>	
Výsledky vzdelávania: <i>Rozpracovať vybrané variantné riešenia daného problému a zostaviť model riešenej sústavy a jeho prípadná verifikácia a identifikácia neznámych parametrov vhodnými metódami.</i>	
Stručná osnova predmetu: Témy cvičení: 1. Zásady písania diplomovej práce. Obsahová štruktúra a formálne usporiadanie práce. 2. Štúdium problematiky a získavanie poznatkov z požadovanej oblasti. 3. Teoretické spracovanie témy. Analýza prijatých riešení. 4. Tvorba simulačných a výpočtových programov. Experimenty a spracovanie výsledkov. 5. Zhrnutie prijatých rozhodnutí a kompletizácia práce.	
Odporúčaná literatúra: <i>Podľa inštrukcií vedúceho diplomovej práce.</i>	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: <i>slovenský</i>	
Poznámky: <i>predmet sa vyučuje len v letnom semestri</i>	
Vyučujúci: <i>X: prof. Ing. Jozef Bocko, CSc.</i>	
Dátum poslednej zmeny: <i>22.05.2014</i>	
Schválil: <i>prof. Ing. František Greškovič, CSc.</i>	