



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Gépszerkezettan III. (CAD) lab.gyak.		VEMKGEB234S	
Mechanical Construction Theory III. (Laboratory exercise)			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Horváth Pál dr.		Géptan	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
4 (/hét)		4	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Borbély Tibor	Labor	08	magyar
Borbély Tibor	Labor	09	magyar
Tantárgy képzési célja:			
A 3D-s tervezőprogramok megismerése, termékmodellezés, rajzkészítés			
Tantárgy tematikája:			
<p>A 3D-s parametrikus tervezőprogramok működése</p> <p>Az Inventor tervezőprogram általános lehetőségei. A projektek szervezése, alapbeállítások</p> <p>Modellezési környezet, menüszerkezet</p> <p>Alkatrészmodellezés: vázlatkészítés, építőelem létrehozás</p> <p>i-Társkenyyszerek létrehozása, i-Sajátosságok létrehozása és használata</p> <p>Paraméterezés, méretek vezérlése külső adatbázisból, i-Alkatrészcsalád létrehozása</p> <p>Adaptív alkatrészmodellezés, adaptív építőelemek</p> <p>Lemezalkatrészek létrehozása</p> <p>Összeállítások készítése, származtatott alkatrészek. Szabványos elemtár használata</p> <p>Alkatrészek létrehozása összeállítási környezetben. Adaptivitás az összeállításokban</p> <p>Hegesztett összeállítások létrehozása</p> <p>Stílusok, stílustárak használata, szerkesztése</p> <p>Rajzsablon létrehozása</p> <p>Műszaki rajz készítés, alkatrészekről és összeállításokról</p> <p>Bemutató létrehozása, ZH</p>			
Tantárgy követelménye:			
Eredményes ZH, elfogadható szintű házi feladat			