



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Gépszerkezettan III. lab.gyak.		VEMKGEB234S	
Machine Elements III. (Laboratory Practice)			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Horváth Pál dr.		Géptan	
<b>Labor (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
4 (/hét)		4	Gyakorlati jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Borbély Tibor	Labor	06	magyar
Borbély Tibor	Labor	07	magyar
<b>Tantárgy képzési célja:</b>			
A 3D-s tervezőprogramok megismerése, termékmodellezés, rajzkészítés			
<b>Tantárgy tematikája:</b>			
<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-Társkenyvszerek 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>			
<b>Tantárgy követelménye:</b>			
Eredményes ZH, elfogadható szintű házi feladat			