

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Korszerű gyártástechnológia BGRKG14NEC Kreditérték: 2 Esti tagozat 2015/2016 tanév II félév(trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: EMH II MSc		Időpont: ea: Sz ps 16:15-17:55 136.		
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Mikó Balázs egyetemi docens		Oktatók: Dr. Mikó Balázs, Marczis Attila	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 1	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A számítógéppel segített tervezés és gyártás folyamatának megismerése,				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
	Előadás	Gyakorlat		
1				
2	Tárgyismertető, Alapfogalmak, CAD/CAM rendszerek			
3				
4		CATIA labor (modellezés)		
5				
6		CATIA labor (modellezés)		
7				
8		CATIA labor (Gyors prototípus gyártás)		
9				
10		CATIA labor (CAM)		
11				
12		CATIA labor (CAM)		
13				
14		CATIA labor (Megmunkálás)		
Félévközi követelmények				
Az órákon való részvétel a TVSz szerint, pótlás módja: a TVSz szerint.				
A vizsgára bocsáthatóság feltétele (aláírás) a 2 házi feladat beadása.				
Házi feladatok:				
1. Alkatrész modellezési feladat				
2. 3D-s marási feladat megoldása CATIA rendszerben				
Irodalom: saját jegyzet, az előadásokon megadott, javasolt irodalom.				
Segédletek letölthetők a Szakcsoport honlapjáról (www.bgk.uni-obuda.hu/gggyt)				

.....
szakcsoportvezető

.....
dékán