

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Virtuális technikk			BAGVTV6NLC		Kreditérték: 3
Nappali tagozat			2016/17 tanév		I. félév(trimeszter)
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: CAD-CAM-CNC					
Tantárgyfelelős oktató:		Varga Bálint mestertanár		Oktatók: Varga Bálint Horváth Áron	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)			CAD-CAM modellezés alapjai BAGCA14NNC		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:	
Számonkérés módja			É (évközi jegy)		
A tananyag					
Oktatási cél: A tantárgy a termékfejlesztés és a gépészeti mechanizmusok tárgykörét tárgyalja. A hallgatók megismerik a felületmodellezés és a mechanizmusok felépítésének a gyakorlat számára elsődlegesen fontos elveit és módszereit. A valósághű megjelenítés és a mechanizmusok animációjának alapjait is elsajátítják. A gyakorlat során tanulmányozzák a modellépítő eszközöket és azok alapvető sajátosságait.					
Ütemezés					
Oktatási hét	Témakör				
	Laborgyakorlat				
1 Szept. 17	Összeállítási modell készítése			CATIA V5 modellezési gyakorlat	
4 Okt. 8	Bevezetés a mechanizmusok felépítésébe			CATIA V5 modellezési gyakorlat	
9 Nov. 12	Bevezetés a felületmodellezésbe			CATIA V5 modellezési gyakorlat	
13 Dec. 10	Zárthelyi dolgozat			CATIA V5 modellezési gyakorlat	
A pótlás módja: Az órák látogatása az egyetemi TVSZ szerint kötelező . A hiányzások pótlása a TVSZ előírásai szerint megbeszélte időpontban. Az oktató az első előadáson az időpontokat egyeztetve az évfolyammal, és szükség esetén az évfolyammal egyetértésben azokat módosítja.					
Követelmények teljesítése:					
Évközi jegy:					
gyakorlati ZH					

2016. szeptember 1.

BAGVTV6NLC CAD technika 2016