

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: CAD technika, BMXCT14BNE, BGRCT14NND		Kreditérték: 2			
Nappali munkarend		2022/23 tanév II félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Gépészmérnöki szak					
Tantárgyfelelős oktató: Felkere Péter			Oktatók: Felker Péter		
Előtanulmányi feltételek (kóddal):					
Heti óraszámok					
Előadás:		Tantermi gyak.: 2		Laborgyakorlat:	
				Konzultáció:	
Félévzárás módja: Évközi jegy (Írásbeli)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): ... (BBB link)					
Oktatási cél: A hallgató el tudja készíteni önállóan egy 3D-s gépészeti modellrajzot, összeállítási rajzot és műhelyrajzot.					
Ütemezés					
Oktatási hét		Témakörök			
1.		Bemutakozás és egyebek. Képernyőrészek, ikoncsoportok. 3D-s modell alapelemei (Kihúzás, forgatás) Navigálás a képernyőn: egérrel, navi ikonnal, F4. Alkatrész készítése kihúzással. (Tartólap)			
2.		Alkatrész készítése forgatással. (Furatos agy)			
3.		Rektori szünet. Gyakorló feladat Moodle-ben.			
4.		Objektumorientált rajzolás. (Vezérlőtárca)			
5.		Térlátásfejlesztés, gyakorlás, Csonkolt testek készítése.			
6.		Kisbeszámoló			
7.		Húsvéti szünet			
8.		3D-s modellek összeállítása. (Furatos agy és Vezérlőtárca.)			
9.		Keretgenerátor használata. Frame analízis.			
10.		Május 1. szünet			
11.		Műhelyrajz készítése			
12.		Beszámoló			
13.		Beszámoló javító			
14.		Pünkösdi szünet			
Félévközi követelmények					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
2db	6., 12. hét	db		db	
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai					
A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.					
A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza.					
Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.					
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés

...pont	...pont	...pont	...pont	...pont	...pont
---------	---------	---------	---------	---------	---------

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: ...pont				
Ponthatárok	elégséges ... válasszon	közepes ... válasszon	jó ... válasszon	jeles ... válasszon
Egyéb értékelési szempontok: Mindhárom területből értékelhető feladatot kell nyújtani.				
Letiltva bejegyzést kap: Aki a Beszámolót nem készíti el!				
Kötelező irodalom:				
Ajánlott irodalom: Dr. Varga Tibor: Inventor 20xx				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei: Minden alkalom elején megbeszéljük a felmerült problémákat.				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt: Budapest, 2023. 02. 20.

Felker Péter

.....
egyetemi gyakornok