

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 BAXKG14MLE				Kreditérték: 3	
Esti tagozat 2020/2021 tanév I.félév(trimeszter)					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LMH II MSc			Időpont:	1. 2020.09.19. 08:50-12:05 134	2. 2020.12.05. 08:50-12:05 134.
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Mikó Balázs egyetemi docens		Oktatók:	Dr. Mikó Balázs	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		BAXAT12MLE Anyagtudomány			
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	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	Ipar 4.0 koncepció I 4.0 elemei; tanulmány témák megbeszélése				
2	Beszámoló				
Félévközi követelmények					
Az órákon való részvétel a TVSz szerint, pótlás módja: a TVSz szerint.					
A vizsgára bocsáthatóság feltétele (aláírás) a házi feladat tanulmány beadása és prezentálása.					
Házi feladatok:					
1. Tanulmány					
Mérnökstanár szak: Mutassa be az Ipar 4.0 választott tématerületét a tanulóknak, egy meglévő tantárgy keretén belül! Mutassa be röviden a képzést és a tantárgyat is!					
Mechatronikai mérnök MSc: Mutassa be az Ipar 4.0 választott tématerületét a munkájához, szakdolgozat témájához kapcsolódóan!					
Irodalom: saját jegyzet, az előadásokon megadott, javasolt irodalom.					
Moodle					

.....
Tárgyfelelős

.....
Tanszékvezető