

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	
Levelező tagozat 2021/2022 tanév I. félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LMH II MSc		Időpont: 1. 2021.02.20. 08:50 10:25 134 2. 2021.03.13. 08:50 10:25 134 3. 2021.04.10. 08:50 10:25 134 4. 2021.05.15. 08:50 10:25 134	
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Mikó Balázs egyetemi docens	Oktatók: Dr. Mikó Balázs	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)			
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. A tárgy keretében az Ipar 4.0 koncepció kerül megismerésre és elemzésre, bemutatva kialakulását, területeit, hatását a gyártástechnológiára. A tárgy keretében a hallgatók az ipar 4.0 koncepcióhoz kapcsolódóan dolgoznak fel 1-1 témát, mely kapcsolódik napi munkájukhoz.			
Ütemezés:			
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör		
	Előadás	Gyakorlat	
1	Ipar 4.0 koncepció I 4.0 elemei; tanulmány témák megbeszélése		
2	Konzultáció		
3	Konzultáció		
4	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