

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag és Gyártástudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Termelésirányítás a gépiparban BAGTG15NLD/C Levelező tagozat 2021/2022 tanév I félév					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LGC III			Időpont: 1. Szept. 12. 15:30-17:55 134. 2. Okt. 17. 16:20-17:55 134. 3. Nov. 14. 15:30-17:55 134. 4. Dec. 05. 16:20-17:55 134.		
Tantárgyfelelős oktató:		Dr. Mikó Balázs egyetemi docens		Oktatók: Dr. Mikó Balázs	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-			
Heti óraszámok:		Előadás: 10	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés mód- ja (s,v,f):		F (évközi jegy)			
A tananyag					
Oktatási cél: A tárgy célja megismertetni a hallgatókat a gépipari vállalatok termelésirányításának alapjaival, azon technikákkal, melyek lehetővé teszik a tervezési és termelési feladatok hatékony szervezését. A tárgy foglalkozik a gyártási folyamatokkal, vállalati struktúrával, gyártási idő becslési módszerekkel, anyagszükséglet tervezéssel, finomprogramozással és projekt feladatok hálótervezésével. A hallgatók megismerkednek alapvető operációkutatási feladatokkal					
Tematika: lásd ütemezés					
Ütemezés:					
Oktatási hét (konzultáció)		Témakör			
1. - 3 óra		Gyakorlat A termelésirányítás feladatai			
2. - 2 óra		Finomprogramozás, hálótervezés (HF1, HF2 kiadása)			
3. - 3 óra		Anyagszükséglet tervezés MRP			
4. - 2 óra		Gyártási időbecslés, Vállalatirányítási rendszerek			
A pótlás módja: TVSZ szerint					
Követelmény: 2 házi feladat (2x10 pont) 1 ZH (30 pont)					
0-59 % – elégtelen (1)      60-69 % – elégséges (2)      70-79 % – közepes (3)      80-89 % – jó (4)      90-100 % – jeles (5)					
Irodalom:					
Egyéb segédletek: kézzel írott jegyzet, segédletek Moodle					

.....  
tárgyfelelős