

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 2020/2021 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)					
0-39 % – elégtelen (1)      40-54 % – elégséges (2)      55-69 % – közepes (3)      70-84 % – jó (4)      85-100 % – jeles (5)					
Irodalom:					
Egyéb segédletek: kézzel írott jegyzet, segédletek Moodle					

.....  
tárgyfelelős