

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Termelésirányítás a gépiparban BAGTG15NLD/C Levelező tagozat 2018/2019 tanév I félév(trimeszter)					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LGC III			Időpont: 1. Szept. 19. 12:35-14:15 134. 2. Okt.10. 12:35-14:15 134. 3. Nov. 14. 11:40-13:20 134. 4. Dec. 5. 11:40-13:20 134.		
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Mikó Balázs egyetemi docens		Oktatók:	Dr. Mikó Balázs Tóth Georgina Nóra	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-			
Heti óraszámok:	Előadás: 8	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. 2 óra – MB	Gyakorlat A termelésirányítás feladatai, gyártási időbecslés, MRP				
2. 2 óra – MB	Finomprogramozás, hálótervezés (HF1, HF2 kiadása)				
3. 2 óra – TGN	Operációkutatási alapeladatok – Excel Solver				
4. 2 óra – TGN	Operációkutatási alapeladatok – Excel Solver				
A pótlás módja: TVSZ szerint					
Követelmény: 2 házi feladat (2x5 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