

Óbudai Egyetem		Az oktatást végző kar/szervezeti egység:	
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Anyag és Gyártástudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Gépipari minőségellenőrzés BAGGM15NLC		Kreditérték: 3	
..... levelezőtagozat..... 2017/2018 tanév I félév(trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök szak (CAD/CAM szakirány)			
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota	Oktatók:	Kis Ferenc, Nagy János
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Méréstechnika (BAGMT15NLB ill. BAGMT15NLC, BAGMH14NLC)	
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2
Konzultáció:			
Számonkérés módja(s,v,f):		évközi jegy	
A tananyag			
Oktatási cél: A gépipari termékelőállító folyamatok korszerű mérőeszközeinek és mérőgépeinek megismerése, valamint a mérési módszerek és a mérési eredmények kiértékelési módjainak gyakorlati elsajátítása.			
Tematika: lásd ütemezés			
Ütemezés:			
Konzultáció	Témakör		
	Előadás	Gyakorlat	
A gyakorlati órákat rövid felmérő zárthelyi előzi meg, melynek célja, hogy a gyakorlatokon a témakör elméleti anyagából felkészült hallgatók vegyenek részt. A felkészülést segíti a tárgyhoz készült oktatási segédlet.			
A felkészüléshez szükséges tájékoztatást a Neptun rendszeren keresztül kapják meg a hallgatók.			
1	A félévi tematika és a követelmények ismertetése. Optikai elven működő hossz mérő eszközök.		
2	Fogaskerékmérés, körkörösségmérés. Mérési bizonytalanság. Felületi érdesség mérésének eszközei I. házi feladat kiadása		
3	I. házi feladat beadási határideje. II. házi feladat kiadása		A hossz mérés-technika kézi műszerei. Finomtapintók. (KF) Optikai mérőeszközök gyakorlat (NJ)
4	3D méréstechnika (KF) II. házi feladat beadási határideje. III. házi feladat kiadása		
5	III. házi feladat beadási határideje. Zh (KF) Mintavételes átvételi ellenőrzés. Mérések és minősítési átvételi ellenőrzés.		
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)			
Az aláírás feltételei:			
Az órák rendszeres látogatása, 3 elfogadott házi feladat beadása.			
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók,stb.)		
5. konz.	Zárthelyi dolgozat		
A pótlás módja: pótgyakorlat			
Az évközi jegy kialakítása:			
• A gyakorlatok hiánytalan látogatása (TVSZ szerint).			
• A házi feladatok beadása határidőre.			
• Eredményes zárthelyi dolgozat.			
• Pótzárthelyi: egyeztetett időpontban.			
Évközi jegy kiszámítása: (1. zh. (%) +1-3. házi feladat (%))/2			
Kötelező irodalom:			
A Moodle rendszeren levő oktatási segédlet. Saját jegyzet.			

Budapest, 2017. szeptember 27.

Dr. Drégelyi-Kiss Ágota
tárgyfelelős oktató