

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet	
Tantárgy neve és kódja: <b>Gépipari minőségellenőrzés BAGGM15NLB</b> <b>Gépipari minőségellenőrzés BAGGM15NLC</b> ..... <i>levelező</i> .....tagozat..... <b>2016/2017</b> ..... tanév ..... <b>I</b> ..... félév(trimeszter)		<b>Kreditérték: 2</b> <b>Kreditérték: 3</b>	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök szak (CAD/CAM szakirány) <b>LGC III-05</b>			
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota	Oktatók:	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, Kis Ferenc, Nagy János
Előtanulmányi feltételek: (kóddal) Méréstechnika (BAGMT15NLB ill. BAGMT15NLC, BAGMH14NLC)			
Heti óraszámok:	Előadás: 4	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 4 Konzultáció:
Számonkérés módja(s,v,f):		<b>évközi jegy</b>	
<b>A tananyag</b>			
Oktatási cél: A gépipari termelőkészítő folyamatok korszerű mérőkészülékeinek és mérőgépeinek megismerése, valamint a mérési módszerek és a mérési eredmények kiértékelési módjainak gyakorlati elsajátítása.			
Tematika: lásd ütemezés			
<b>Ütemezés:</b>			
<b>Konzultáció</b>	<b>Témakör</b>		
	<b>Előadás</b>	<b>Gyakorlat</b>	
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.			
<b>I</b>	A félévi tematika és a követelmények ismertetése. Optikai elven működő hossz mérő eszközök. Fogaskerékmérés, körkörösségmérés. Mérési bizonytalanság. Felületi érdesség mérésének eszközei <i>I. házi feladat kiadása</i>		
<b>2</b>	<i>I. házi feladat</i> beadási határideje. <i>II. házi feladat</i> kiadása	A hossz mérés-technika kézi műszerei. Finomtapintók. (NJ) Optikai mérőeszközök gyakorlat (HDKÁ)	
<b>3</b>	3D méréstechnika (KF) <i>II. házi feladat</i> beadási határideje. <i>III. házi feladat</i> kiadása		
<b>4</b>	<i>III. házi feladat</i> beadási határideje. Zh (KF) Mintavételes átvételi ellenőrzés. Mérések és minősítési átvételi ellenőrzés.		
<b>Félévközi követelmények</b> ( <i>feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb</i> )			
<b>Az aláírás feltételei:</b> Az órák rendszeres látogatása, 3 elfogadott házi feladat beadása.			
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók,stb.)		
4. konz.	Zárthelyi dolgozat		
A pótlás módja: pótgyakorlat			
<b>Az évközi jegy kialakítása:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>A gyakorlatok hiánytalan látogatása (TVSZ szerint).</li> <li>A házi feladatok beadása határidőre.</li> <li>Eredményes zárthelyi dolgozat.</li> <li>Pótzárthelyi: egyeztetett időpontban.</li> </ul>			
<b>Évközi jegy kiszámítása:</b> (1. zh. (%) +1-3. házi feladat (%))/2			
<b>Kötelező irodalom:</b> A Moodle rendszeren levő oktatási segédlet. Saját jegyzet.			

Budapest, 2016. október 27.

Dr. Drégelyi-Kiss Ágota  
tárgyfelelős oktató