

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet Gépgyártástechnológiai Szakcsoport		
<b>Tantárgy neve és kódja: Gépipari minőség-ellenőrzés</b> <b>Gépipari minőség-ellenőrzés</b> <i>Nappali tagozat 2016/2017 tanév</i>		<b>BAGGM15NNB</b> <b>BAGGM15NNC</b> <i>1. félév(trimeszter)</i>	<b>Kreditérték: 2</b> <b>Kreditérték: 3</b>	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>NGC</b>		Időpont		
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota	Oktatók:	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, Kis Ferenc, Galla Jánosné, Nagy János, Marczis Attila	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Méréstechnika BAGMT14NNB, BAGMT14NNC, BAGMH14NNC		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció: 2
Számonkérés módja (s,v,f)	<b>évközi jegy</b>			
<b>A tananyag</b>				
Oktatási cél: A gépipari termék-előállító folyamatok korszerű mérőkészülékeinek megismerése, valamint a mérési módszerek és mérési eredmények kiértékelési módjainak elsajátítása.				
Tematika: lásd <b>Ütemezés</b>				
<b>Ütemezés:</b>				
Oktatási hét	Témakör			
1. hét	1. gyakorlat :Kalibrálás (tolómérő, mérőóra)			
2. hét	2. gyakorlat :Furatok és menetek mérése			
3. hét	3. gyakorlat :Kalibrálás (mérőóra)			
4. hét	4. gyakorlat :Köralak mérése			
5. hét	zh			
6. hét	5. gyakorlat :Villamos és pneumatikus finomtapintók			
7. hét	6. gyakorlat :Optikai eszközök, szögmérés 1.			
8. hét	7. gyakorlat :Koordináta mérőgépek programozásának elmélete, mérőkar			
9. hét	8. gyakorlat :Optikai eszközök, szögmérés 2.			
10. hét	9. gyakorlat :Koordináta méréstechnika II., mérőgép			
11. hét	Rektori szünet			
12. hét	10. gyakorlat :Fogaskerék mérés			
13. hét	zh			
14. hét	pótzárthelyi			
<b>Félévközi követelmények</b> ( <i>feladat, zárthelyi, jegyzőkönyv stb.</i> )				
Oktatási hét	Zárthelyik, jegyzőkönyvek, feladat			
5. hét	1. Zárthelyi dolgozat			
13. hét	2. Zárthelyi dolgozat			
10. hét	I. házi feladat beadása.			
12. hét	II. házi feladat beadása.			
2-13. hét	Jegyzőkönyvek készítése a gyakorlatokon. A jegyzőkönyveket az oktatási segédlettel együtt a hallgatók a gyakorlatokra magukkal hozzák. (A gyakorlatra a megfelelő elméleti részből a hallgatók a segédletből felkészülnek).			
A pótlás módja: lásd TVSZ				
14. hét	Pótzárthelyi, pótmérések			
<b>Az évközi jegy kialakítása:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>A gyakorlatok hiánytalan látogatása (TVSZ szerint).</li><li>Az elfogadott jegyzőkönyvek és a házi feladatok beadása határidőre.</li><li>Eredményes zárthelyi dolgozatok.</li><li>A műszeres mérési gyakorlatok pótlása 12. héten</li></ul>				
<b>Évközi jegy kiszámítása:</b> (1. zh. (érdemjegy) +2. zh. (érdemjegy)+Házi feladatok átlaga(érdemjegy))/3				
<b>Irodalom:</b>				
<b>Kötelező:</b> A Moodle rendszeren levő oktatási segédlet. Saját jegyzet.				
D.Szilágyi László: Gépipari hosszmerések, Műszaki Könyvkiadó, Bp.1982				
Dr.Dukáti Ferenc: Termékek megfelelőségének matematikai statisztikai ellenőrzés, BME, Bp.				
Dr.Szabó Gábor Csaba: Vállalati minőségsszabályozás alapjai, BME Kiadó, Bp. 2004				

### Laborgyakorlatok heti elosztása

Oktatási hét	Hétfői csoportok	Keddi csoportok	Csütörtöki csoportok
1. hét	1. gyakorlat	1. gyakorlat	1. gyakorlat
2. hét	2. gyakorlat	2. gyakorlat	2. gyakorlat
3. hét	3. gyakorlat	3. gyakorlat	3. gyakorlat
4. hét	4. gyakorlat	4. gyakorlat	4. gyakorlat
5. hét	<b>1. zh</b>	<b>1. zh</b>	<b>1. zh</b>
6. hét	5. gyakorlat	5. gyakorlat	5. gyakorlat
7. hét	6. gyakorlat	6. gyakorlat	6. gyakorlat
8. hét	<b>Szünet</b>	<b>Szünet</b>	7. gyakorlat
9. hét	7. gyakorlat	7. gyakorlat	8. gyakorlat
10. hét	8. gyakorlat	8. gyakorlat	<b>Szünet</b>
11. hét	<b>Szünet</b>	9. gyakorlat	9. gyakorlat
12. hét	9. gyakorlat	10. gyakorlat	10. gyakorlat
13. hét	10. gyakorlat	<b>2. zh</b>	<b>2. zh</b>
14. hét	<b>2. zh</b>	pótzh	pótzh

2016. augusztus 30.

Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, tantárgyfelelős