

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Minőségbiztosítás BAGMTV5NNC		Kreditérték: 3	
..... NAPPALItagozat 2016/17 tanév ősz félév (trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök			
Tantárgyfelelős oktató:	Balázs Imre főiskolai adjunktus	Oktatók:	Balázs Imre
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Forgácsolás technológia alapjai BAGFA13NNC		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyakorlat: 1	Laborgyakorlat: 2 Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy (é)		
	Dátum	Időpont	Terem
	2016.09.13.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.09.20.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.09.27.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.10.04.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.10.11.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.10.18.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.10.25.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.11.01.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.11.08.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.11.15.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.11.22.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.11.29.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.12.06.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
	2016.12.13.	13:30 - 15:10	N.1.134 (30)
Oktatási cél: A hallgatók megismerik a műanyagfeldolgozó szerszámok tervezésének alapjait olyan mélységben, hogy a vállalatoknál képesek legyenek a szerszámtervezési feladataikat megfelelően elvégezni.			
Tematika: lásd Ütemezés			
Ütemezés:			
Okt. hét	Témakör		
1.hét IX.13.	Műanyagfeldolgozó szerszámok felépítése)		
2. hét IX.20.	Gazdaságossági és tűréstechnikai, stb. számítások. Feladat kiadása.		
3. hét XI.27.	Darab elhelyezkedése a szerszámban.		
4. hét X.04.	Darab mozgatása, kiemelése, kidobása.		
5. hét X.11.	Szerszámelemek, ékbetétek, lapok mozgatása, belső ékbetétek.		
6. hét X.18.	Külső ékbetétek, oldalbetétek mozgatása.		
7. hét X.25.	Menetes darabok szerszámai. Házi feladat: konz. terv. menete.		
8. hét XI.01.	Ü N N E P !		
9. hét XI.08.	Szerszámok fűtése, temperálása.		
10. hét XI.15.	Csatornák, gátak kialakítása.		

11. hét XI.22.	Fűtött csatornás és fűvókás szerszámok.
12. hét XI.29	Gyors felszerszámozás változatai. Szerszámelemek megmunkálása.
13. hét II.06..	Fröccsöntés technológiai alapjai.Feladat beadása.
14. hét XII.13.	Sajtolás, fröccs-sajtolás, tech. alapjai. Feladat beadása.
Félévközi követelmények (<i>feladat, zh, dolgozat, esszé, prezentáció, stb.</i>)	
Oktatási hét	Zárthelyik, jegyzőkönyvek, feladat
	Kis ZH-k és zárthelyi dolgozat legalább elégséges eredménnyel + elfogadott házi feladatok.
A pótlás módja: Az órák látogatása az egyetemi TVSZ szerint kötelező . A hiányzások pótlása a TVSZ előírásai szerint megbeszélt időpontban. Az oktató az első előadáson az időpontokat egyeztetni az évfolyammal, és szükség esetén az évfolyammal egyetértésben azokat módosítja.	
Minősítő jegy kialakításának módszere: A zárthelyi dolgozat és a félévközi feladat átlaga	
Ajánlott Irodalom: <ul style="list-style-type: none"> - Sors-Balázs: Példatár a műanyagalakító szerszámok tervezéséhez MK.1980 - Normáliákat gyártó cégek katalógusai - DME, HASCO, MEUSBURGER katalóbuok 	

Budapest, 2016. szeptember 1.

Balázs Imre