

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Különleges technológiák BAGKT17NLC		Kreditérték: 3	
...levelező.....tagozat2020/2021 tanévII. félév(trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: CAD/CAM			
Tantárgyfelelős oktató:	Biró Szabolcs mestertanár	Oktatók:	Biró Szabolcs
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	Forgácsolás technológia számítógépes tervezése BAGFS15NLC		
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2 Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy		
A tananyag			
Oktatási cél: Megismertetni a hallgatókkal a különleges forgácsolástechnológiai eljárásokat, amelyek a 'Forgácsolás technológia számítógépes tervezése' című tantárgy programjában időhiány miatt nem kerülnek ismertetésre.			
Tematika: lásd ütemezés			
Ütemezés:			
Konzultáció	Témakör		
	Előadás	Gyakorlat	
1	Orientáció, Esztergálás, fúrás, marás, köszörülés különleges készülékei.	Néhány készülék bemutatása (Streamelve a Földszinti gépműhelyből)	
2	Finomfelületi technológiák. Sugaras megmunkálások: plazma, elektron, lézer-, és vízsugaras technológiák.	Finomfúrás és szuperfiniselés bemutató. (Streamelve a Földszinti gépműhelyből)	
3	Szikraforgácsolás.	Tömbszikraforgácsolás bemutató. (Streamelve a Földszinti gépműhelyből)	
4	Hallgatói prezentációk értékelése		
A pótlás módja: A gyakorlatok alól maximum két alkalommal lehet hiányozni.			
A gyak. jegy kialakításának módszere: A gyakorlati jegy on-line prezentáció alapján szerezhető meg.			
Irodalom: Az Apertus Közalapítványnak írt elektronikus jegyzet és az előadások anyagai pdf-ben.			
Egyéb segédletek: Saját kézzel írott jegyzet és előadásokon megadott irodalom.			

tárgyfelelős