

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész-és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Gépészeti és Technológiai Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék	
Tantárgy neve és kódja: Különleges technológiák		BAGKT17NLC	
...levelező.....tagozat	2022/2023 tanévII. félév(trimeszter)	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök BSc CAD-CAM-CNC specializáció			
Tantárgyfelelős oktató:	Biró Szabolcs mestertanár	Oktatók:	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Forgácsolás technológia számítógépes tervezése BAGFS15NLC	
Havi óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.: 3	Laborgyakorlat:
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.	Gépműhelyi bemutató	
2	Finomfelületi technológiák. Sugaras megmunkálások: plazma, elektron, lézer-, és vízsugaras technológiák.	Finomfúrás és szuperfiniselés bemutató.	
3	Szikraforgácsolás.	Tömbszikraforgácsolás bemutató.	
4	Hallgatói beszámoló		
A pótlás módja: A gyakorlatok alól maximum két alkalommal lehet hiányozni.			
Az évközi jegy kialakításának módszere: A gyakorlati jegy választott téma alapján bemutatott prezentációval 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.			