|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Óbudai EgyetemBánki Donát Gépész-és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | | | | | | Az oktatást végző kar/szervezeti egység:BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet | | | | | |
| **Tantárgy neve és kódja: Különleges technológiák B-AG-KT-1-7-NLB Kreditérték: 2**…levelező…………….tagozat ……2016/2017 tanév ………II. félév(trimeszter) | | | | | | | | | | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: CAD/CAM | | | | | | | | | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | | Biró Szabolcs  mestertanár | | | | Oktatók: | | | | |  | |
| Előtanulmányi feltételek:  (kóddal) | | | | BAGFS15NLB | | | | | | | | |
| 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: | | | | | | | | | | | | |
| Oktatási hét  (konzultáció) | Témakör Előadás Gyakorlat | | | | | | | | | | | |
| 1 | Orientáció, Különleges forgácsoló szerszámgépek. | | | | | | | Esztergálás, fúrás, marás, köszörülés különleges készülékei. | | | | |
| 2 | Finomfelületi technológiák. | | | | | | | Finomfúrás és szuperfiniselés bemutató. | | | | |
| 3 | Sugaras megmunkálások: plazma, elektron, lézer-, és vízsugaras technológiák. | | | | | | | Plazmavágás bemutató | | | | |
| 4 | Szikraforgácsolás. | | | | | | | | Tömbszikraforgácsolás bemutató. Kreativitás a forgácsolásban-csoportmunka. | | | |
| A pótlás módja: TVSZ szerint | | | | | | | | | | | | |
| A gyak. jegy kialakításának módszere: A gyakorlati jegy félévközi beadandó feladat 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. | | | | | | | | | | | | |

………………………………………………………. ………………………………………………………….

Szakcsoportvezető főigazgató