

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Óbudai Egyetem<br>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | Az oktatást végző kar/szervezeti egység:<br>BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet<br>Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék |                                                  |
| Tantárgy neve és kódja: Szakirányú integrált gyakorlat BAGGY17NNB, BAGGY17NNC, BAGGY17NND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Kreditérték: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| .....nappali.....tagozat.....2021/2022..... tanév .....2..... félév(trimeszter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnöki alapszak (BSc) CAD/CAM/CNC szakirány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Tantárgyfelelős oktató:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dr. Farkas Gabriella             |                                                                                                                            | Oktatók: Dr. Farkas Gabriella<br>Dr. Mikó Balázs |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | Együttes felvétel Szakdolgozat nevű tárggyal (BAGSD17NNB, BAGSD1CNNC, BAGSD1CNND)                                          |                                                  |
| Heti óraszámok:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Előadás: -                       | Tantermi gyak.: -                                                                                                          | Laborgyakorlat: 3<br>Konzultáció: -              |
| Számonkérés módja (s,v,é):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | évközi jegy (é)                  |                                                                                                                            |                                                  |
| A tananyag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Oktatási cél: Egyéni komplex feladaton keresztül tervezési, kísérletezési, mérési gyakorlatot szerezzenek a hallgatók. A választható feladatok témakörei felölelik a szakirány során tanultakat: CAD/CAM modellezés, mérés technika, forgácsoláskutatás, hőkezelés, anyagvizsgálat stb. A hallgatók a feladatot egyéni labormunkával és konzultációval oldják meg. A feladatok kapcsolódhatnak a választott vagy tervezett szakdolgozat témához, TDK dolgozathoz, egyéb kutatási, fejlesztési munkához. A feladatokat a 14. héten 5-10 perces prezentáció formájában kell ismertetni. |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Tematika: lásd. ütemezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Ütemezés:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Oktatási hét (konzultáció)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Témakör                          |                                                                                                                            |                                                  |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tárgyismertető                   |                                                                                                                            |                                                  |
| 2-12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Egyéni konzultáció és labormunka |                                                                                                                            |                                                  |
| 13-14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A szakdolgozat prezentálása      |                                                                                                                            |                                                  |
| Évközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Egyéni feladat megoldás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| A félévközi jegy kialakításának módszere:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Az értékelés szempontjai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Feladat megoldása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Évközi munka ütemezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Prezentáció, beszámoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Az évközi jegy a felsorolt szempontok teljesítése alapján kerül kialakításra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| A pótlás módja: a beszámoló a szorgalmi időszakban indokolt esetben egy alkalommal pótolható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                            |                                                  |
| Irodalom: A Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék honlapján ( <a href="http://www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt">www.bgk.uni-obuda.hu/ggyt</a> , Szakdolgozat menüpontban) tájékozódhatnak a prezentáció követelményeiről.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                            |                                                  |

Dátum: 2022.02.14.

Dr. Farkas Gabriella  
 tárgyfelelős oktató  
 e-mail: farkas.gabriella@uni-obuda.hu