

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				Gépészeti és Technológiai Intézet			
Tantárgy címe és kódja:		Szakirányú integrált gyakorlat BAGGY17NLB, BAGGY17NLC, BAGGY17NLD		Kreditérték: 4			
levelező		munkarend		2026/2027		tanév	
				I.		félév	
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				Gépészmérnök alapképzési szak CAD-CAM-CNC specializáció			
Tantárgyfelelős oktató:		Dr. habil. Farkas Gabriella		Oktatók:		Dr. habil. Farkas Gabriella	
Előtanulmányi feltételek (kóddal):				Együttes felvétel Szakdolgozat nevű tárggyal (BAGSD17NNB, BAGSD1CNCN, BAGSD1CNCN)			
Heti óraszámok							
Előadás:		-		Tantermi gyakorlat:		-	
				Laborgyakorlat:		12	
				Konzultáció:		-	
Félévzárás módja:				Évközi jegy (Szóbeli)			
Online konzultáció (amennyiben szükséges):				BBB link: https://bbb2.banki.hu/b/far-xeu-kkt			
Oktatási cél: Egyéni komplex feladaton keresztül tervezési, kísérletezési, mérési gyakorlatot szerezzenek a hallgatók. A választható fel-adatok 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 kapcsolód-hatnak a választott vagy tervezett szakdolgozat témához, TDK dolgozathoz, egyéb kutatási, fejlesztési munkához. A feladatokat a 14. héten 5-10 perces prezentáció formájában kell ismertetni.							
Ütemezés							
Oktatási hét		Témakörök					
1.		Tájékoztató. Tantárgyismertető.					
2.		Egyéni konzultáció és labormunka					
3.		Egyéni konzultáció és labormunka					
4.		Egyéni konzultáció és labormunka					
5.		Egyéni konzultáció és labormunka					
6.		Egyéni konzultáció és labormunka					
7.		Egyéni konzultáció és labormunka					
8.		Egyéni konzultáció és labormunka					
9.		Egyéni konzultáció és labormunka					
10.		Tájékoztató (Feladatok, határidők, fontos információk, Prezentáció tartalmi és formai követelményei.)					
11.		Egyéni konzultáció és labormunka					
12.		Egyéni konzultáció és labormunka					
13.		Egyéni konzultáció és labormunka					
14.		Beszámoló.					
Félévközi követelmények							
Zárthelyi dolgozat száma		időpontok		Beadandó feladat száma		határidők	
-		-		1		14. hét	
				száma		Labormérés	
				időpontok		időpontok	
				-		-	
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza. A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza. Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.							

A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:

A félév során két tájékoztatóra kerül sor, amelyeken a részvétel kötelező. A félévi munkáról prezentációt kell készíteni és a 14. héten be kell mutatni beszámoló formájában.

Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/mérés
-	-	-	-	-	-

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám:

Ponthatárok	elégséges ponttól	közepes ponttól	jó ponttól	jeles ponttól
	50	62	74	86

Egyéb értékelési szempontok:

Az értékelés szempontjai

Feladat megoldása (40 pont)

Évközi munka ütemezése (10 pont)

Prezentáció, beszámoló (50 pont)

Az évközi jegy a felsorolt szempontok teljesítése alapján kerül kialakításra.

Letiltva bejegyzést kap: A prezentáció, valamint a beszámoló elmulasztása esetén.

Vizsgával záruló tantárgy esetében a vizsgakövetelmények

Vizsgák és beszámolók rendszere:

Vizsga módja: ☐ szóbeli ☐ írásbeli ☐ szóbeli és írásbeli ☐ egyéb:

Megajánlott jegy és elővizsga feltételei:

Kötelező irodalom: -

Ajánlott irodalom: -

A tantárgy minőségbiztosítási módszerei:

A prezentációk bemutatása során a hallgatók meghallgatják a többi hallgató beszámolóját, az oktatók tanácsokkal, javaslatokkal segítik a bemutató magas színvonalú elkészítésében.

A félévi munkáról tantárgykövető készül, amely tartalmazza az előadások, gyakorlatok tematika szerinti megvalósulását és az oktatói értékelését.

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt: Budapest, 2026. 06. 11.

Dr. habil. Farkas Gabriella
tantárgyfelelős oktató