

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				Gépészeti és Technológiai Intézet						
Tantárgy címe és kódja:		Szakirányú integrált gyakorlat BAGGY17NNB, BAGGY17NNC, BAGGY17NND			Kreditérték:		4			
nappali		munkarend		2025/2026		tanév		II.	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:		4	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		Labormérés száma		időpontok
-		-		1		14. hét		-		-
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai										
A foglalkozásokon való részvételt a HKR szabályozza.										
A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a HKR szabályozza.										
Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend 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
-	-	100	-	-	-

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám:

Ponthatárok	elégséges ponttól	közepes ponttól	jó ponttól	jeles ponttól
	50	60	70	85

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. 01. 15.

Dr. habil. Farkas Gabriella
tantárgyfelelős oktató