

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                         |  |                                     |  |                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|
| <b>Óbudai Egyetem</b><br>Bánki Donát Gépész és<br>Biztonságtechnikai Mérnöki Kar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                         |  | Gépészeti és Technológiai Intézet   |  |                                                |  |
| <b>Tantárgy címe és kódja:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>Diplomatervezés II. BADTH24MNF, BADDT24MNE</b>                                                       |  | <b>Kreditérték:</b>                 |  | 20                                             |  |
| <b>nappali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | munkarend                                                                                               |  | 2026/2027                           |  | tanév                                          |  |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Gépezsmérnök mesterszak (MSc)<br>Gyártástámogató mérnök specializáció                                   |  | I.                                  |  | félév                                          |  |
| <b>Tantárgyfelelős oktató:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Dr. habil. Farkas Gabriella                                                                             |  | <b>Oktatók:</b>                     |  | A GTI oktatói a választott témának megfelelően |  |
| <b>Előtanulmányi feltételek (kóddal):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  | -                                   |  |                                                |  |
| <b>Heti óraszámok</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                         |  |                                     |  |                                                |  |
| Előadás:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | -                                                                                                       |  | Tantermi gyakorlat:                 |  | 10                                             |  |
| Laborgyakorlat:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | -                                                                                                       |  | Konzultáció:                        |  | -                                              |  |
| <b>Félévzárás módja:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                         |  | Évközi jegy (Szóbeli)               |  |                                                |  |
| <b>Online konzultáció (amennyiben szükséges):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                         |  | Teams (link a Moodle kurzusoldalon) |  |                                                |  |
| <b>Oktatási cél:</b> Oktatási cél: Diplomamunka elkészítése<br>A diplomamunka készítésének célja, hogy a hallgató tanulmányi ideje végén önállóan oldjon meg egy – a szak jellegének megfelelő – összetett feladatot, s ezzel bizonyítsa, hogy a képzési célokban megfogalmazott követelményeknek megfelelő szakmai ismeretekkel és jártassággal rendelkezik, tájékozott a szakirodalomban. A diplomamunka-feladat lehetőséget ad a hallgatónak az önálló alkotó tevékenységre, továbbá arra, hogy szakterületének egyes részei közötti lényeges összefüggésekről, valamint az ezekkel kapcsolatos gyakorlati műszaki-gazdasági követelményekről bemutassa ismereteit. |  |                                                                                                         |  |                                     |  |                                                |  |
| <b>Ütemezés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                         |  |                                     |  |                                                |  |
| Oktatási hét                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Témakörök                                                                                               |  |                                     |  |                                                |  |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Tájékoztató (Feladatok, határidők, fontos információk, Diplomamunka tartalmi és formai követelményei.). |  |                                     |  |                                                |  |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Rendszeres konzultáció belső (külső) konzulenssel.                                                      |  |                                     |  |                                                |  |
| 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Diplomamunka leadása. Beszámoló.                                                                        |  |                                     |  |                                                |  |
| <b>Félévközi követelmények</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                         |  |                                     |  |                                                |  |
| Zárhelyi dolgozat száma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | időpontok                                                                                               |  | Beadandó feladat száma              |  | határidők                                      |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | -                                                                                                       |  | 1                                   |  | 14. hét                                        |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | -                                                                                                       |  | -                                   |  | -                                              |  |
| <b>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</b><br>A foglalkozásokon való részvételt a HKR szabályozza.<br>A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a HKR szabályozza.<br>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 elején tájékoztatóra kerül sor, amelyen a részvétel kötelező. A félévi munkáról (szakirodalmi elemzés) 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<br>válasszon | közepes<br>válasszon | jó<br>válasszon | jeles<br>válasszon |
|-------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
|             |                        |                      |                 |                    |

Egyéb értékelési szempontok:

Évközi jegy kialakításának szempontjai:

- konzultációs napló;
- beszámoló.

**Letiltva bejegyzést kap:** A feladatleadás, 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 jelöltet 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. 07.

Dr. habil. Farkas Gabriella  
tantárgyfelelős oktató