

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Óbudai Egyetem<br>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai<br>Mérnöki Kar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             | Az oktatást végző kar/szervezeti egység:<br>BGK Gépészeti és Technológiai Intézet<br>Anyagtechnológiai Intézeti Tanszék |                                                        |                                      |
| Tantárgy neve és kódja: <b>Diplomatervezés II. nappali: BADTH24MNF (BADDT24MNE), le-<br/>velező: BADTH24MLF (BADDT24MLE) Kreditérték: 20</b><br><b>nappali és levelező tagozat, 2025/2026 tanév, tavaszi félév</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>Gépészmérnöki szak MSc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| Tantárgyfelelős<br>oktató:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dr. habil. Gonda Viktor                                                     | Oktatók:                                                                                                                | Az intézet oktatói a választott témának<br>megfelelően |                                      |
| <b>Előtanulmányi feltételek (kóddal): Diplomatervezés I.<br/>nappali: BADTH13MNF (BADDT13MNE), levelező: BADTH13MLF (BADDT13MLE)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| Óraszámok<br>Heti (N): 10<br>Össz (L): 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Előadás: 0                                                                  | Tantermi gyak.:<br>(N): 10<br>(L): 50                                                                                   | Laborgyakorlat:0                                       | Konzultáció: konzulenssel egyeztetve |
| Számonkérés módja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>évközi jegy</b>                                                          |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| <b>A tananyag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| <i>Oktatási cél:</i> 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. |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| <i>Tematika: lásd ütemezés</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| Ütemezés:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| Konzultáció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Témakör                                                                     |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A tárgy félévi követelményeinek valamint a határidők ismertetése.           |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diplomamunka kidolgozása a konzulens(ek) irányításával.                     |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Diplomamunka beadása. Konzultációs napló leadása.                           |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| <b>Félévközi követelmények</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| Oktatási hét                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Összesen legalább 4 alkalommal konzultáció a külső vagy belső konzulenssel. |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| <b>Az évközi jegy megszerzésének feltételei:</b><br>- A konzulens(ek) által kitöltött és aláírt <b>Konzultációs napló</b> elektronikus feltöltése a tárgy Moodle oldalán a megadott határidőre.<br>- A konzulens(ek) által elfogadott és aláírt <b>Diplomamunka</b> feltöltése a diplomaportál rendszerbe a megadott határidőre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |
| <b>Diplomamunka készítésével kapcsolatos tudnivalók</b><br>A Hallgatók tájékozódhatnak a diplomamunka készítésének formai, alaki követelményeiről:<br>• A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat ide vonatkozó pontjaiból, a Tanulmányi Ügyrend ide vonatkozó pontjaiból: <a href="https://uni-obuda.hu/szabalyzatok/">https://uni-obuda.hu/szabalyzatok/</a><br>• A tárgy MOODLE oldalán.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                         |                                                        |                                      |

Dr. habil. Gonda Viktor, tárgyfelelős