



Tárgytematika

| | |
|---------------------------------|--|
| Félév: | 2014/15/2 |
| Tárgynév: | Diplomamunka I. |
| Tárgykód: | VEMKVMM1XD |
| Felelős szervezet neve: | Vegyésmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet |
| Felelős szervezet kódja: | MKVV2 |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Németh Sándor |

Oktatás célja:

A diplomamunka során a hallgató témavezető és konzulens segítségével önálló vegyésmérnöki kutatási feladatot old meg korábbi tanulmányai alapján. Eredményeit egy dolgozatban kell összefoglalni. A hallgatónak bizonyítania kell, hogy képes önállóan feldolgozni a szakirodalmat, értékelni a mérési számítási eredményeit amelyet a kutatási-fejlesztési feladat megoldása során kapott.

Tantárgy tartalma:

A diplomamunka olyan vegyésmérnöki feladat megoldása, amelynek elvégzése során a hallgató bizonyítja, hogy képes:

- ① egy adott szakterületen végzett önálló szakirodalmazásra,
- ① a szakirodalomban leírt eredmények dokumentálására, elemzésére értékelésére,
- ① a tanulmányai és a szakirodalomban megszerzett ismeretanyag birtokában
 - ① önálló kutatási tevékenység elvégzésére és/vagy
 - ① kreativitást és mérnöki szemléletet együttesen megkövetelő feladat önálló elvégzésére,
- ① a szakirodalmi és saját kutatási tapasztalatok alapján tanulmányaira támaszkodva értékelő tanulmány készítésére, megvédésére.

Számonkérési és értékelési rendszere:

- ① A téma elméleti és gyakorlati jelentősége.
- ① A vizsgálati módszer megválasztása, kivitelezés minősége.
- ① Eredmények és dokumentálásuk színvonala.
- ① Az eredmények értékelésének realitása, következtetéseinek helyessége.
- ① A dolgozat szerkezete, felépítésének logikája, stílusa.
- ① A dolgozat megvédésre bocsátható-e?

Kötelező és ajánlott irodalom:

A dolgozatra kapcsolatos fomain követelmények megtalálhatók a Mérnöki Kar honlapján, a felhasznált szakirodalomról pedig a témavezető ad tájékoztatást.