



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Diplomamunka II.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKVMM2XD
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Vegyéssz mérnöki és Folyamatmérnöki Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKVV2
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Németh Sándor

---

### Oktatás célja:

A diplomamunka során a hallgató témavezető és konzulens segítségével önálló vegyéssz mérnöki 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 vegyéssz mérnöki 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 dolgozat formai követelményei megtalálhatók a Mérnöki Kar honlapján.