

## Tárgytematika / Course Description

### Projekt-labor I.

NGM\_TA019\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Borbély Gábor

**Félév / Semester:** 2015/16/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 4/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

**Az oktatás célja:**

Önálló mérnöki tervező feladat végrehajtása. Felkészülés MSc. szintű diplomaterv elkészítésére.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

**A tárgy tartalma:**

Egy - a belső konzulenssel egyetértésben - kiválasztott szűkebb szakterület előzetes eredményeinek megismerése, és szakirodalmának összehasonlító elemzése.

Továbbfejlesztési lehetőségek kidolgozása, ezek megvalósíthatósági kérdései, továbbá a várható eredmények értékelése.

Minél alaposabb előkészület a tárgy második félévére, melyben "önálló mérnöki feladat összeállítása, lehetőség szerint megvalósítása, és az eredmények mérésekkel történő igazolása" a cél.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

**Értékelés:**

A szorgalmi időszak végéig a belső konzulensnek - elektronikusan (pdf) és nyomtatott formában - beadandó áttekintő dolgozat, mely legalább 20 oldalon foglalja össze a hallgató eddigi munkáját a tématerületen.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

**Kötelező irodalom:**

A hallgató önálló irodalmi feldolgozást végez, mely a választott témától függ.