

## Tárgytematika

### Projekt-labor I.

NGM\_TA019\_1

**Tárgyfelelős neve:** dr. Borbély Gábor

**Félév:** 2011/12/2

**Beszámolási forma:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám:**

**Tárgy féléves óraszám:**

---

### OKTATÁS CÉLJA

#### Az oktatás célja:

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

---

### TANTÁRGY TARTALMA

#### 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

#### 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

#### Kötelező irodalom:

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