

## **Tárgytematika**

### **Projekt-labor I.**

**NGM\_TA019\_1**

**Tárgyfelelős neve:** dr. Borbély Gábor

**Félév:** 2014/15/1

**Beszámolási forma:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám:** 4/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

### **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.