

Tárgytematika / Course Description

Projekt-labor I.

NGM_TA019_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Borbély Gábor

Félév / Semester: 2016/17/1

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.