

Tárgytematika / Course Description Projektlabor 1.

GKNB_AUTM004

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hidvégi Timót

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/1

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A projektlabor olyan Villamosmérnöki feladat megoldása vagy kutatási téma kidolgozása, amely a hallgató tanulmányi ismereteire támaszkodva, kiegészítő szakirodalom tanulmányozásával és konzulensek irányításával egy-két félév alatt elkészíthető. A projektlabor felkészíti a hallgatót az önálló munkavégzésre, komplex feladatok megoldására.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A projektlabor egy komplex mérnöki feladat megoldását jelenti, irodalomkutatás, téma feltárás, megoldások elemzése és egy megoldás kidolgozása. A Projektlabor 1. és 2. kurzusok összefüggenek, így két félévre is szétbontható a feladat. A félév során az elektronikus/on-line konzultációkon a konzulens folyamatos vezetést, ellenőrzést biztosít a projektlabor feladat elkészítéséhez.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Konzultációk és a követelmények egyeztetése a konzulenssel.

Aláírás feltétele: rendszeres konzultáció és az előrehaladás jelentése.

Érdemjegy megszerzésének feltétele: A projektlabor feladat és dokumentálásának beadása. A konzulens határozza meg a formát és a részletes követelményeket az első konzultáció alkalmával. Beadási határidő az aktuális félév vizsgaidőszakának 1. hete.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Téma alapján a konzulenssel egyeztetve.

Majoros Pál: Tanácsok, tippek trükkök nem csak szakdolgozatíróknak: avagy a kutatómódszertan alapjai, 2001, Budapest.

A tárgy Moodle oldalán található anyagok: szelearning.sze.hu

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

