

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Projektlabor 2**

**GKLB\_AUTM005**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Hidvégi Timót

**Félév / Semester:** 2023/24/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 18/0/0

### **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 2. kurzus a Projektlabor 1. kurzus folytatása. 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. (Pontos határidő a tanszéki honlapon!)

### **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](http://szelearning.sze.hu)

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**

