

Diplomatervezés I.
GEIAL535M(L)
Gépészmérnöki és Informatikai Kar, mérnök-informatikus MSc

A tárgy előadója, leckekönyvi jegyzője:	Szűcs Miklós
A tárgy lezárásának módja:	aláírás és gyakorlati jegy
Kredit:	11
Óraszám/hét:	2 gyakorlat, konzultáció a tervezésvezetővel

ÜTEMTERV

A tárgy célja: Ezen tárgy keretében a hallgató egy összefoglaló, nagyobb terjedelmű dolgozat alapjait készíti el, melyben előkészül a diplomatervezés feladatára.

A diplomaterv az egyetemisták tanulmányaik végén írott hosszabb dolgozata. A jelölt ezzel bizonyítja, hogy tanulmányai során elsajátította a tudományág - az adott témához kapcsolódó – magas szintű ismereteit, kellő tájékozottságot szerzett annak irodalmában, ismeri a tudományos tevékenységhez szükséges technikákat, és képes egy probléma megfogalmazására, illetve önálló vizsgálatára, összességében: alkalmas az MSc fokozat megszerzésére.

Tematika, ütemterv:

A hallgató kiválaszt egy szakterületet és egy konzultest illetve témavezetőt. A hallgató témavezetője a konzulensével közösen kijelöli a megoldandó feladat területét, céljait és főbb moduljait. A hallgató megoldási alternatívákat dolgoz ki, és technikai elemeket tesztl.

Nincs előadás és vezetett gyakorlat, csak konzultáció.

A hallgatók egyénileg dolgoznak, a tervezésvezetők irányításával. Rendszeresen keresse a tervezésvezetőjét, személyesen (konzultációs időben) vagy e-mailben, és számoljon be arról, hogyan halad, épp milyen feladatot old meg. Kérjen segítséget, ha elakad, vagy ha a több rendelkezésre álló lehetőség közül nem tudja eldönteni, hogy melyiket válassza. A tervezésvezető irányítja, felügyeli, menedzseli a munkát, tehát nem teljesen önálló munkavégzést, hanem vezetett, irányított feladatmegoldást kell végrehajtani.

A tantárgy oktatásának módja:

Egyéni munka, rendszeres konzultáció a tervezésvezetővel

Követelmények:

Szorgalmi időszakban (aláírás megszerzése): A tárgy aláírással és gyakorlati jeggyel zárul. Mindkettő megszerzésének feltétele az elkészített feladat. A feladatra kapott osztályzat nem csak a leadott anyag minőségétől függ. Beleszámít az is, hogy hogyan tud együttműködni a tervezésvezetővel, hogyan tudja elvégezni a vele megbeszélte feladatokat, milyen ütemben halad a munkavégzéssel.

Pótlási lehetőség:

A tanulmányi szabályzatnak megfelelően.

Konzultációs lehetőség:

A tervezésvezető által meghatározott módon és időpontban.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Leírások, minták, segédletek a users.iit.uni-miskolc.hu/~szucs/szd/szd_szdtt.htm oldalon

Érvényes: 2016. szeptember 1.-től visszavonásig.

Miskolc, 2019. szeptember 1.

Szűcs Miklós