

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve	SZAKDOLGOZAT
Tantárgy kódja	MIT 1208
Meghirdetés féléve	2.
Kreditpont	2
Konzultációs óraszám (elm.+gyak.)	3+3
Félévi követelmény	gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Dr. Szigeti Ferenc főiskolai tanár
Tantárgyfelelős tanszék kódja	MU

1. A tantárgy elsajátításának célja

Az elsajátított ismeretek alkalmazása és bemutatása egy komplex dolgozat keretén belül, amit a hallgatónak záróvizsgán kell megvédenie.

2. Tantárgyi program

Témaválasztás, témavázlat elkészítése. Szakirodalmi áttekintés. Kísérleti terv elkészítése. Kísérletek, mérések előkészítése és végrehajtása. Kísérleti eredmények feldolgozása, értékelése, elemzések végrehajtása. Következtetések, javaslatok megfogalmazása.

3. Évközi tanulmányi követelmények

Konzultációkon való részvétel. Témavázlat, irodalom feldolgozás bemutatása. Mérési eredmények ismertetése, elemzése, egyeztetése. Javaslatok megfogalmazása. A végleges dolgozat bemutatása.

4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy)

Gyakorlati jegy: 100 pont

5. Az értékelés módszere

Félévközi teljesítmény.

6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok

A szakirodalomhoz szükséges és az irodalomjegyzékben szereplő jegyzetek, könyvek, kiadványok, elektronikus források.

7. Kötelező, ajánlott irodalom (3-5 db.): -