



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2016/17/1
<b>Tárgynév:</b>	Szerkezeti anyagok vizsgálati módszerei
<b>Tárgykód:</b>	VEMKSIM510S
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Anyagmérnöki Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKSI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Kristófné dr. Makó Éva

---

### Oktatás célja:

A hallgató elsajátítja egy vagy több szerkezeti anyagok vizsgálatánál alkalmazott korszerű módszer elméletét és alkalmazását, és megtanulja a szükséges berendezések kezelését. Ha ez lehetséges már a választott diplomatémájához kapcsolódó anyagokon végzi a vizsgálatokat.

### Tantárgy tartalma:

A vizsgálati módszer(ek) kiválasztása. A vizsgálati módszer(ek) elméletének megismerése és vizsgálatok végzése. A választott vizsgálati módszer(ek)ről készített összefoglaló leadása.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Összefoglaló jegyzőkönyv készítése a vizsgálati módszer elméletéről és az elvégzett mérésekről. A félév során 1 zárthelyi dolgozat írása. A zárthelyi dolgozatra és a jegyzőkönyvre kapott jegyek átlaga adja a tárgy érdemjegyét. A zárthelyi dolgozat javítására egy javítási lehetőség van.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

A választott vizsgálati módszer(ek) szerint.