



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Szerkezeti anyagok és technológiájuk III. lab.gyak.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB133A
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Alkalmazott Gépészet Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKAGT
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	dr. Horváth Pál

---

### Oktatás célja:

Megismertetni a hallgatókat a fém szerkezeti anyagok különféle felhasználásával.

### Tantárgy tartalma:

Csoportbeosztás – balesetvédelmi oktatás. Projekt tervezés. Automatizálás. Darabolás, köszörülés, gyalulás. Fúrás, marás. Esztergálás. Hegesztés. CNC eszterga. CNC maró. Szakító vizsgálat. Keménységmérő vizsgálatok. Fémmikroszkópos vizsgálatok. Ragasztási technológiák Robot elkészítése. Verseny, beszámoló.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Mérési jegyzőkönyvek beadása és 1 zh legalább elégséges szinten történő megírása.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

Tisza Miklós: Anyagvizsgálat