



Tárgytematika

Félév:	2014/15/1
Tárgynév:	Szerkezeti anyagok és technológiájuk III. lab.gyak.
Tárgykód:	VEMKGEB133A
Felelős szervezet neve:	Gépészmérnöki Intézet
Felelős szervezet kódja:	MKGEI
Tárgyfelelős neve:	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 dec. 13. 12.00 óráig és 1 zh legalább elégséges szinten történő megírása.

Kötelező és ajánlott irodalom:

Tisza Miklós: Anyagvizsgálat