



Tárgytematika

Félév:	2009/10/1
Tárgynév:	Szerkezeti anyagok és technológiájuk III. lab.gyak.
Tárgykód:	VEMKGEB133A
Felelős szervezet neve:	Alkalmazott Gépészet Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKAGT
Tárgyfelelős neve:	Dr. Balázs Csaba

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, műhelyrajzok, összeállítási rajz, teszt

Kötelező és ajánlott irodalom:

Tisza Miklós: Anyagvizsgálat