

Tárgytematika

Szerszámanyagok és hőkezelésük 2.

LGB_AJ026_2

Tárgyfelelős neve: dr. Dogossy Gábor

Félév: 2013/14/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA

Az eddig tanult anyagismeret, anyagvizsgálat, anyag feldolgozási technológiák, valamint a kapcsolódó tárgyak ismereteinek felhasználásával megismerni a különböző megmunkálási technológiáknál alkalmazható szerszámok:

- anyagait,
 - hőkezelésüket
 - a szerszám választás szempontjait
-

TANTÁRGY TARTALMA

Anyagválasztó programok ismertetése, bemutatása, egy bemutató feladaton keresztül. Projekt feladat kiadása, majd folyamatos konzultáció.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Kiadott feladat alapján egy szerszám anyagválasztása, a hozzá tartozó hőkezeléssel együtt. Utolsó órán a kidolgozott feladat bemutatása, ppt előadás formájában. Az értékelés ez alapján történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

- Csizmazia Ferencné dr.: Szerszámanyagok és kezelésük (letölthető jegyzet)

Ajánlott irodalom:

- Dr. Artinger István: Szerszámacélok és hőkezelésük, Műszaki Könyvkiadó
- Dr. Pálmai Zoltán- Dévényi Miklós- Szőnyi Gábor: Szerszámanyagok, Magyar Vas-és Acélipari Egyesülés és Műszaki Könyvkiadó