

Tárgytematika / Course Description

Műszaki ábrázolás

LGB_AG016_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Kovács Gáborné

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

- A tantárgy célja a szabványosítás rendszerének, folyamatának, a szabványok felhasználásának bemutatása.
- A komplett műszaki dokumentáció tartalmi és formai követelményeinek megismertetése.
- Megfelelő rajzi- ill. rajzolvasási készség kialakítása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- Szabványok. Tételek ábrázolása. Vetület keletkezése.
- Síklapú testek ábrázolása vetületekkel.
- Forgástestek ábrázolása vetületekkel.
- Áthatások. Vetítési rendszerek. Rajzi egyszerűsítések.
- Metszeti ábrázolás.
- Méretmegadás műszaki rajzokon.
- Felületminőség. Tűrések. Illesztések.
- Rajzfajták. Menetes és bordázott alkatrészek ábrázolása.
- Fogazott alkatrészek, rugók, gördülőcsapágyak, nem oldható kötések ábrázolása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgy vizsgával zárul.

Feladat: a modulzárókhöz hasonló teszt sor megoldása.

Értékelés: 0 - 49% **elégtelen (1)**

50 - 64% **elégséges (2)**

65 - 74% **közepes (3)**

75 - 84% **jó (4)**

85 - 100% **jeles (5)**

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

E-learning tananyag

Háromi Ferenc, Kovács Gáborné: Térgeometria, Universitas-Győr Kht., 2007 514 H33

Háromi Ferenc, Kovács Gáborné: Műszaki ábrázolás, Universitas-Győr Kht., 2007 621.71 H33