

## Tárgytematika / Course Description

### Szerszámtervezés

NGM\_AJ023\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Zsoldos Ibolya

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/0/2

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Alakító szerszámok (térfogatalakító: öntő, süllyesztékes kovácsoló, műanyag fröccsöntő, valamint lemezalakító: kivágó, lyukasztó, hajlító, mélyhúzó) számítógépes konstrukciós tervezésének folyamatával, továbbá az egyedi szerszámok legyártásához szükséges fejlett NC fájlgenerálás, 2-4 tengelyes esztergáló és 3-5 tengelyes maró szerszámok generálásának lépéseivel foglalkozunk.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A félév során a hallgatónak önálló tervezési feladat kidolgozását kell teljesíteni, amelyet a félév végén számítógépes tervezői felületen mutatnak be, valamint védenek meg.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL