

## Tárgytematika / Course Description Számítógépes gyártástervezés

AJLM\_ATTMM005

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hatos István

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók megismertetése a gépiparban használatos gyártástervezési módszerekkel. A megszerzett ismeretek gyakorlati forgácsolási feladatban való alkalmazása.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Forgácsolás:

forgácsolási alapismeretek

CNC programozás

CAM alapismeretek

CAM gyakorlati ismeretek

önálló CAM feladat megoldás

#### Additív gyártás:

additív technológiák a gépészetben

fémek 3D nyomtatása

gépészeti tervezés additív gyártásra

---

**SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

**Szóbeli vizsga alapján**

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**

---