

## Tárgytematika / Course Description Számítógépes gyártástervezés

AJNM\_ATTMM005

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Hatos István

**Félév / Semester:** 2024/25/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 2/0/1

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### 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

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

Szóbeli vizsga alapján

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**