

Tárgytematika / Course Description Számítógépes gyártástervezés

AJLM_ATTMM005

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hatos István

Félév / Semester: 2023/24/1

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