

Tárgytematika / Course Description

Számítógépes gyártástervezés

AJNM_ATTMM005

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Hatos István

Félév / Semester: 2021/22/2

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

gépészeti tervezés additív gyártásra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Szóbeli vizsga alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL