

Tárgytematika / Course Description

Beágyazott rendszerek

GKNM_AUTM050

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fodor Dénes

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/2

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Átfogó elméleti és gyakorlati ismereteket ad az ún. beágyazott információs rendszerekről. A beágyazott rendszerek elektronikus/informatikai eszközökre épülő nagy integráltságú alkalmazások, melyek nagyfokú autonómiával és a környezettel intenzív információs kapcsolatokkal jellemezhetők. Bemutatásra kerülnek a valós idejű rendszerek és valós idejű információfeldolgozás legújabb irányzatai, rendszertechnikai elvek és programozás technológiai módszerek.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az előadások és szemináriumokon való részvétel kötelező, ezen felül az az aláírás feltétele a 2 évközi zárthelyi feladat sikeres megírása.

Az érdemjegyet a vizsgapontszámból százalékos mértékben állapítjuk meg az alábbi táblázat alapján:

85% felett jeles (5)

75-85% jó (4)

65-75% közepes (3)

55-65% elégséges (2)

50% alatt elégtelen (1)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Fodor Dénes és Speiser Ferenc: Autóipari Beágyazott Rendszerek, Tankönyvtár, 2014

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL