

Tárgytematika

Szimuláció módszertana és alkalmazása II.

NGB_AU016_2

Tárgyfelelős neve: dr. Muka László

Félév: 2012/13/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

TANTÁRGY TARTALMA

A szimulációs szoftver felépítési elvei, kategóriái. Mesterséges intelligencia-elemek a szimulációs rendszerekben. Ügynökök alkalmazása. Mobil és statikus mesterséges intelligenciával vezérelt szimulációs rendszerek. Esettanulmányok: Mikro és makrogazdasági folyamatok, logisztika, gyártó rendszerek, közlekedési rendszerek, környezetszennyezés.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

KÖTELEZŐ IRODALOM