

Tárgytematika / Course Description

Automatikai építőelemek

LGB_AU033_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Rózsa Gábor

Félév / Semester: 2018/19/2

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

Célkitűzés: A tantárgy keretein belül a hallgatók ismereteket szereznek az ipari automatizálásban használatos érzékelők és beavatkozók alapvető működéséről és felépítéséről.

A tantárgy az Automatizálási szakirányon tanuló Villamosmérnök hallgatóknak elengedhetetlen ismereteket nyújt az automatizálásban alkalmazott különböző érzékelők és beavatkozók működési elvéről, azok felépítéséről és alkalmazási lehetőségeiről. Az ismeretek elsajátítása utána a hallgatók képesek lesznek a különböző automatizálási rendszerekben előforduló jelátalakító eszközök ipari környezetben való használatára.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL