

IZBIRNI MODULI

AVTOMATIZACIJA IN ROBOTIKA

Avtomatizacija in robotizacija delovnih in tehnoloških procesov sta danes za podjetja pogoj konkurenčnosti na trgu.

Vse procese v podjetjih povezuje energija, skupno delo ljudi v skupinah, in vse te energetske ter človeške potenciale je potrebno racionalno in pravilno uporabljati. Diplomanti strojništva vstopajo z dobrim splošnim in hkrati uporabnim specialnim znanjem avtomatizacije hitro ter učinkovito v proizvodno-poslovni proces. Laboratorijske vaje izvajamo v sodobnih laboratorijih z najsodobnejšo opremo s področja robotike, pnevmatike, hidravlike in postaj MPS.

Pridobljena znanja boste lahko preverili na praktičnem usposabljanju v realnem delovnem okolju.



ENERGETIKA

Racionalna raba energije je za vsako podjetje bistvenega pomena pri zniževanju stroškov in zagotavljanju okolju prijazne proizvodnje. Potrebe po energiji naraščajo, zato se veliko znanja, denarja in časa vlaga v izgradnjo novih energetskih objektov, ki pa zahtevajo vedno več dobro usposobljenih inženirjev s področja energetike.

Brez dobre strokovne podlage se v praksi ne moremo pravilno odločati, zato je poglobljeno znanje energetskih procesov temeljnega pomena.

