

Tájékoztató

a PLC programozó szakmérnök

szakirányú továbbképzésről

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kara 2 féléves oktatási programcsomagot kínál azoknak a műszaki képzési területen mérnöki, vagy informatikai alap-, mester- vagy osztatlan képzésben (korábban főiskolai vagy egyetemi szintű képzésben) végzett vagy mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök végzettséggel rendelkező szakembereknek, akik a képzés elvégzése során megismerkedhetnek a PLC-n alapuló rendszerek programozási technikáival, illetve ilyen rendszereket tartalmazó, iparban előforduló technológiákkal. A képzés révén a PLC-kben már jártas mérnökök tovább mélyíthetik tudásukat, illetve megismerkedhetnek modernabb eszközökkel, technológiákkal.

A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

PLC programozó szakmérnök

A szakképzettség angol nyelvű megnevezése:

PLC programming engineer

A szakirányú továbbképzés 2 féléves, félévente kb. 5 alkalommal (péntek–szombat) van oktatás, azaz összesen 200 kontaktórás elfoglaltságot jelent.

Költségtérítési díj: 220.000 Ft/félév.

A PLC programozó szakmérnök képessé válik az alábbi tevékenységek elvégzésére:

- PLC-k programozása és SCADA rendszerek tervezése
- a kritériumoknak megfelelő rendszerek elemzésére, implementálására, üzembe helyezésére, képes igazolni a piaci alternatívák közötti választást
- ismeri a robottechnikával kapcsolatos számítási, modellezési, szimulációs módszereket
- ismeri a szakterülethez kapcsolódó hazai és nemzetközi szabványokat, előírásokat, azokat munkája során alkalmazza, ezt munkatársaitól is megköveteli.
- képes elvégezni a különböző robot alapú automatizálási berendezések és rendszerek telepítését, programozását, illetve azok működtetését,
- a meghibásodások diagnosztizálására és a megfelelő hibaelhárítási eljárás kiválasztására

A szakirányú továbbképzésre jelentkezni a Mérnöki Kar honlapjáról letölthető <http://mk.u-szeged.hu/szakiranyu/szakiranyu-tovabbkepzes>

jelentkezési lap és az oklevél megküldésével lehetséges, melyet postai úton, vagy e-mailben kérjünk eljuttatni az SZTE Mérnöki Kar Tanulmányi Osztályára, Lehotainé Szabó Andrea részére.

Cím: Szeged, Mars tér 7.

E-mail cím: lehotai@mk.u-szeged.hu