

# **Tájékoztató**

## **a Robottechnikai szakmérnök**

### **szakirányú továbbképzésről**

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kara 3 féléves oktatási programcsomagot kínál azoknak a műszaki képzési területen szerzett mérnöki, vagy informatikai képzési területen szerzett alap-, mester- vagy osztatlan képzésben (korábban főiskolai vagy egyetemi szintű képzésben) szakképzettséggel rendelkező szakembereknek, akik az iparban egyre szélesebb körben alkalmazott ipari robotok és a hozzájuk kapcsolódó technológiák ismeretével rendelkeznek. Meg kívánnak felelni a folyamatosan változó szakmai követelményeknek, és vezetőként vagy vezető munkatársként kívánnak hosszú távon is eredményesen tevékenykedni.

#### **A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

Robottechnikai szakmérnök

#### **A szakképzettség angol nyelvű megnevezése:**

Robotics engineer

A szakirányú továbbképzés 3 féléves, félévente kb. 5 alkalommal (péntek–szombat) van oktatás, azaz összesen 300 kontaktórás elfoglaltságot jelent.

Költségtérítési díj: 220.000 Ft/félév.

A szakmérnöki szakképzettség birtokában a robottechnikai szakmérnök képessé válik az alábbi tevékenységek elvégzésére:

- Ismeri a mechatronikai, elektromechanikai, informatikai, mozgásszabályozási rendszereket, szenzorokat és aktuátorokat, valamint azok szerkezeti egységeit, alapvető működésüket, mind gépészeti, mind elektrotechnikai, mind irányítástechnikai megközelítésből.
- 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 a különböző robot alapú automatizálási berendezések és rendszerek telepítésére, programozására, illetve azok működésének elsajátítására.
- Képes 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 kérünk eljuttatni az SZTE Mérnöki Kar Tanulmányi Osztályára, Lehotainé Szabó Andrea részére.

Cím: Szeged, Mars tér 7.

E-mail cím: lehotai@mk.u-szeged.hu

Telefon: 62-546-031