

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 kívánják felelni a folyamatosan változó szakmai követelményeknek, és vezetőként vagy vezető munkatársként kívánják 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 kontakt órás 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,
- a robottechnikával kapcsolatos számítási, modellezési, szimulációs módszereket,
- átfogó ismeretekkel rendelkezik robottechnikai berendezések terén,
- a számítógépes irányítás, mérésadatgyűjtés, beágyazott rendszerek, optikai érzékelés, képfeldolgozás eszközeit, részegységeit, alapvető tervezési és programozási módszereit,
- a szakterülethez kapcsolódó hazai és nemzetközi szabványokat, előírásokat, azokat munkája során alkalmazza, ezt munkatársaitól is megköveteli,
- a szakterületen alkalmazott mérési eljárásokat, azok eszközeit, műszereit, mérőberendezéseit.

A szakirányú továbbképzésre való jelentkezés a Mérnöki Kar honlapjáról letölthető

<http://mk.u-szeged.hu/szakiranyu/szakiranyu-tovabbkepzes>

jelentkezési lappal lehetséges postai úton, vagy e-mailben:

Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Tanulmányi Osztály, Szeged, Mars tér 7.

Telefon: 62-546-031

Kapcsolattartó: Kovács Diána Éva

e-mail cím: kovacsdia@mk.u-szeged.hu

Jelentkezési határidő: 2025. február 15.