

SZTE

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

Mérnöki Kar



FELVÉTELI KIADVÁNY 2017/18



Tisztelt Leendő Hallgatónk!

Szeretettel köszöntjük a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának nevében. Örömről szolgál, hogy érdeklődik a Karunkon folyó képzések iránt.

A Karon 2017. január 14-én, szombaton, 10.00 órai kezdettel nyílt napot tartunk, melyre szeretettel várjuk.

Képzéseink levelező és nappali tagozaton állami ösztöndíjas és önköltséges formában is indulnak.

Alapképzések (BSc)

Élelmiszermérnöki szak (BSc)

Az élelmiszermérnök jártas a technológiai folyamatok irányításában, átfogó tudással rendelkezik a feldolgozás, tartósítás, termékváltás elméleti és gyakorlati területein, képes üzemszervezési és üzemgazdasági feladatok ellátására.

Felvételi érettségi követelmény középszintű két tárgyból:

biológia vagy fizika vagy földrajz vagy egy idegen nyelv (angol, német) vagy informatika vagy kémia vagy matematika vagy természettudomány vagy egy szakmai előkészítő tárgy vagy a képzési területnek megfeleltethető szakmacsoport szerinti vizsgatárgy.

Specializációk:

- állati eredetű nyersanyagokat feldolgozó,
- növényi eredetű nyersanyagokat feldolgozó.

A végzettség megnevezése: Élelmiszermérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozat 7 félév.

Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki szak (BSc)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök képes a termelési folyamatok és ipari szolgáltatások előkészítési, üzemeltetési és irányítási feladatainak, valamint a tervezés és a fejlesztés részfeladatainak megoldására.

Felvételi érettségi követelmény középszintű két tárgyból:

biológia vagy fizika vagy földrajz vagy egy idegen nyelv (angol, német) vagy informatika vagy kémia vagy matematika vagy természettudomány vagy egy szakmai előkészítő tárgy vagy a képzési területnek megfeleltethető szakmacsoport szerinti vizsgatárgy.

Specializáció: élelmiszeripari gépész.

A végzettség megnevezése: Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozat 7 félév.

Vidékfejlesztési agrármérnöki szak (BSc)

A vidékfejlesztési agrármérnök képes a termeléssel, szolgáltatással, szaktanácsadással összefüggő szervezési, irányítási, adminisztratív és logisztikai, valamint termelési feladatok ellátására. Rendelkezik a vidékfejlesztés európai uniós normák szerinti értelmezéséhez, vidékfejlesztési programok tervezéséhez, lebonyolításához szükséges szakismerekkel.

Felvételi érettségi követelmény középszintű két tárgyból:

biológia vagy fizika vagy földrajz vagy egy idegen nyelv (angol, német) vagy informatika vagy kémia vagy matematika vagy természettudomány vagy egy szakmai előkészítő tárgy vagy a képzési területnek megfeleltethető szakmacsoport szerinti vizsgatárgy.

Specializáció: vállalatgazdálkodási és -szervezési.

A végzettség megnevezése: Vidékfejlesztési agrármérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 7 félév.

Műszaki menedzser szak (BSc)

A műszaki menedzser képes a műszaki technológiai, gyártási, logisztikai, minőség-biztosítási és informatikai folyamatok irányítására, szervezésére, ellenőrzésére, üzleti tervek készítésére, döntés előkészítési feladatok elvégzésére, számviteli rendszer áttekintésére, a termelés-menedzsment operatív feladatainak ellátására.

Felvételi érettségi követelmény középszintű két tárgyból:

- matematika kötelező és
- biológia vagy fizika vagy informatika vagy kémia vagy gazdasági ismeretek vagy közgazdasági alapismeretek vagy kereskedelmi és marketing alapismeretek vagy történelem vagy egy szakmai előkészítő tárgy vagy a képzési területnek megfelelő szakmacsoport szerinti vizsgatárgy

Specializációk:

- logisztika,
- energetika,

A végzettség megnevezése: Műszaki menedzser (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 7 félév.

Gépészmérnöki szak (BSc)

A gépészmérnök alkalmas gépek és gépészeti berendezések üzemeltetésére és fenntartására, a gépipari technológiák bevezetésére, illetőleg alkalmazására, a munka szervezésére és irányítására, a műszaki fejlesztés, kutatás és tervezés átlagos bonyolultságú feladatainak ellátására a munkaerőpiac igényei szerint; továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkezik a képzés második ciklusban történő folytatásához.

Felvételi érettségi követelmény középszintű két tárgyból:

- matematika kötelező és
- biológia vagy fizika vagy informatika vagy kémia vagy egy szakmai előkészítő tárgy vagy a képzési területnek megfelelő szakmacsoport szerinti vizsgatárgy

Specializáció: műszaki programozás (CAE).

A végzettség megnevezése: Gépészmérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 7 félév.

Mechatronikai mérnöki szak (BSc)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik az elsajátított komplex természettudományos, elektronikai, gépészeti, informatikai és gazdasági ismeretek birtokában alkalmasak lesznek mechatronikai eszközök, berendezések felhasználásán alapuló gyártási, szerelési, minőségsszabályozási folyamatok felügyeletére és irányítására, egyszerűbb mechatronikai szerkezetek tervezésére, valamint mechatronikai rendszerek üzemeltetésére és karbantartására.

Felvételi érettségi követelmény középszintű két tárgyból:

- matematika kötelező és
- biológia vagy fizika vagy informatika vagy kémia vagy egy szakmai előkészítő tárgy vagy a képzési területnek megfelelő szakmacsoport szerinti vizsgatárgy

Specializáció: automatizálási specializáció.

A végzettség megnevezése: Mechatronikai mérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 7 félév.

Tájékoztatjuk, hogy a 2016/2017. tanévtől kezdődően a Gépészmérnök BSc, az Élelmiszer-mérnök BSc, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari gépészmérnök BSc, és a Mechatronikai mérnök BSc szakon duális képzés indul. A duális képzésben azon hallgatók vehetnek részt, akik az adott vállalatnál kiválasztásra kerülnek, továbbá a központi felvételi eljárásban felvételt nyernek a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának duális képzési formában induló szakjára.

A gyakorlatorientált képzésekről és a partnercégekről naprakész információt talál a Kar honlapján.

Mesterképzések (MSc)

Élelmiszermérnöki szak (MSc)

Az okleveles élelmiszermérnök jártas a termelés, a technológia, a műveletek tervezése, fejlesztése, a gazdasági folyamatok irányítása, a termékfejlesztés, minőségbiztosítás, pályázatírás területén, képes a műszaki és gazdasági szempontok figyelembevételével vezetői feladatok ellátására.

Specializáció: élelmiszeripari technológia- és termékfejlesztés.

A végzettség megnevezése: Okleveles élelmiszermérnök (MSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton: 4 félév.

Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnöki (MSc)

A képzés célja olyan élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnökök képzése, akik mikrobiológiai, molekuláris biológiai, toxikológiai, analitikai ismereteik birtokában hatékonyan tudják felügyelni és ellenőrizni a biztonságos és kiváló minőségű, az emberi táplálkozásra minden tekintetben alkalmas élelmiszer-előállítás folyamatát és forgalmazását. A mesterszakon elsajátított ismeretek alapján a végzettek alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

A végzettség megnevezése: Okleveles élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök (MSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 4 félév.

Vidékfejlesztési agrármérnöki szak (MSc)

A vidékfejlesztési agrármérnök alkalmas a vidékfejlesztéssel összefüggő feladatok ellátására oly módon, hogy figyelembe veszi a régió sajátosságait, előnyben részesíti a környezetbarát eljárásokat, szem előtt tartja a fenntartható gazdasági fejlődést.

A végzettség megnevezése: Okleveles vidékfejlesztő agrármérnök (MSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 4 félév.

Műszaki menedzser szak (MSc)

A képzés célja olyan mérnökök képzése, akik természettudományi, műszaki és informatikai, gazdálkodási- és szervezéstudományi, valamint nyelvi ismereteik, készségeik révén képesek komplex műszaki-gazdasági feladatok menedzselésére, azaz a technológiai folyamat műszaki és gazdasági megtervezésére, megszervezésére, a megvalósítás irányítására és az eredmények számbavételére, értékelésére.

A végzettség megnevezése: Okleveles műszaki menedzser (MSc)

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 4 félév.

Gépészmérnök szak (MSc)

A képzés célja olyan gépészmérnökök képzése, akik képesek a gépészeti rendszerek és folyamatok koncepciójának kidolgozására, modellezésére, majd tervezésére, üzemeltetésére, irányítására és karbantartására; a gépipari technológiák és eljárások, új anyagok és gyártástechnológiák kifejlesztésére, energiahatékony és környezettudatos alkalmazására; vezetési, irányítási és szervezési feladatok ellátására; a műszaki fejlesztés, kutatás, tervezés és innováció feladatainak ellátására; hazai, illetve nemzetközi szintű mérnöki projektekhez való kapcsolódásra, azok irányítására.

A végzettség megnevezése: Okleveles gépészmérnök (MSc)

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 4 félév.

Bővebb információért forduljon hozzánk!

SZTE Mérnöki Kar

H-6724 Szeged, Mars tér 7.

Tel.: 62/546-000

e-mail: mk-to@mk.u-szeged.hu ■ www.mk.u-szeged.hu