

SZTE

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

Mérnöki Kar



FELVÉTELI KIADVÁNY 2019/20



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A kar jogelődje az Élelmiszeripari Főiskola 1962 óta az élelmiszeripari technológia, a gépészet, valamint a folyamatirányítás üzemmérnökeinek képzési bázisa. 1986-tól az Élelmiszeripari Főiskola a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Főiskolai Kara lett, majd 1998-1999-ben József Attila Tudományegyetem Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Karaként működött. Az intézmény 2000. január 1. napjától a Szegedi Tudományegyetem, mint jogutód intézmény főiskolai karaként működött, Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Kar elnevezéssel, változatlan képzési feladatokkal. A képzési profil szélesedésének eredményeként 2007. január 1-től az intézmény neve Mérnöki Karra változott a 12 karú Szegedi Tudományegyetemen belül. Kezdetben a Kar jogelődjének, a Szegedi Élelmiszeripari Főiskolának oktatási területe az élelmiszeriparhoz kötődött, amely fokozatosan bővült elsősorban a műszaki képzések irányába és ma már 5 egyetemi alapszakon és 4 egyetemi mesterszakon folyik képzés, illetve számos szakirányú továbbképzés szakokon indítunk képzéseket.

A Kar a mai igényeknek megfelelően magasan képzett, tudományos fokozattal rendelkező szakemberei és korszerűen felszerelt oktató termei, laboratóriumai mostanra a mérnökképzés egyik legfontosabb bázisát adják a Szegedi Tudományegyetemen, és a Dél-Alföldi régióban.

Képzési kínálat

Alapképzési (BSc) szakok:

Élelmiszermérnöki szak (BSc)

Az élelmiszermérnök jártas a technológiai folyamatok irányításában, átfogó tudással rendelkezik a feldolgozás, tartósítás, termégyártás 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.

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 tetszőleges szakmácsoport 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 munkaerőpiaci 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 tetszőleges szakmácsoport szerinti vizsgatárgy

Specializáció:

- folyamattechnikai,
- gépészeti üzemfenntartás.

A végzettség megnevezése: Gépészmérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 7 félév.

A gépészmérnök szak levelező tagozaton orosházi képzőhellyel is meghirdetésre kerül.

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, minőség szabályozási 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 tetszőleges szakmácsoport szerinti vizsgatárgy

Specializáció: automatizálási specializáció.

A végzettség megnevezése: Mechatronikai mérnök (BSc).

Tanulmányi idő: nappali és levelező tagozaton 7 félév.

Tájékoztatjuk, hogy nappali tagozaton minden BSc és MSc képzésünk duális és kooperatív képzési formában is indul.

Mesterképzési (MSc) szakok:

Élelmiszer-mérnöki szak (MSc)

Az okleveles élelmiszer-mérnök 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 élelmiszer-mérnök (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.

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 környezetudatos 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.

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

Felvételivel kapcsolatos tájékoztatás:

MK Tanulmányi Osztály

H-6724 Szeged, Mars tér 7.

Tel.: +36-62-546-000, +36-62-546-012

E-mail: mk-to@mk.u-szeged.hu

Az SZTE MK nyílt napjai:

Helye: SZTE MK (Szeged, Moszkvai krt. 9.)

Ideje: 2018. december 06. (csütörtök) 10:00

2019. január 12. (szombat) 10:00

Bővebb információért fordulj hozzánk!

SZTE Mérnöki Kar

www.mk.u-szeged.hu

A kiadvány az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával készült.

Projektazonosító: EFOP-3.4.4-16-2017-00015

A pályázat címe: A Szegedi Tudományegyetem készségfejlesztő és kommunikációs programjainak megvalósítása a felsőoktatásba való bekerülés előmozdítására és az MTMI szakok népszerűsítésére.

A Szegedi Tudományegyetem karainak felvételi tájékoztató kiadványa a 2019/2020-as tanévre.