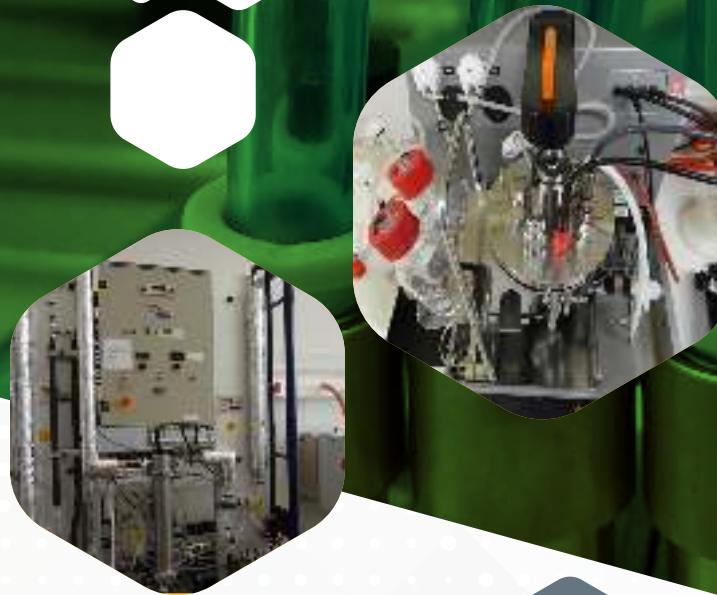


MIÉRT AJÁNLJUK A SZEGEDI MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖK KÉPZÉST?

A Mérnöki Kar népszerű, gyakorlatorientált képzést valósít meg, mely során a hallgatók magas szinten ismerkednek meg az anyagismeret, gyártástechnológia mind műszaki, mind természettudományi vonatkozásával; valamint a gépszerkezettan, mérés- és irányítástechnika, 3D tervezés és diagnosztika területeivel. Több, mint 50 vállalati partnerünknel választhatod a duális vagy a kooperatív képzésünket, ami lehetőséget biztosít arra, hogy a tanulmányaid alatt egy általad kiválasztott cégnél szakmai gyakorlatra tegyél szert.



MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖK SZAK

*Mondd el és elfelejtem, mutasd meg és megjegyzem,
engedd, hogy csináljam és megértem.
(Konfucius)*

MIÉRT LEGYEK MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖK HALLGATÓ?

Mert a mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök diplomával képes leszel a különböző természetű, állattenyésztéssel és a kapcsolt feldolgozó iparági folyamatok gépeinek, berendezéseinek tervezésére, üzemfenntartására és új gépészeti fejlesztések végzésére. A 7 féléves képzés utolsó félévében szakmai gyakorlaton veszel részt, mely tovább mélyíti a gyakorlatorientált tudásod.

A MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖK HALLGATÓK AZ ALAPKÉPZÉS SZORÁN MEGISMERIK:

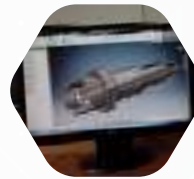
- a mezőgazdaságban és élelmiszeriparban alkalmazott alapfogalmakat, főbb jellegzetességeket és szakmai összefüggéseket,
- az élelmiszeripari nyersanyagok, alapanyagok feldolgozási műveleteit és technológiáit, valamint a vonatkozó műszaki területek lényeges tényeit, tendenciáit és határait,
- a termelési folyamatok kiszolgálásához szükséges gépek és berendezések működését, a termelésehatékony géprendszerek kialakításának és összeállításainak kritériumát,
- a mezőgazdasági termelés és az élelmiszeripari feldolgozási technológiák során alkalmazott gépeket felépítés, üzemfenntartás és karbantartás szempontjából,
- az élelmiszeripari feldolgozás során szükséges energia-, környezet- és egészségtudatos összefüggéseket, valamint az általános és specifikus matematikai, terméskész- és társadalomtudományi, műszaki, élelmiszer-biztonsági elveket.

A MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖK A KÉPZÉS ELVÉGZÉSE UTÁN KÉPESEK:

- mezőgazdasági termelési eljárások és élelmiszeripari termékfeldolgozó technológiák megvalósítását lehetővé tevő gépek, berendezések összeállítására, telepítésére, üzemeltetésére, szervizelésére,
- az élelmiszeripari folyamatok, illetve az azokat segítő műszaki kiszolgálási, logisztikai, pénzügyi tevékenységeket szolgáló számítógépes hálózatok működtetésére,
- a mező- és élelmiszergazdaság műszaki fejlesztéséhez kapcsolódó műszaki tudományok alapfokú analizésére, az összefüggések helyes megfogalmazására és értékelő tevékenységére,
- az élelmiszer-gazdaságra jellemző termelési, termék-előállítási rendszerek és folyamatok műszaki modellezésére,
- kis és közepes méretű mezőgazdasági és élelmiszeripari vállalkozások létrehozására és irányítására.

MILYEN LEHETŐSÉGEK NYÍLNAK MEG A MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖKKÉ VÁLÁS UTÁN?

- Továbbtanulási lehetőség mesterszakon az SZTE Mérnöki Karon vagy más hazai, illetve külföldi egyetemen.
- Lehetőség számos ipari létesítményben való elhelyezkedésre, fejlesztő vagy vezető mérnökként.
- Mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki ismereteket igénylő területeken való elhelyezkedés, oktatási, szakértői és szaktanácsadási feladatok, kereskedelmi feladatok ellátása.



MIÉRT VÁLASZD AZ MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI GÉPÉSZMÉRNÖK SZAKOT ÉS MIRE FIGYELJ A KÖZÉPISKOLAI TANULMÁNYAID SZORÁN?

Ha a mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnök szak mellett döntesz, akkor az ipari termelés egy folyamatosan fejlődő területén dolgozhatsz, mely mindig hoz számodra új kihívásokat és megoldásra váró feladatokat. Ahhoz viszont, hogy ezt a tudást el tudd sajátítani, a gimnáziumi vagy szakiskolai tanulmányaid során matematikából, fizikából és informatikából tudatosan készülsz az egyetemi éveidre, így nem lesz nehéz dolgod az alapozó tárgyaknál.



NÉHÁNY MEGGYŐZŐ ÉRV:

- az élelmiszeripari technológiai újdonságok fejlesztéséhez nélkülözhetetlen a gépészmérnökök jelenléte és szaktudása,
- lehetőség van duális és kooperatív képzésben való részvételre,
- lehetőség nyílik egyetemi kutatómunkákban, fejlesztésekben való részvételre,
- lehetőség van külföldi társegyetemekkel való együttműködésre csereprogramokon keresztül, a diploma megszerzése egy jól jövedelmező szakmai tudást biztosít.