

SZISZ **TTIK**



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

Vegyésmérnöki alapképzés

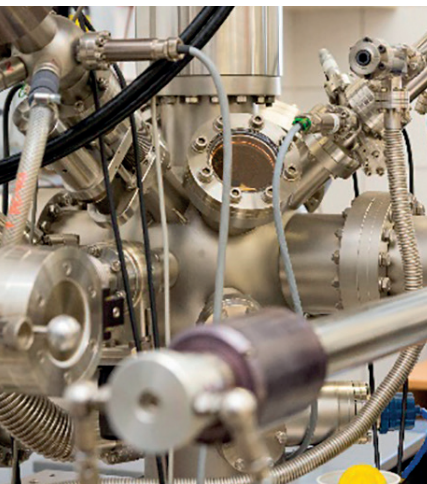
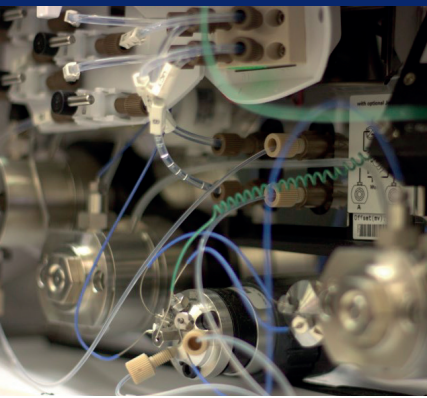


MIÉRT LEGYÉL VEGYÉSZMÉRNÖK?

Az alaptudományok rohamos fejlődése miatt az új eredmények gyakorlati alkalmazásához hatalmas az igény vegyésmérnökökre. Nélkülük elképzelhetetlen a jövő nyersanyag- és energiaellátása, és munkájuk segít a környezeti problémák csökkentésében is.

VEGYÉSZMÉRNÖKI DIPLOMA: LEHETŐSÉGEK

- Továbbtanulási lehetőség az SZTE TTIK vegyész, vegyésmérnöki szakán, egyéb mérnöki mesterszakon, esetleg más hazai, illetve külföldi egyetemen.
- Elhelyezkedési lehetőség az iparban (vegy- és gyógyszeripar, építőipar, olajipar, gépjárműipar, nukleáris ipar) és más kapcsolódó területeken (pl. környezetvédelem, katasztrófavédelem).
- Kutatómérnök lehetsz hazai és külföldi kutatóintézetekben (célszerűen mesterdiploma megszerzése után).



További információk:

<https://sci.u-szeged.hu/>

<https://www.chem.u-szeged.hu/>

Kapcsolattartó: Dr. Tóth Ágota

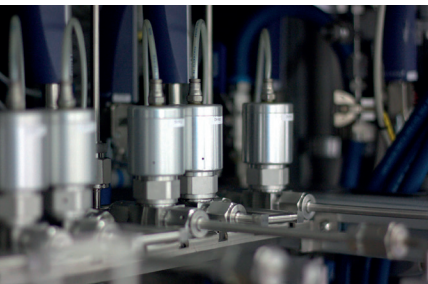
E-mail: atoth@chem.u-szeged.hu

SZTE TTIK Tanulmányi Osztály

elérhetősége:

E-mail: ttikto@sci.u-szeged.hu

LEGYÉL TE IS VEGYÉSZMÉRNÖK!



A KÉPZÉS SZERKEZETE

- A 7 féléves képzés (210 kredit) két karon, a Természettudományi és Informatikai, valamint a Mérnöki Karon történik.
- Mérnöki és természettudományos alapismeretek (folyamat irányítás, matematika, fizikai kémia, nanotechnológia).
- Gazdasági és humán ismeretek.
- Szakmai törzsanyag (kémiai, fizikai, anyagtudományi, műszaki és szakmai ismeretek).
- Differenciált szakmai ismeretek, szabadon választható tárgyak.
- Laboratóriumi és gyakorlati ismeretek, illetve ipari környezetben teljesítendő szakmai gyakorlat.
- Szakdolgozat.

MIÉRT A SZEGEDI VEGYÉSZMÉRNÖKI KÉPZÉST VÁLASZD?

- Nagyértékű és modern műszerkomplexumokat használhatsz, a kémiai technológia és anyagtudományi tárgyak oktatását kiszolgáló laboratórium teljes műszerpark felújításon esett át.
- Az oktatásban résztvevő összes intézet szerteágazó nemzetközi kapcsolattal, együttműködéssel rendelkezik: lehetőség a hallgatók számára is külföldi tanulmányutakra.
- Intézetünk aktív ipari kapcsolatokkal rendelkezik, legfontosabb partnereink az olajipar, az alumíniumipar, és a high-tech katalízis területén aktív vállalatok. Európai Uniós pályázatokban konzorciumi partnereink többek között finn, belga, svéd és spanyol vállalatok.
- Oktatásunk hallgatóbarát és a diákok zavartalan tanulását több megpályázható ösztöndíj is segíti.
- Városunkban a tanulmányok finanszírozása kisebb anyagi ráfordítással valósítható meg.

A KÉPZÉS ERŐSSÉGEI, PERSPEKTÍVÁK

- Szegeden a közelmúltban megtörtént, illetve bejelentett ipari nagyberuházások a térségben való elhelyezkedés esélyét is növelik.
- A már ismert, és a jövőben várható munkaerőpiaci igényeknek megfelelően a képzésben hangsúlyos az olaj-, a gépjármű- és az energetikai iparágakhoz kapcsolódó tudásanyag.
- A demográfiai adatok alapján a jelenlegi középiskolások számára kiváló elhelyezkedési lehetőségek várhatók a természettudományos-műszaki területeken!

