



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
 TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

Kémia alapképzés



MIÉRT LEGYÉL KÉMIKUS

- Szeretsz kísérletezni?
- Érdekel a vegyipar vagy gyógyszeripar?
- Közel áll hozzád a környezetvédelem?
- Szeretnél a kutatásban vagy új technológiák kifejlesztésén dolgozni?
- Keresed a lehetőséget az új érték teremtésére, de fontos, hogy választott szakmád jó megélhetést nyújtson?

LEHETŐSÉGEK A KÉMIKUS DIPLOMÁVAL

- A kémiai végzettséggel elhelyezkedhetsz kutatóintézetekben, vegy- és gyógyszeriparban, környezetvédelemben.
- Ha tovább tanulsz vegyész mesterszakunkon, illetve a doktori képzésben, megnyílik előtted a kutatói pálya hazai vagy külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben.
- Biztos elhelyezkedésre és jó megélhetésre számíthatsz itthon vagy külföldön!



További információk:

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

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

Kapcsolattartó: Dr. Galbács Gábor

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

SZTE TTIK Tanulmányi Osztály
 elérhetősége:

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

LEGYÉL TE IS KÉMIKUS!



A KÉPZÉS SZERKEZETE

- 6 félév (180 kredit).
- Bevezető jellegű természettudományos és informatikai alapozó tárgyak.
- Szakmai törzsképzés (általános, fizikai, analitikai, szerves, szerves, alkalmazott és környezeti kémia, valamint biokémia).
- Szabadon választható tárgyak.
- Előadások, számolási gyakorlatok, laboratóriumi gyakorlati órák, üzemlátogatások.
- Választható témájú szakdolgozat.

MIÉRT A SZEGEDI KÉMIKUS KÉPZÉST VÁLASZD?

- A laboratóriumi gyakorlatok során teljesen felújított, a 21. század követelményeinek megfelelő, modern műszerekkel felszerelt hallgatói laboratóriumokban kísérletezhetsz.
- Oktatásunk hallgatóbarát, gyakorlatias.
- Többféle ösztöndíj is megpályázható.
- Már hallgató korodban megismerkedhetsz a Kémiai Intézet európai színvonalú műszerparkjával.
- Tanulmányaid végzése alatt a legrangosabb külföldi egyetemek kutatóival együttműködő kutatócsoportok munkájába kapcsolódhatsz be, és az intézetünk, illetve az egyetem külföldi partnerintézményeinek segítségével akár nemzetközi projektekben is részt vehetsz.

MESTERKÉPZÉS, DOKTORI KÉPZÉS

Vegyész (4 félév)

- A két év során haladó szinten sajátíthatod el a kémia különböző ágaihoz kapcsolódó tudásanyagot.
- A legújabb kutatási irányokat is felölelő kurzusok közül válogathatsz.
- Specializációk (elindulásuk létszámfüggő): analitikus vegyész, anyagkutató vegyész, gyógyszerkutató vegyész

Doktori képzés

PhD fokozat szerzésének lehetősége a Kémia vagy Környezettudományi Doktori Iskolában, de akár külföldi egyetemek doktori iskoláiban is.

