



KÉMIA (BSc)

Jelentkezési feltételek:

A jelentkezés feltétele: érettségi bizonyítvány

Érettségi követelmények:

Kettőt kell választani: biológia v. fizika v. földrajz v. informatika v. kémia v. matematika v. természettudomány v. szakmai előkészítő tárgy (*elektronikai alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közgazdasági alapismeretek*).

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

vegyész

Szakfelelős: Dr. Kollár László egyetemi tanár

Képzés célja:

A kémiához magas szinten értő, kémiai ismereteket igénylő területeken professzionális munkavégzésre képes szakemberek képzése. A vegyész alapképzési fokozat (BSc) megszerzése után a képzés több területen folytatható a mester (MSc), illetőleg a doktori (PhD) fokozat megszerzéséig. Az alapképzéssel rendelkező vegyészek elsősorban gyakorlati feladatok és problémák felismerését és önálló megoldását igénylő munkakörök ellátására alkalmasak a vegyipari termelésben, analitikai, minőségbiztosítási laboratóriumokban, valamint igazgatási, környezetgazdálkodási és környezetvédelmi területeken.

Képzési jellemzők:

A képzés kezdete: adott tanév szeptemberében

A képzés helyszíne: PTE-TTK Pécs (7624 Pécs, Ifjúság útja 6.)

A foglalkozások formája: előadás, laborgyakorlat, szeminárium

A foglalkozások gyakorisága: naponta, órarend szerint

Főbb tárgyak:

Természettudományos és más alapozó ismeretek:

matematika, fizika, informatika, általános gazdasági és menedzsment, minőségügyi és környezetügyi, EU ismeretek

Szakmai törzsanyag:

általános kémia, szervetlen kémia, analitikai kémia, műszeres analitika, alkalmazott kémia, szerves kémia, fizikai kémia, radiokémia, kolloidika

Differenciált szakmai ismeretek:

a választott szakiránynak megfelelő speciális tárgyak

Szakirányok és specializációk:

Választható specializációk: vegyész specializáció

Elhelyezkedési lehetőségek:

A tervezett szakirány, és a rá épülő mesterképzés (MA/MSc) iránti igényt a következőképpen ítéljük meg:

A régiókban eddig hiányzó vegyészképzés keretében várható, hogy az itt végzett vegyészeknek a régióban található vállalatok (kis és közép-vállalkozásokat is beleértve!), környezetvédelemmel foglalkozó vállalkozások és mérőállomások fognak elhelyezkedési lehetőséget kínálni. A kémia alapképzés (BSc) megszerzésével lehetőség nyílik a vegyész mesterképzésre (MSc) való jelentkezésre.

További információk / Megjegyzés:

A képzésről további információ a Kar honlapján található:
<http://www.ttk.pte.hu/felvetelizok/kepzesek>

Elérhetőségek:

PTE Természettudományi Kar
Tanulmányi Osztály
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
E-mail: felveteli@gamma.ttk.pte.hu
Honlap: <http://www.ttk.pte.hu/felvetelizok>

PTE Oktatási Igazgatóság
7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.
Telefon: (72) 501-681
E-mail: infokti@pte.hu
Honlap: <http://felveteli.pte.hu>, <http://kti.pte.hu/>