



---

## **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 szeptembere

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, szerves 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 alapfokozat (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](mailto: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  
Fax: (72) 501-616  
E-mail: [infokti@pte.hu](mailto:infokti@pte.hu)  
Honlap: <http://felveteli.pte.hu>, <http://kti.pte.hu/menu/44>