

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

**Kémiai
Intézet**



chem.science.unideb.hu

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

ai
i
m
é
K

19 Kémia "vegyész" BSc

FELVÉTELI



1 emelt szintű
természettudományos
tárgy érettségi
(javasolt: kémia)

SOKRÉTŰ KÉPZÉS



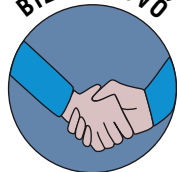
6 félév, 180 kredit
Kémiai tudományok
Társtudományok
(pl. matematika,
idegen nyelv, menedzsment)
Szakmai gyakorlat
problémamegoldás,
irányítás, kutatás
Chemistry Eurobachelor
oklevél

TOVÁBBKÉPZÉS



Vegyész és vegyészmérnök (MSc)
Környezettudomány (MSc)
Biomérnök és agrárkémikus (MSc)
Molekuláris biológia (MSc)
PhD (doktori) programok

BIZTOS JÖVŐ



Akadémiai és ipari
kutatóintézetek
Gyógyszergyárak
környezetvédelmi, agrokémiai,
élelmiszeripari laboratóriumok
Minőségbiztosítási és
egészségügyi analitikai
laboratóriumok

KINEK AJÁNLJUK?



Aki a kémiatudományt szereti
Aki kutatni, fejleszteni
és elemezni szeretne

23 Vegyészmérnök BSc

FELVÉTELI



Matematika + kémia vagy természettudományos tárgy érettségi (ebből min. egy emelt szintű)

SOKRÉTŰ KÉPZÉS



7 félév, 210 kredit
Kémiai tudományok
Társtudományok (pl. közgazdaságtan, jogi, humán ismeretek)
Műszaki anyagtudomány
Géptan és folyamatirányítás
Duális képzésben is teljesíthető

TOVÁBBKÉPZÉS



Vegyész és vegyészmérnök (MSc)
Környezetmérnök (MSc)
Anyagtudomány (MSc)
Biomérnök és agrárkémikus (MSc)
PhD (doktori) programok

BIZTOS JÖVŐ



Vegyipari üzemek
Gyógyszergyárak
Környezetvédelmi, agrokémiai, élelmiszeripari laboratóriumok

KINEK AJÁNLJUK?



Aki a kémia mellett matematikát, fizikát, műszaki tudományokat is tanulna
Akit inkább a gyakorlati megoldások érdekelnek

23 Vegyész MSc

FELVÉTELI



Belépés innen:
Vegyészmérnök és Kémia BSc
Kémia tanársegédjének (KTK) pótlásáról
Élelmiszermérnök BSc*
ODLA BSc*
Gyógyszerészszakos diploma*
Más TTK-s MSc*

SOKRÉTŰ KÉPZÉS



4 féléves képzési idő
specializációk:

- analitikus vegyész
- szintetikus vegyész
- radiokémikus vegyész

23 Vegyészmérnök MSc

FELVÉTELI



Belépés innen:
Faipari mérnök BSc*
Gépészmérnök BSc*
Kémia BSc*
Élelmiszermérnök BSc*
Környezetmérnök BSc*
Anyagmérnök BSc*
Vegyészmérnök és biomérnök BSc*
Más TTK-s BSc*, vagy MSc*

SOKRÉTŰ KÉPZÉS



5 féléves képzési idő
specializációk:

- petrokémiai és műanyagipari,
- gyógyszeripari vegyészmérnök

HOL HASZNOSÍTHATOD A NÁLUNK MEGSZERZETT TUDÁST?

ásványtan
génsebészet
régészet | talajtan
élménypedagógia
gyógyszergyártás
enzimtechnológia
orvosdiagnosztika
chiptechnológia
tudomány
akadémia

MIÉRT ÉRI MEG?

Ösztöndíj program elsőéveseknek:

DETEP Ösztöndíj

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj

Kiemelt Ösztöndíj

Konferenciák

Tanulmányutak

Csatlakozás

kutatócsoporthoz

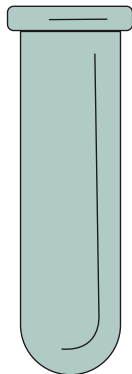
Erasmus Programok

Kiemelt bérek

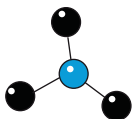
Debrecen, Egyetem tér 1.,

Pf.: 400, 4002.

Telefon: (06-52) 512-900/22405



DUÁLIS KÉPZÉS



Vegyésmérnöki képzésen:

Alkalmazott státusz

Havi juttatás

Gyakorlatorientált képzés

Munkatapasztalat

Kapcsolati háló

KÉMIA-X TANÁR



5/6 éves képzés 300/360 kredit

Kémia tudományok + x tárgy

Pszichológia és szociológia

Tehetséggondozás

Különleges bánásmód
pedagógiája

Oktatásstatistika

Szaktárgyszertani ismeretek,
iskolai gyakorlat

KÉPZÉSI IDŐ

1	2	3	3,5	4	5	5,5
Kémia "vegyész," BSc			Vegyész MSc			
Vegyésmérnök BSc				Vegyésmérnök MSc		
Osztatlan kémia- x tanári						