

A XVI. századi történelmi gyökerekkel bír, és 2000-ben ismét integrálódott **Debreceni Egyetem** Magyarország egyik legtekintélyesebb intézménye, felsőoktatási és tudományos központja. Az ország szélesebb képzési spektrumát kínáló intézményben napjainkban több, mint 10 tudományterületen folyik a hallgatók képzése.



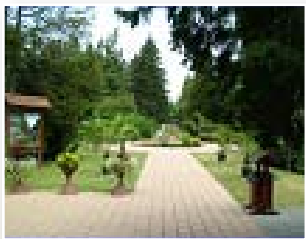
Az egyetem **Természet-tudományi és Technológiai Kara** (DETTK) méltó örököse a Debreceni Református Kollégiumban évszázadokra visszatekintő természet-tudományi oktatásnak. A TTK folyamatosan korszerűsíti képzésének

formáját és tartalmát napjaink kihívásainak megfelelően. A hagyományos **biológia, fizika, földrajz, kémia, matematika szaktudományi**, illetve **tanári** képzés mára kiegészült **környezettan, biomérnök, hidrobiológus, molekuláris biológia, vegyészmérnök** és  **villamosmérnök** képzéssel.



Magas színvonalú tudományos kutatási munkával, az ifjúság korszerű szakmai és tudományos képzésével és nevelésével hozzájárul a régió tudományos és kulturális fejlődéséhez.

A karon évente 7-800 **nappali szakos** hallgató kezdi meg tanulmányait **BSc** és **MSc** szinten, emellett mód van **kiegészítő** és **levelező** tanulmányok végzésére, felsőfokú **szakképzések** és **pedagógus szakvizsga** teljesítésére is.



Modern infrastruktúra segíti az eredményes oktatást; korszerű

számítógépes, könyvtári, laboratóriumi feltételek és jó színvonalú kollégiumokban történő elhelyezés. A kar oktatói számos hazai illetve nemzetközi tudományos programban vesznek részt, és ebbe bekapcsolódhatnak az alap- és a doktori képzésben résztvevő hallgatók is. A legkiválóbb tanulmányi eredményt felmutató hallgatók tehetséggondozási programokban vehetnek részt, ösztöndíjakat és pályázatokat nyerhetnek el, s a legtöbb szakon lehetőség van külföldi tanulmányok folytatására is. A TTK továbbtanulási lehetőséget teremt a határon túli magyar anyanyelvű fiatalok számára is.

**További információk:**

[www.unideb.hu](http://www.unideb.hu); [www.felvi.hu](http://www.felvi.hu); [www.okm.hu](http://www.okm.hu); [www.diakhitel.hu](http://www.diakhitel.hu)

## HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK

Egyetemünkön arra törekszünk, hogy a hallgatók ne csak hasznosan, hanem jó hangulatban tölthessék napjaikat, hiszen az egyetemi polgárként eltöltött évek életük nagyon fontos szakaszát jelentik.

• **Könyvtár:** A DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtára (**DEENK**). A könyvtár könyvvállománya: 2 725 624 kötet, ebből kölcsönözhető 1 002 875; belföldi folyóirat-előfizetés 3855 cím, külföldi 1860 cím, elektronikus formában 3 209 folyóirat. On-line katalógus: ([www.lib.unideb.hu](http://www.lib.unideb.hu)) Egyéb adathordozók: audiovizuális: 26 555, elektronikus: 5 126 db. Egyéb szolgáltatások: fénymásolás, színes fénymásolás, szkennelés, nyomtatás, CD írás, Braille nyomtatás, gyorskötések, szakdolgozatok, pályamunkák kötése, bibliográfia-készítés, digitalizálás, internet: 382 gépen.

• **Nyelvoktatás:** A Debreceni Egyetem Idegennyelvi Központjának ([www.flc.unideb.hu](http://www.flc.unideb.hu)) kínálata: általános képzés középszinten 2 féléven át angol, német, francia, olasz, orosz vagy spanyol nyelvekből; szaknyelvi képzés középszinten 1–2 féléven át angol, német, francia, olasz és orosz nyelvekből, felsőszinten 2 féléven át angol nyelvből.

• **Kollégiumok:** ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu)): **Tisza István Kollégium** 4027 Debrecen, Egyetem sgt. 13. **Kossuth Lajos I–II–III. Kollégium** Debrecen, Egyetem tér 1. **Vámospércsi Úti Kollégium** 4034 Debrecen, Vámospércsi út 84. **Campus Hotel** (Debrecen, Kassai u.26. [www.campushotel.hu](http://www.campushotel.hu)). **Szakkollégiumok** ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu), és HALLGATÓKNAK): Hatvani István és Márton Áron Szakkollégiumok (utóbbi a határon túli hallgatók számára)

• **Sport:** ([www.sport.unideb.hu](http://www.sport.unideb.hu), Választható sportágak: labdarúgás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, tenisz, tollaslabda, aerobic, testépítés, asztalitenisz, vívás, úszás, lovaglás, jégkorcsolya, jégkorong, teke stb.

Téritésesen választható sportágak: fallabda, sítábor, vízitábor, turisztika tábor, sport táborok. Az egyes sportágakban jártasabb hallgatók csatlakozhatnak esti szakcsoporthoz, illetve egyesületi (DASE, DEAC, DMSE) szakosztályokba.

• **Mentálhigiénés Program:** ([www.lelkiero.unideb.hu](http://www.lelkiero.unideb.hu)), E-mail: [mentalhp@delfin.unideb.hu](mailto:mentalhp@delfin.unideb.hu)

## NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

**Kiemelendő nemzetközi partnerek:** Jyväskylä, Chiba, Hirosaki, Paderborni Egyetem, Indiana Egyetem, Babes-Bolyai Egyetem, Ungvári Nemzeti Egyetem, Sapientia EMTE.

**Kiemelt** jelentőségű a **Socrates/Erasmus-program** (189 partnerintézmény): elsősorban hallgatói-oktatói mobilitást biztosít.

Az egyetem számos nemzetközi szervezet tagja, pl. EAIE, IAUP, AUDEM, CASE, EUA. Részvétel multilaterális csereprogramokban: ISEP (International Student Exchange Program), CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Students), Maastricht Center for Transatlantic Studies. ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu))



# Debreceni Egyetem

Természettudományi  
és Technológiai Kar  
Biológiai és Ökológiai Intézet



hívunk, várunk a  
**BIOLÓGIA BSc**  
szakunkra!

<http://boi.tek.unideb.hu>

# Biológia BSc KÉPZÉS

A képzés célja olyan széles látókörrel rendelkező, átfogó elméleti és gyakorlati ismeretekkel bíró biológusok képzése, akik a biológia bármely szakterületén képesek eredményes elméleti és gyakorlati munkát folytatni, illetve amennyiben a munkaerőpiac megköveteli, tudásukat speciális ismeretek megszerzésével bővíteni.

A **Biológia BSc** ezentúl azt is lehetővé teszi, hogy aszerint, hogy a hallgató elsősorban a szünbiológia (pl. Ökológia, Környezet- és Természetvédelem, Hidrobiológia, Evolúcióbíológia, stb.) vagy inkább a molekuláris szintű kutatómunka (pl. Genetika, Biotechnológia, Molekuláris biológia, Biokémia) iránt érdeklődik, az ennek megfelelő szakirányú képzésben (**Biológia – ökológus operátor**, illetve **Biológia – laboratóriumi operátor**) speciális, a gyakorlatban jól használható ismereteket szerezzen.

A Biológus BSc képzés teszi lehetővé a **Biológiatanár diploma** megszerzését is.



## A képzési szakirányok megnevezése:

- **Biológia – laboratóriumi operátor**
- **Biológia – ökológus operátor**
- **Biológiatanár**

## A képzési idő:

- a BSc oklevél megszerzéséhez 6 félév és 180 kredit szükséges
- az **összórászám** (összes hallgatói tanulmányi munkaidőn) belül a tanórák (kontaktórák) száma a nyelvórák és testnevelés beszámítása nélkül: 2200–2300
- **szakmai gyakorlatok:** szakiránytól függően terep-gyakorlatok, üzem-látogatások, a tanárszakon iskolai tanítási gyakorlatok

## A képzés szerkezete:

A **magasszintű alapképzést** a Biológia BSc minden hallgatója számára kötelező, országosan előírt alapoó tantárgyak biztosítják.

Például: Európai Unió ismeretek, Általános gazdasági és menedzsment ismeretek, Minőségbiztosítás, a Biomatematika és informatika alapjai, Bevezetés a kémiába, Bevezetés a fizikába, A biológia kémiai alapjai, a Földtan alapjai,

Növénytan, Állattan, Biokémia, Sejtbiológia és Állatélettan, Növényélettan, Genetika és molekuláris biológia, Általános mikrobiológia és biotechnológia, Ökológia, Biogeográfia, Evolúcióbíológia és populációgenetika, Környezet- és természetvédelem, Etológia, Hidrobiológia, stb.

Az a hallgató, aki sikeresen teljesítette a szakirányválasztás kritériumait, az első két félévet követően szakirányt választhat, de az alapszak szakirányválasztás nélkül is elvégezhető.



## Biológia – laboratóriumi operátor szakirány

A szakirány választása esetén kiemelten fontos az alapoó tárgyak között a kémia, az analitika és a fizika tárgyak teljesítése.

A képzés során lehetőség nyílik az alábbi tudományterületeken további ismeretek szerzésére: Növény- és Állatélettan, Sejtbiológia, Genetika, Biokémia, Mikrobiológia, Biotechnológia, Molekuláris biológia, Bioinformatika.

A szakirány a választható kurzusok széles választékával lehetőséget biztosít speciális ismeretek szerzésére.

Például: Borászati biotechnológia, Élelmiszer mikrobiológia és biotechnológia, Biomérnöki műveletek és folyamatok, Mikrobiális élettan, Gyógynövények hatóanyagai és felhasználásuk, Növényi biotechnológia, Környezetvédelmi biotechnológia, Toxikológia és ökotoxikológia, Sejtbiokémia, Molekuláris biológia az orvostudományban, Humángenetika, Humán- állat- és növénygenetika, Orvosi mikrobiológia, Sejtélettan, Mikroszkópia, stb.

Ez a szakirány elsősorban azoknak ajánlható, akik a BSc diploma birtokában a Debreceni Egyetem akkreditált MSc szakjai közül a **Biológus MSc** (Biológus - molekuláris-, immun- és mikrobiológia, Biológus - molekuláris genetika, sejt- és fejlődésbiológia, Biológus - növénybiológia szakirányok), a **Molekuláris biológia MSc**, valamint az akkreditáció alatt álló **Biomérnök MSc**, és **Biotechnológus MSc** képzési formák iránt érdeklődnek.



## Biológia – ökológus operátor szakirány

A Biológia - ökológus operátor szakirány választása esetén kiemelten fontos a közös alapoó tantárgyakon túl, - mint például az Ökológia alapjai és a Környezettani alapismere-

tek-, a Hidro-biológia és Talajtan tárgyak teljesítése.

A hallgatók a képzés során az alábbi tudományterületeken szerezhetnek a gyakorlatban is jól használható ismereteket: Ökológia, Élőhelytipológia, Biodiverzitás, Ökofiziológia, Konzervációgenetika, Kísérlettervezés és értékelés, Ökológiai vizsgáló módszerek, Környezetállapot értékelés, A fenntarthatóság, Konzervációbiológia, Filogenetika és filogeográfia, Toxikológia és ökotoxikológia, stb.

A szakirány biztosítja a **Biológus MSc**-n (Biológus - ökológia, evolúció- és konzervációbiológia, Biológus-növénybiológia szakirányokon), és a **Hidrobiológus MSc**-n történő továbbtanulást is.



## Biológiatanár szakirány

A 2006/2007-es tanévtől a tanárképzés is kétfokozatú rendszerben (BSc és MSc) történik, de a tanárszakos hallgatók, csak a mesterfok (MSc) elvégzése után jogosultak tanítani.

A biológia tanárszak bármely tanárképes szakkal párosítható, klasszikus párjai a kémia, földrajz, amely szakkpárok esetén kredit megtakarításokra van lehetőség. Szorgalmazzuk az igen piacképes idegennyelv szakkal történő párosítást is.

A tanárképzési követelményeket a szakmai tárgyak mellett a pedagógiai és pszichológiai tantárgyak, illetve a választott másik szak szakmai tantárgyainak a teljesítése egészíti ki.

További információk: DE Tanárképzési csoport, tel.:52-512937, 52-512900/22087

A **Biológiai és Ökológiai Intézet Doktori Iskolája** lehetővé teszi, hogy a legtehetségesebb hallgatók a **BSc**, majd **MSc diploma** megszerzése után **PhD fokozatot** is szerezzenek.

# HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK

Egyetemünkön arra törekszünk, hogy a hallgatók ne csak hasznosan, hanem jó hangulatban tölthessék napjaikat, hiszen az egyetemi polgárként eltöltött évek életük nagyon fontos szakaszát jelentik.

**Könyvtár:** A DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtára (DEENK). A könyvtár könyvállománya: 2 725 624 kötet, ebből kölcsönözhető 1 002 875; belföldi folyóirat-előfizetés 3 855 cím, külföldi 1 860 cím, elektronikus formában 3 209 folyóirat. On-line katalógus: ([www.lib.unideb.hu](http://www.lib.unideb.hu)) Egyéb adathordozók: audiovizuális: 26 555, elektronikus: 5 126 db. Egyéb szolgáltatások: fénymásolás, színes fénymásolás, szkennelés, nyomtatás, CD írás, Braille nyomtatás, gyorskötések, szakdolgozatok, pályamunkák kötése, bibliográfia-készítés, digitalizálás, internet: 382 gépen.



**Nyelvoktatás:** A Debreceni Egyetem Idegennyelvi Központjának ([www.dexam.unideb.hu](http://www.dexam.unideb.hu)) kínálata: általános képzés középszinten 2 féléven át angol, német, francia, olasz, orosz vagy spanyol nyelvekből; szaknyelvi képzés középszinten 1-2 féléven át angol, német, francia, olasz és orosz nyelvekből, felsőszinten 2 féléven át angol nyelvből.



**Informatika:** hallgatói terminál termek, IT bemutatók (<http://it.unideb.hu>)

Szolgáltatásaink az egyetemi polgárok számára:

- [Hálózati azonosító szolgáltatás](#)
- [EduRoam Wi-Fi hálózat](#)
- [Szoftverletöltés](#)
- [Videokonferencia](#)
- [Egyetemi levelezőrendszer](#)
- [Shell account és webtárhely szolgáltatás](#)
- [Fórumok](#)
- [Neptun.Net Tanulmányi Rendszer](#)



**Kollégiumok:** ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu)) Kossuth Lajos I-II-III. Kollégium Debrecen, Egyetem tér 1. Tisza István Kollégium 4027 Debrecen, Egyetem sgt. 13. Vámpércsi Úti Kollégium 4034 Debrecen, Vámpércsi út 84. Campus Hotel (Debrecen, Kassai u.26. [www.campushotel.hu](http://www.campushotel.hu)) Szakkollégiumok ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu), és HALLGATÓKNAK) Hatvani István és Márton Áron Szakkollégiumok (utóbbi a határon túli hallgatók számára)



**Mentálhigiénés Program:** A Debreceni Egyetem Mentálhigiénés Program célja átfogó, lelki egészségmegőrző és -fejlesztő modell kialakítása és működtetése. ([www.lekiero.unideb.hu](http://www.lekiero.unideb.hu)) Küldetésünk a hallgatók életvezetési nehézségeiben való támogatás és a jövő értelmiségének mentálhigiénés szemléletformálása.

A portál lehetőséget teremt arra, hogy a hallgatók információhoz jussanak az egyetemi élettel, a város kulturális programjaival kapcsolatban, szakemberekkel, önkéntes segítőkkel beszélgethessenek és megismerhessék szervezetünk szolgáltatásait. Az oldalon fórum és chat is működik, ahol a regisztrált felhasználók beszélgethetnek. Szintén regisztráció és belépés után iratkozhatok fel hallgatói illetve szakmai hírlevelünkre.

E-maillben kérheted pszichológus, mentálhigiénikus és speciálisan felkészített szakembereink segítségét akár online (a menü re-mail részében), vagy személyes pszichológiai konzultációt is megbeszélhetek. Látássérült hallgatóink regisztráció után a bal oldali menüben a témaválasztásnál kiválaszthatják a vakbarát megjelenítést (Jaws program).

Keress minket bátran, azért vagyunk, hogy segítsünk!

Szolgáltatásaink a Debreceni Egyetem hallgatói számára ingyenesek.



# HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK

**Lelkészség:** <http://lelkes.unideb.hu>

**Sport:** Választható sportágak: labdarúgás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, tenisz, tollaslabda, aerobic, testépítés, aszaltitenisz, vívás, úszás, lovaglás, jégkorcsolya, jégkorong, teke stb.



Térítésesen választható sportágak: fallabda, sítábor, vízitábor, turisztika tábor, sport táborok. Az egyes sportágakban jártasabb hallgatók csatlakozhatnak esti szakcsoportokba, illetve egyesületi (DASE, DEAC, DMSE) szakosztályokba.

<http://www.sport.unideb.hu/>

**Menza:** <http://nagyerdei.hu/>



**Egészségügy:** <http://www.unideb.hu/portal/hu/node/76>



**Szabadidő:** <http://www.lovarda.hu/>



## További képzési információk:

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar  
Tanulmányi Osztály, Debrecen, Egyetem tér 1.  
Tel.: 52—512 939 Web: [www.unideb.hu](http://www.unideb.hu) <http://tk.unideb.hu>  
<http://hszk.tek.unideb.hu/>

Debreceni Egyetem TTK Biológiai és Ökológiai Intézet  
Debrecen, Egyetem tér 1.  
Tel.: (52) 512-900 / 22617 Web: [www.boi.tek.unideb.hu](http://www.boi.tek.unideb.hu)



Debreceni  
Egyetem



Természettudományi  
és Technológiai Kar



Biológiai és Ökológiai Intézet

BIOLÓGIA TANÁRI MSc  
mesterképzés tájékoztató



[www.felvi.hu](http://www.felvi.hu)  
<http://ttk.unideb.hu/>  
[www.boi.tek.unideb.hu](http://www.boi.tek.unideb.hu)  
<http://dragon.unideb.hu/~metodika>

DEBRECEN  
2008



## Kedves Diákok, Tisztelt Hallgatók!

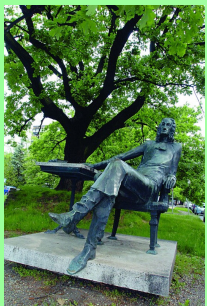
A Debreceni Egyetem biológiatanár képzése több évtizedes hagyománnyal rendelkezik. Intézményünk 1912 óta bocsájt ki olyan biológiatanárokat, akik felkészülten, a mindenkori társadalmi – és gazdasági helyzethez igazodó kompetenciákkal rendelkeznek. A mai kor elvárásai e tekintetben a közoktatás követelményrendszeréhez igazodó megbízható és sokoldalú szakmai és módszertani tudás, mely révén a biológiatanárok természeti és a társadalmi környezetet ismerő, szerető és tisztelő, biológiai ismereteit a gyakorlati életben is alkalmazni tudó diákokat képes nevelni. Napjainkban különös jelentőséggel bír a gyakorlatorientált tanárképzés, mely révén biológia tanárszakos hallgatóink képzésében kiemelt szerephez jutnak az interaktív és kooperatív tanulási technikák. Ezek segítségével egyetemünkön szert tesznek mindazon kompetenciára, melynek birtokában képesek rugalmasan alkalmazkodni oktatási rendszerünk mindenkori változásaihoz az általános-és középiskolában, 5-12. osztályig egyaránt.

A Debreceni Egyetem hallgatói 20 tanári szakképzettség közül válogathatnak. Biológia szakos tanárrá a jelenlegi bolognai típusú képzési rendszerben kétféleképpen válhatnak hallgatóink. Amennyiben tanulmányait a biológia alapképzési szakon kezdi, úgy a biológia, mint fő szak mellé szakpárt választhat, míg más alapképzési szakról indulva a biológia lehet a választott szakpárja. Egyetemünk nagy múltra visszatekintő biológia-kémia, biológia-földrajz szakpárosítása mellett ma már nem ritka, hogy bölcsész szakokat választanak jelöltjeink a biológia mellé bővítve ezzel elhelyezkedési lehetőségeiket.

Az biológiatanár MSc képzés a szakmai ismereteken túl biztosítja a megfelelő szakmódszertani, pedagógiai és pszichológiai felkészítést, melyek után hallgatóink nagy tradíciókkal rendelkező gyakorló- és partneriskoláinkban végzik tanítási gyakorlatukat.

A tanári pályára történő felkészülés mellett igény szerint kutatómunkát is végezhetnek. Lehetőséget kapnak a Juhász—Nagy Pál Biológia és Környezettudományi Doktori Iskola valamely szakmai programjában történő tanulmányok folytatására is.

Dr Lakatos Gyula egyetemi docens  
tanszékvezető, intézetiigazgató  
a biológiatanár MSc szak felelőse



## Alapinformációk

### Biológiatanár mesterszak (MSc)

#### Az oklevélben a szakképzettség megnevezése:

**magyar nyelvű megjelölése:** okleveles *biológiatanár*;  
(5-12 osztályig jogosít biológia tanításra)

**angol nyelvű megjelölése:** *teacher of biology*.

#### Képzési idő, tanulmányi kötelezettségek :

##### **Kétszakos biológiatanári oklevél megszerzésének lehetőségei:**

1. Biológia alapképzési (BSc) szak birtokában:  
5 félév/150 kredit (benne 30 kredit biológia, 5. félév tanítási gyakorlat)
2. Nem biológia alapképzési (BSc) szak birtokában legalább 50 kredit biológia szakmai előtanulmány esetén:  
5 félév/150 kredit (benne 50 kredit biológia, 5. félév tanítási gyakorlat)
3. Főiskolai szintű biológia-bármely szak szakképzettség birtokában:  
3 félév/90 kredit (benne 30 kredit biológia)



##### **Egyszakos biológiatanári oklevél megszerzésének lehetőségei:**

1. Egyetemen szerzett biológusdiploma vagy biológus MSc diploma birtokában, vagy ilyen képzés párhuzamos teljesítése esetén:  
3 félév/90 kredit (benne 30 kredit biológia)
2. Főiskolai szintű biológiatanári szakképzettség birtokában:  
2 félév/60 kredit (benne 30 kredit biológia)
3. Nem biológiaszakos mesterképzésben (MSc) vagy egyetemen szerzett tanári diploma és legalább 50 kredit biológia előtanulmány birtokában:  
2 félév/60 kredit (benne 40 kredit biológia)
4. Nem biológiaszakos, főiskolán szerzett tanári diploma és legalább 50 kreditnyi biológia előtanulmány birtokában:  
3 félév/90 kredit (benne 60 kredit) biológia)



**Megjegyzés:** Az 50 kreditnyi előtanulmány teljesítése költségtérítésként két félév alatt ún. „nulladik” évfolyamon is lehetséges. Valamennyi képzési lehetőség a szakmai ismereteken túl hangsúlyozottan tartalmaz pedagógiai, pszichológiai, szakmódszertani képzést, valamint iskolai tanítási gyakorlatot is.

**Nyelvi követelmény:** A mesterfokozat megszerzéséhez államilag elismert legalább középfokú C típusú, illetve azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges.



## A végzett biológiatanár képes:

- biológia tudományának ismeretanyagát elméleti és gyakorlati szinten 5-12 osztályos tanulókkal elsajátíttatni;
- a biológia alapvető törvényszerűségei közötti összefüggéseket magas szinten meglátni és megláttatni;



- a természettudományos megismerési módszerek alkalmazása révén tanítványai interdiszciplináris természettudományos gondolkodását fejleszteni;
- a megtanult interaktív és kooperatív megismerési módszerek birtokában tanítványaikat hasonló módszerekkel tanítani;

- tanítványainak megmutatni a biológia szerepét az anyag szerkezetének leírásában, láttatni tudja a társadalom mindenkori technikai szintjének, igényeinek szoros kapcsolatát a természettudományos, kiemelten a biológiai ismeretekkel;



- a modern informatikai és technikai eszközök iskolai tanításban történő alkalmazására;
- a biológia tanítása révén az egészséges életmódra és környezettudatos magatartásra törekvő személyiségeket nevelni.



Debreceni Egyetem  
**Természettudományi és i Kara** örököse a Debreceni Református Kollégiumban évszázadokra visszatekintő természettudományi oktatásnak. A mai kereteiben 1949 óta létező karon hagyományos



**biológia, fizika, földrajz, kémia és matematika szaktudományi** illetve **tanári** képzés mára kiegészült **környezettan** oktatással is. 2005-től a kar hirdeti meg a **vegyész-, villamosmérnöki,** illetve **biomérnök** képzést is. A karon évente 7-800 nappali szakos hallgató kezd meg tanulmányait, emellett mód van kiegészítő és levelező tanulmányok végzésére is. Sokszínű kínálat eredményes kihasználását jó számítógépes, könyvtári, laboratóriumi feltételek és kollégiumi elhelyezés segíti. A kar oktatói számos hazai illetve nemzetközi tudományos programban vesznek részt, és ebbe bekapcsolódnak a felsőbb- éves hallgatók és a doktori képzésben résztvevők is. A legkiválóbb tanulmányi eredményt felmutató hallgatók többféle tehetséggondozási ösztöndíjat nyerhetnek el, s legtöbb szakon lehetőség van a tanulmányok féléves



külföldi folytatására is. A Kar szakjai jelentős vonzerőt fejtenek ki a határon túli magyar anyanyelvű közösségek szellemi fejlődésére.

**További információk:**

[www.unideb.hu](http://www.unideb.hu)

[www.felvi.hu](http://www.felvi.hu)

[www.om.hu](http://www.om.hu)

[www.diakhitel.hu](http://www.diakhitel.hu)



HALL

## HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK

**Könyvtár:** A Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtára (**DEENK**), 4010 Debrecen, Egyetem tér 1., Pf. 39. A könyvtár könyvtárosa: 2 725 624 kötet, ebből kölcsönözhető 1 002 875; belföldi folyóirat-előfizetés 3 855 cím, külföldi 1860 cím, elektronikus formában 3 209 folyóirat. On-line katalógus: ([www.lib.unideb.hu/](http://www.lib.unideb.hu/)) Egyéb adathordozók: audiovizuális: 26 555, elektronikus: 5 126 db. Egyéb szolgáltatások: fénymásolás, színes fénymásolás, szkennelés, nyomtatás, CD írás, Braille nyomtatás, gyorskötések, szakdolgozatok, pályamunkák kötése, bibliográfia-készítés, digitalizálás, internet: 382 gépen.

**Nyelvoktatás:** A Debreceni Egyetem Idegennyelvi Központjának ([www.flc.unideb.hu/](http://www.flc.unideb.hu/)) kínálata: általános képzés középszinten 2 féléven át angol, német, francia, olasz, orosz vagy spanyol nyelvekből; szaknyelvi képzés középszinten 1-2 féléven át angol, német, francia, olasz és orosz nyelvekből, felsőszinten 2 féléven át angol nyelvből

**Kollégiumok:** ([www.unideb.hu/page.php?c=86](http://www.unideb.hu/page.php?c=86)): **Tisza István Kollégium** 4027 Debrecen, Egyetem sgt. 13. **Kossuth Lajos I-II-III. Kollégium** Debrecen, Egyetem tér 1. **Vámospércsi Úti Kollégium** 4034 Debrecen, Vámospércsi út 84. **Campus Hotel** (Debrecen, Kassai u.26. [www.campushotel.hu](http://www.campushotel.hu))

**Szakkollégiumok** ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu), és HALLGATÓKNAK): Hatvani István Szakkollégium, Márton Áron Szakkollégium (határon túli hallgatók számára)

**Sport** ([www.sport.unideb.hu](http://www.sport.unideb.hu)): Választható sportágak: labdarúgás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, tenisz, tollaslabda, aerobic, testépítés, aszaltenisz, vívás, úszás, lovaglás, jégkorcsolya, jégkorong, teke stb.

Térítésesen választható sportágak: fallabda, sítábor, vízitábor, turisztika tábor, sport táborok. Az egyes sportágakban jártasabb hallgatók csatlakozhatnak esti szakcsoportokba, illetve egyesületi (DASE, DEAC, DMSE) szakosztályokba.

**Mentálhigiénés Program** - ([www.lelkiero.unideb.hu](http://www.lelkiero.unideb.hu)), E-mail: [mentalh@p@delfin.unideb.hu](mailto:mentalh@p@delfin.unideb.hu)

## NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

[www.unideb.hu](http://www.unideb.hu) és Külső kapcsolatok

**Kiemelendő nemzetközi partnerek:** Jyvaskylä, Chiba, Hirosaki, Paderborni Egyetem, Indiana Egyetem, Babes-Bolyai Egyetem, Ungvári Nemzeti Egyetem, Sapientia EMTE.

**Kiemelt** jelentőségű a **Socrates/Erasmus-program** (189 partnerintézmény): elsősorban hallgatói-oktatói mobilitást biztosít.

Az egyetem számos nemzetközi szervezet tagja, pl. EAIE, IAUP, AUDEM, CASE, EUA. Részvétel multilaterális csereprogramokban: ISEP (International Student Exchange Program), CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Students), Maastricht Center for Transatlantic Studies.



# Debreceni Egyetem



## Természettudományi és Technológiai Kar



## HÍVUNK, VÁRUNK a DE-TTK KÖRNYEZETTAN szakára!

[ttk.unideb.hu](http://ttk.unideb.hu)  
[boi.tek.unideb.hu](http://boi.tek.unideb.hu)



DEBRECEN  
2008

Az indítandó **alapszak (BSc) megnevezése:**

### **környezettan**

- Az oklevélben szereplő **szakképzettség** megnevezése

### **alkalmazott környezetkutató**

- Az indítani tervezett **szakirány(ok)** megnevezése:

### **környezet monitorozó környezet analitikus környezettan tanár**

A képzési idő:

- a **félévek**, valamint az oklevél megszerzéséhez szükséges **kreditek száma: 6 félév, 180 kredit.**
- az összóraszám (összes hallgatói tanulmányi munkaidőn) belül a **tanórák** (kontaktórák) száma **a nyelvórák és testnevelés beszámítása nélkül: 2200-2300, a választható tárgyak óraszámától függően.**
- a szakmai gyakorlat időtartama és jellege: **öt nap**

### **Az alapszak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**

A képzés célja olyan alkalmazott környezetkutatók képzése, akik korszerű természettudományos szemléletmódjuk, a nemzetközi kapcsolattartáshoz és a szakirodalom feldolgozásához szükséges idegen nyelvtudásuk, valamint matematikai, informatikai, kémiai, fizikai, földtudományi és biológiai ismereteik birtokában képesek a környezettudomány alkalmazott szintű művelésére. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban (MSc képzés) történnő folytatásához.

Az alkalmazott környezetkutató szakemberek képesek a szakterületek átfogó és speciális ismereteik birtokában a környezettudomány alkalmazott szintű művelése iránti társadalmi igények kielégítésére, önálló munkakörök betöltésére a környezettudományhoz kapcsolódó alap- vagy alkalmazott kutatásokat végző munkahelyeken, a környezettudomány eredményeit alkalmazó, elsősorban környezetvédelemmel foglalkozó munkahelyeken, kutató-fejlesztő intézetekben és szakigazgatási szervekben. E szakemberek alkalmasak arra, hogy bekapcsolódjanak az ipar, a mező- és erdőgazdaság, a vízügy, az egészségügy, a települési önkormányzatok, valamint a környezet- és természetvédelem területén jelentkező környezettudományi szakképzettséget igénylő feladatok megoldásába. Képesek a mester szintű oklevélért folytatott második ciklusú képzésben részt venni a környezettudomány valamint más kapcsolódó hazai és európai mesterszakok keretében.

Az un. alapozó- és törzstárgyak (amelyeket egységesen, minden szakirányos hallgatónak teljesítenie kell) a következők: Alkalmazott matematika és informatika, A fizika alapjai, Kémiai alapismeretek, Biológiai alapismeretek, Földtan alapjai, Geomorfológia, Környezettani alapismeretek, Európai Unió ismeretek, Minőségbiztosítás, Általános gazdasági és menedzsment ismeretek, Környezeti fizika, Környezeti kémia, Hidrológia, hidrogeológia, Ökológia alapjai, Légtér, Talajtan, Hidrobiológia, Környezetegészségügy, Természetvédelem, Környezettudomány, Környezetvédelem, Környezetvédelmi jog és irányítás, A fenntarthatóság, Terepgyakorlat, Környezetanalitika fizika és kémia, Környezetvizsgáló módszerek, Környezetállapot értékelés.

A környezettan BSc képzéshez kiemelkedő szellemi hátteret és tárgyi feltételt, biztosít a Debreceni Egyetem karai által nyújtott szakmai sokszínűség. Ennek keretében a DE TTK tanszékei széleskörű természettudományi alapképzést és magasszintű környezettudományi szakképzést biztosítanak. A környezettan humán jellegű diszciplináinak (toxikológia, környezetegészségügy) oktatásában a DE ÁOC, a radiológiai témakörökben az ATOMKI, a környezetvédelmi jog és irányítás tárgy előadásában a DE Jogi Kar oktatói jelentenek garanciát a minőségi képzéshez.

A DE Természettudományi és Technológiai Kar környezettan alapszakának képzésébe bevonjuk a térségben lévő más intézmények (HNP, TIKÖTEVIFE, TIKÖVIZIG, AKSD, Debreceni Vízmű Rt., Nyírerdő Rt.) legjobb szakembereit is. A képzés személyi feltételeit az egyetem karainak oktatói, valamint a környezettudományi ill. környezetvédelmi résztémákhoz a meghívott előadók biztosítják.

Az **alkalmazott környezetkutató – környezet monitorozó szakirányú** végzettséggel rendelkező BSc diplomás szakemberek képesek lesznek a környezet jelenlegi és múltbeli állapotára, ill. annak jövőbeli alakulására (trend) vonatkozó információ gyűjtésére, rendszerezésére, interpretációjára és közlésére, valamint a monitor-rendszerek üzemeltetésének megszervezésére és ellenőrzésére. Alkalmasak a földtani közeget, a talajt, a felszín alatti és felszíni vizet, a levegő szennyezettségének monitorozására. Az élő természeti környezet monitorozása során képesek továbbá, a szennyezési folyamatoknak és a szennyező anyagoknak az élővilágra gyakorolt hatásainak és azok változásainak bemutatására és értékelésére, valamint a környezeti hatásvizsgálatokhoz adatszolgáltatásra.

Környezet monitorozó szakemberekre a természetvédelem területén (nemzeti parkok, tájvédelmi körzetek), környezetvédelmi

munkakörben (környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi igazgatóságok, felügyelőségek), valamint környezet hatásvizsgálatok elkészítését felvállaló munkakörben mutatkozik szakmai igény.

Az **alkalmazott környezetkutató – környezet-analitikus szakirányú** végzettséggel rendelkező BSc diplomás szakemberek alkalmasak terepen ill. környezetvédelmi és környezettudományi laboratóriumokban analitikai műszerek kezelésére, ezekkel az eszközökkel a mérések önálló elvégzésére valamint a mérési adatok feldolgozására. Képesek a környezetvédelmi hatósági ellenőrzéseket, állapotfelméréseket végző laboratóriumokban, akadémiai és ipari kutatóintézetekben, természetvédelmi, környezetvédelmi, agrokémiai, élelmiszeripari, növényvédelmi, minőségbiztosítási, vagy egészségügyi laboratóriumokban napi feladatok ellátására.

A **tanári szakirányt** elkezdett és teljesített szakemberek képesek közreműködni a környezeti tantárgyak, ill. a természetvédelmi és környezetvédelmi oktatás előkészítésében, szervezésében, oktatási és nevelési segédanyagok készítésében. Az alkalmazott környezetkutatók további két éves mesterképzés után alkalmasak arra, hogy környezettan tanítsanak különböző iskolatípusokban az 5-12. osztályos tanulóknak és irányítsák a környezeti nevelés óratermi oktatáson, ill. iskolán kívüli formáit.

A környezettan alapoklevelet szerzett hallgatók alkalmasak terepen továbbá környezetvédelmi és környezettudományi laboratóriumokban műszerek kezelésére, ezen eszközökön alkalmazói mérések önálló elvégzésére valamint a mérési adatok feldolgozására. Képesek a környezetvédelmi hatósági ellenőrzéseket, állapotfelméréseket végző laboratóriumokban, akadémiai és ipari kutatóintézetekben, természetvédelmi, környezetvédelmi, agrokémiai, élelmiszeripari, növényvédelmi, minőségbiztosítási, vagy egészségügyi laboratóriumokban napi feladatok ellátására. Egyetemünkön közvetlen lehetőség van a környezettudomány MSc-ben való továbbtanulásra, megfelelő tárgyak pótlásával pedig az agrármérnöki (környezetvédelmi, természetvédelmi, talaj- és vízvédelmi, környezetgazdálkodási), biológia (ökológia, evolúció és konzervációbiológia), fizikus (környezetfizika), geográfus (táj- és környezetkutatás), geológus (környezettalajtan), hidrobiológus, környezetmérnök (talajvédelem és biológiai hulladékkezelés, víztisztítás és szennyvíztisztítás, környezetinformatika), vegyész (környezetkémia) mesterképzésekben is tovább lehet tanulni.

További információk: [boioktatas@dragon.unideb.hu](mailto:boioktatas@dragon.unideb.hu)

A XVI. századi történelmi gyökerekkel bíró, és 2000-ben ismét integrálódott **Debreceni Egyetem** Magyarország egyik legtekintélyesebb intézménye, felsőoktatási és tudományos központja. Az ország legszélesebb képzési spektrumát kínáló intézményében napjainkban több, mint 10 tudományterületen folyik a hallgatók képzése.



Az egyetem **Természettudományi és Technológiai Kara** (DE TTK) méltó örököse a Debreceni Református Kollégiumban évszázadokra visszatekintő természettudományi oktatásnak. A TTK folyamatosan korszerűsíti



képzésének formáját és tartalmát napjaink kihívásainak megfelelően. A hagyományos **biológia, fizika, földrajz, kémia és matematika szaktudományi,** illetve **tanári** képzés mára kiegészült **környezettan, biomérnök, hidrobiológus,**

**molekuláris biológus, vegyészmérnök és villamosmérnök** képzéssel is.



Magas színvonalú tudományos kutatási munkával, az ifjúság korszerű szakmai és tudományos képzésével és nevelésével hozzájárul a régió tudományos és kulturális fejlődéséhez. A karon évente 7-800 **nappali szakos** hallgató

kezdi meg tanulmányait **BSc és MSc** szinten, emellett mód van **kiegészítő és levelező** tanulmányok végzésére, felsőfokú **szakképzések** és **pedagógus szakvizsga** teljesítésére is.

Modern infrastruktúra segíti az eredményes oktatást: korszerű számítógépes, könyvtári, laboratóriumi feltételek és jó színvonalú kollégiumokban történő elhelyezés. A kar oktatói számos hazai illetve nemzetközi tudományos programban vesznek részt, és ebbe bekapcsolódhatnak az alap-, mester- és a doktori képzésben résztvevő hallgatók is. A legkiválóbb tanulmányi eredményt felmutató hallgatók tehetséggondozási programokban vehetnek részt, ösztöndíjakat és pályázatokat nyerhetnek el, s a legtöbb szakon lehetőség van külföldi tanulmányok folytatására is. A TTK továbbtanulási lehetőséget teremt a határon túli magyar anyanyelvű fiatalok számára is.

#### További információk:

[www.unideb.hu](http://www.unideb.hu); [ttk.unideb.hu](http://ttk.unideb.hu); [www.felvi.hu](http://www.felvi.hu); [www.okm.hu](http://www.okm.hu); [www.diakhitel.hu](http://www.diakhitel.hu)

## HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK

Egyetemünkön arra törekszünk, hogy a hallgatók ne csak hasznosan, hanem jó hangulatban tölthessék napjaikat, hiszen az egyetemi polgárként eltöltött évek életük nagyon fontos szakaszát jelentik.

**Könyvtár:** A DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtára (DEENK). A könyvtár könyvvállománya: 2 725 624 kötet, ebből kölcsönözhető 1 002 875; belföldi folyóirat-előfizetés 3 855 cím, külföldi 1 860 cím, elektronikus formában 3 209 folyóirat. On-line katalógus: ([www.lib.unideb.hu](http://www.lib.unideb.hu)) Egyéb adathordozók: audiovizuális: 26 555, elektronikus: 5 126 db. Egyéb szolgáltatások: fénymásolás, színes fénymásolás, szkennelés, nyomtatás, CD írás, Braille nyomtatás, gyorskötések, szakdolgozatok, pályamunkák kötése, bibliográfia-készítés, digitalizálás, internet: 382 gépen.

**Nyelvoktatás:** A Debreceni Egyetem Idegennyelvi Központjának ([www.flc.unideb.hu](http://www.flc.unideb.hu)) kínálata: általános képzés középszinten 2 féléven át angol, német, francia, olasz, orosz vagy spanyol nyelvekből; szaknyelvi képzés középszinten 1-2 féléven át angol, német, francia, olasz és orosz nyelvekből, felsőszinten 2 féléven át angol nyelvből.

**Kollégiumok:** ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu)): **Tisza István Kollégium** 4027 Debrecen, Egyetem sgt. 13. **Kossuth Lajos I-II-III. Kollégium** Debrecen, Egyetem tér 1. **Vámospércsi Úti Kollégium** 4034 Debrecen, Vámospércsi út 84. **Campus Hotel** (Debrecen, Kassai u.26. [www.campushotel.hu](http://www.campushotel.hu)). **Szakkollégiumok** ([www.unideb.hu](http://www.unideb.hu), és HALLGATÓKNAK): Hatvani István és Márton Áron Szakkollégiumok (utóbbi a határon túli hallgatók számára)

**Sport:** ([www.sport.unideb.hu](http://www.sport.unideb.hu)) Választható sportágak: labdarúgás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, tenisz, tollaslabda, aerobic, testépítés, aszalitenisz, vívás, úszás, lovaglás, jégkorcsolya, jégkorong, teke stb.

Térítésesen választható sportágak: fallabda, sítábor, vízitábor, turisztika tábor, sport táborok. Az egyes sportágakban jártasabb hallgatók csatlakozhatnak esti szakcsoportokba, illetve egyesületi (DASE, DEAC, DMSE) szakosztályokba.

**Mentálhigiénés Program** : ([www.lelkiero.unideb.hu](http://www.lelkiero.unideb.hu)),

E-mail: [mentalhp@delfin.unideb.hu](mailto:mentalhp@delfin.unideb.hu)

## NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

**Kiemelendő nemzetközi partnerek:** Albert-Ludwigs, Babes-Bolyai, Chiba, Hirosaki, Indiana, Jyväskylä, Poznan, Sapientia, Ungvar, Wageningen, Rennes, Dresda egyetemek.

**Kiemelt** jelentőségű a **Socrates/Erasmus-program** (189 partnerintézmény): elsősorban hallgatói-oktatói mobilitást biztosít.

Az egyetem számos nemzetközi szervezet tagja, pl. EAIE, IAUP, AUDEM, CASE, EUA. Résztétel multilaterális csereprogramokban: ISEP (International Student Exchange Program), CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Students), Maastricht Center for Transatlantic Studies. [www.unideb.hu](http://www.unideb.hu).



# Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar Biológiai és Ökológiai Intézet



Hívunk, várunk a

**KÖRNYEZETTUDOMÁNY és  
KÖRNYEZETTAN TANÁR**

**MSc  
szakunkra!**

<http://boi.tek.unideb.hu>

## Környezettudomány MSc

A képzés célja olyan környezetkutatók képzése, akik a jellegzetesen multidiszciplináris környezettudomány alkotó műveléséhez szükséges tudományterületeken magas szintű alaptudással és az ahhoz illeszkedő gyakorlattal, széles körben hasznosítható sokoldalú készségekkel, általános műveltséggel, korszerű természettudományos szemléletmóddal rendelkeznek. Felkészültségük alapján legyenek képesek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.



### A képzési szakirányok megnevezése:

alkalmazott ökológus szakirány  
műszeres környezetanalitikus szakirány

### Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

okleveles környezetkutató

### A képzési idő:

- az MSc oklevél megszerzéséhez 4 félév és minimálisan 120 kredit szükséges  
- szakmai gyakorlatok: szakiránytól függően terepgyakorlat, üzemlátogatás, a tanárszakon iskolai tanítási gyakorlatok

### A képzésre jelentkezhetnek:

- környezettan BSc diplomával rendelkezők  
- valamennyi olyan természettudományos, agrár, műszaki, vagy egészségtudományi jellegű szakterületen BSc, vagy azzal egyenértékű végzettséget szerzett szakember, akik a meghatározott feltételeknek (lásd. <http://boi.tek.unideb.hu>) eleget tesznek

A kar intézeteinek PhD doktori iskoláiban (a Biológiai és Ökológiai Intézet Juhász-Nagy Pál Doktori Iskolája, Kémiai Doktori Iskola, Fizika Doktori Iskola, Földtudományok Doktori Iskola) a legtehetségesebb hallgatók az **MSc diploma** megszerzése után **PhD doktori képzésben** vehetnek részt.

A mindkét szakirány számára kötelező alapozó- és törzstárgyak a következők: Környezeti informatika, Környezetpolitika, Környezet kommunikáció és menedzsment, Alkalmazott ökológia, Környezetfizika, Környezetanalitika, Talajökológia, Talajvédelem, Hidroökológia, Vízi környezetvédelem, Bioklimatológia, Levegőtisztaság védelem, Hulladékgazdálkodás, Környezetvédelmi biotechnológia, Környezetvédelmi technika, Tájvédelem, Biodiverzitás és mérése.

Az **alkalmazott ökológus szakirányú** végzettséggel rendelkező MSc diplomás szakemberek képesek lesznek a környezet jelenlegi és múltbeli állapotára, ill. annak jövőbeli alakulására (trend) vonatkozó információ gyűjtésére, rendszerezésére, interpretációjára és közlésére, valamint a monitor-rendszerek üzemeltetésének megszervezésére és ellenőrzésére. Alkalmasak a földtani közeg, a talaj, a felszín alatti és felszíni víz, a levegő szennyezettségének feltárására, követésére és előrejelzésére. A természeti környezet komplex feltárásával képesek továbbá, a szennyezési folyamatok és a szennyező anyagok élővilágra gyakorolt hatásainak és azok változásainak bemutatására és értékelésére, valamint a környezeti hatásvizsgálatokhoz adatszolgáltatásra.



Alkalmazott ökológus szakemberekre a természetvédelem területén (nemzeti parkok, tájvédelmi körzetek), környezetügyi munkakörben (környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek, vízügyi igazgatóságok), valamint környezeti hatásvizsgálatok elkészítését felvállaló munkakörben mutatkozik szakmai igény.

A **műszeres környezetanalitikus szakirányú** végzettséggel rendelkező MSc diplomás szakemberek alkalmasak terepen ill. környezetvédelmi és

környezettudományi laboratóriumokban analitikai műszerek kezelésére, a mérések önálló elvégzésére valamint a mérési adatok feldolgozására.



Képesek a környezetvédelmi hatósági ellenőrzéseket, állapotfelméréseket végző laboratóriumokban, akadémiai és ipari kutatóintézetekben, természetvédelmi, környezetvédelmi, vízügyi, agrokémiai, élelmiszeripari, növényvédelmi, minőségbiztosítási, vagy egészségügyi laboratóriumokban napi feladatok ellátására. Képesek adott környezeti probléma megoldásához megfelelő mérési stratégiák önálló kidolgozására, azok szerint a mérőrendszer optimális összeállítására, az analízis pontos és precíz végrehajtására, az adatok korszerű kiértékelésére. A korszerű mérőmódszerekkel történő mérési eljárások ismerete igen nagy piaci értéket jelent mind az üzemi, mind a kutató laboratóriumok számára. Egyre több akkreditált laboratórium, minőségbiztosító üzemi analitikai laboratórium létesül, ahol igen nagy a kereslet műszeres mérőrendszerekhez értő diplomás szakemberek iránt.

## Környezettan tanár MSc

### Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

okleveles környezettan tanár

### A képzésre jelentkezhetnek:

- környezettan tanár BSc diplomával rendelkezők  
- bármely más tanári BSc diplomával rendelkezők, akik a meghatározott feltételeknek (lásd. [biologia.ttk.unideb.hu](http://biologia.ttk.unideb.hu)) eleget tesznek  
- környezetvédelem szakos főiskolai tanári diplomások

A **környezettan tanár MSc** szakot végzetek olyan komplex látásmóddal rendelkeznek majd, ami magában foglalja a természeti, az épített és a társadalmi környezetet, valamint a lokális, a regionális és a globális szemléletű környezeti gondolkodást. Képesek egy téma, kérdéskör integrált és inter-, multi- és transzdiszciplináris szemléletű átlátására, és a gondolkodásmód átadására, nevelő-oktató munkájában a fenntarthatóságra nevelés pedagógiájának interaktív, képességfejlesztő alkalmazására.