

# Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

## Felvételi eljárási rend

### **Biotechnológia mesterképzési szak**

#### A jelentkezők tájékoztatása

Az Országos Felsőoktatási Információs Központ (OFIK) által megjelentetett Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató kiadványban a mesterszakra közzétett információkat a Biológiai és Ökológiai Intézet az alábbiakkal egészíti ki:

- A felsőoktatási felvételi eljárásról szóló – 237/2006.(XI. 27.) korm. rend. – alapján elfogadott intézményi szabályzat (Debreceni Egyetem Felvételi Szabályzata és annak a Természettudományi és Technológiai Karra vonatkozó, kari sajátságokra kiterjedő melléklete) egységes szerkezetben tartalmazza az előírásokat.
- A biotechnológia MSc-re felvételt nyert hallgató a tanulmányai alatt a következő specializációk közül egyet kötelezően választhat: gyógyszer-biotechnológia specializáció, környezet-biotechnológia specializáció, mezőgazdasági biotechnológia specializáció és orvosi biotechnológia specializáció. Emellett csak második specializációként, költségterítéses formában választhatják a biotechnológiai vállalkozás specializációt.
- A jelentkezéshez a felvétel feltételül javasolt alapszakokon (korábbi főiskolai/egyetemi szakokon) megszerzett alapképzési szakok listája.
- Az alapképzésben, mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi vagy főiskolai képzésben nyújtott teljesítmény értékelésének módja, elvei.
- A felvételi feltételek, követelmények, pontok számításának módja.

#### Jelentkezéshez javasolt szakok

- Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe: a természettudomány képzési területről a biológia, a környezettan, a műszaki képzési területről a biomérnöki, a környezetmérnöki alapképzési szak.
- A felvétel feltételeiben meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá a természettudomány, az agrár, a műszaki, az orvos- és egészségtudomány képzési terület alapképzési szakjai.
- Meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá azok az alapképzési, mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

#### A felvétel feltételei

A biológia, biomérnöki, környezettan és környezetmérnöki alapképzési szakokon végzett jelentkezők részére a belépéshez szükséges kreditszám automatikusan elismerésre kerül.

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma a korábbi tanulmányokból 70 kredit az alábbi területekről:

- természettudományi ismeretek területéről legalább 20 kredit, amelyből fizika (biofizika)

legalább 4 kredit, kémia és analitika (bioanalitika) legalább 10 kredit, matematika és informatika (bioinformatika) legalább 6 kredit;

- biológiai alapozó ismeretek [állatbiológia, biokémia, biotechnológia (fermentációs technológia, biomérnöki műveletek, ökológiai vizsgálómódszerek és környezetállapot értékelés), genetika, mikrobiológia (mikrobiális ökológia), molekuláris biológia, növénybiológia, ökológia, sejtbiológia, természet- és környezetvédelem] területéről legalább 50 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató a korábbi tanulmányai alapján legalább 40 kredittel rendelkezzen. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni. A teljesítendő tárgyakat a Biotechnológia MSc szak szakfelelőse jelöli ki a Debreceni Egyetemen akkreditált Biológia BSc szak természettudományos alapozó moduljának, szakmai alapozó moduljának, szakmai törzsanyagának és kötelező szakmai differenciális anyagának a tárgyai köréből. A kijelölt tárgyakat a hallgatók a Biotechnológia MSc képzés során egyéni tanrend szerint teljesítik.

### **A biológus mesterképzésre jelentkezőknek a felvételi laphoz az alábbiakat kell csatolni:**

- főiskolai vagy egyetemi oklevél és melléklet másolata;
- a leckönyv teljes másolata;
- nyelvvizsga bizonyítvány(ok) másolata(i);
- a 70 kredit elfogadásához, a jelentkező által beszámítani kívánt tárgyak listája, mely tartalmazza a krediteket és a kontakt órák számát, valamint a kérdéses tantárgyak tematikája.
- A szakmai motiváció felmérésére a felvételi bizottság egy motivációs levelet kér mellékelni.

Az eredeti oklevelet és bizonyítványokat a szóbeli felvételi vizsgán kell bemutatni. A tárgyévben végzők felvételi jelentkezése az oklevél bemutatásáig feltételes.

A Kar azonos felvételi követelményeket alkalmaz, függetlenül attól, hogy a jelentkező mely felsőoktatási intézményben szerezte meg az oklevelét.

### **A jelentkezés elfogadása**

A Kar illetékes felvételi bizottsága a benyújtott dokumentumok alapján megvizsgálja, hogy az előírt feltételeknek eleget tesz-e a jelentkező.

Az intézmény értesíti a jelentkezőt a jelentkezés elfogadásáról vagy elutasításáról, s határozatban feltünteti az általa elismert kreditszámot. A jelentkező a határozat ellen 15 napon belül felülbírálati kérelemmel élhet, amelyet a rektornak írásban kell benyújtania. A jelentkezés elfogadása esetén az intézmény felvételi vizsgára hívja a jelentkezőt.

### **Felvételi vizsga**

A felvételi vizsga szóban történik. Célja a jelentkező szakmai tájékozottságának, motivációjának, valamint eddigi szakmai tevékenységének felmérése. A vizsga tematikája az intézet honlapján tekinthető meg.

### **Pontszámítás**

Az összesen szerezhető pontok száma 100.

- Legfeljebb 40 pontot a korábbi teljesítés alapján szerezhethet a jelölt, amely az oklevél átlagának (minősítésének) nyolcszorosa
- Szóbeli felvételi vizsgán legfeljebb 50 pont szerezhethető.
- A többletpontok száma maximum 10 lehet.  
Többletpont szerezhethető felsőfokú, vagy második nyelvből tett középfokú nyelvvizsgáért (max. 5 pont), a szakterületen végzett eredményes tudományos, vagy diákköri tevékenységért (max. 5 pont), előnyben részesítés jogcímén (max. 5 pont).

### **Felvételi döntés**

A felvételi vizsgát lefolytató bizottságok javaslatai alapján, a felvételi döntést a Kar Felvételi Bizottsága hozza meg és a határozatról írásban értesíti a jelentkezőt.