

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Felvételi eljárási rend

BIOMÉRNÖK MESTERKÉPZÉSI SZAK

Jelentkezők tájékoztatása:

Az Oktatási Hivatal által megjelentetett Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató kiadványban a mesterszakra közzétett információkat a Kar az alábbiakkal egészíti ki:

- A felsőoktatási felvételi eljárásról szóló 423/2012. (XII. 29.) kormányrendelet alapján elfogadott intézményi szabályzat (Debreceni Egyetem Felvételi Szabályzata és annak a Természettudományi és Technológiai Karra vonatkozó, Kari sajátosságokra kiterjedő melléklete) egységes szerkezetben tartalmazza az előírásokat.
- A jelentkezéshez a felvételi feltételül javasolt alapszakokon (illetve korábbi főiskolai/egyetemi szakokon) megszerzett alapképzési listája.
- Az alapképzésben, mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi vagy főiskolai képzésben nyújtott teljesítmény értékelésének módja, elvei.
- A felvételi feltételek, követelmények, pontok számításának módja.

A jelentkezéshez javasolt szakok:

- Előfeltételek nélkül figyelembe vehető alapképzési szakok:
 - Biomérnök alapképzési szak (Biomérnök BSc)
 - Biotechnológia alapképzési szak (Biotechnológia BSc)
- Előfeltételek alapján figyelembe vehető alapképzési szakok:

Azok az alapképzési és 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 felvételnek – a sikeres felvételi vizsgán túlmenően – nincs egyéb, előre meghatározott feltétele azokban az esetekben, amikor a jelentkező a MAB által akkreditált vagy az Eurobachelor fokozat kibocsátásával felruházott felsőoktatási intézményben Biomérnök BSc vagy Biotechnológia BSc végzettséggel rendelkezik.
- Az egyéb esetekben a Biomérnök MSc fokozat megszerzéséhez a jelöltnek legalább 70 kredit olyan szakmai előképzettséget kell igazolnia, amely a szakirányú Biomérnök BSc képzésnek megfeleltethető. Az előírt 70 kredit megoszlása a következő:
 - Természettudományos alapismeretek (30 kredit): matematika, fizika, kémia (legalább 10 kredit), biológia (legalább 10 kredit);
 - Gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdasági és menedzsment ismeretek, jogi ismeretek, munkavédelem;
 - Szakmai ismeretek (30 kredit): fizikai kémia, biokémia és molekuláris biológiai ismeretek és alkalmazásai, mérés- és irányítástechnika, géptan, vegyi- illetve bioipari művelettan, bioipari technológiák.
- Egyéni elbírálás alapján felvételt nyerhet a biomérnöki mesterképzésbe az a hallgató is, akinek nincs meg a fenti 70 kreditpontja, de a felsorolt ismeretkörökben legalább 40 kredittel rendelkezik, és eredményes felvételi vizsgát tett. Ebben az esetben a hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a

felvételtől számított két féléven belül meg kell szerezni. A hiányzó vizsgák pótlására minden vizsgaidőszakban lehetőséget biztosítunk. A megszerzett ismeretekről a hallgatók úgy adhatnak számot, hogy csatlakoznak a mindenkori aktuális Biomérnök BSc-t végző hallgatók vizsgarendjéhez. A kreditek a Biomérnök mesterképzési szakon előírt 120 kreditbe nem számolhatók el.

A felvételi jelentkezéshez az alábbiak igazolása szükséges:

- alapképzésben, mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi vagy főiskolai képzésben szerzett oklevél
- többletpont szerzésére jogosító igazolás (C1 (korábban felsőfokú) komplex (korábban C típusú), vagy második nyelvből tett B2 (korábban középfokú) komplex (korábban C típusú) olyan nyelvvizsga, amelyen a tudományterületnek jelentős szakirodalma van (angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz), fogyatékoság, hátrányos helyzet, gyermekgondozás, OTDK/TDK, szakmai tevékenység)
- a belépéshez szükséges meghatározott kreditek elfogadásához a jelentkező által beszámítani kívánt tárgyak igazolása (leckekönyv vagy oklevélmelléklet teljes másolata vagy hiteles tárgyteljesítési igazolás), mely tartalmazza a krediteket, a kontaktórák számát; valamint a kérdéses tantárgyak tematikája
- a szakmai motiváció felmérésére a felvételi bizottság egy motivációs levelet kér

Az eredeti oklevel(ek)et 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 jelentkezők mely felsőoktatási intézményben szereztek meg oklevelüket.

A jelentkezés elfogadása:

A Kar illetékes felvételi bizottsága a benyújtott dokumentumok alapján megvizsgálja, hogy a jelentkező eleget tesz-e az előírt feltételeknek. Az intézmény értesíti a jelentkezőt a jelentkezés elfogadásáról vagy elutasításáról, s a határozatban feltünteti az általa elismert, vagy a felvétel után teljesítendő kreditszámot. A jelentkező a határozat ellen 15 napon belül jogorvoslati kérelemmel élhet, amelyet az egyetem rektorához írásban kell benyújtania. A jelentkezés elfogadása esetén a Kar felvételi vizsgára hívja a jelentkezőt.

A felvételi vizsga:

A felvételi vizsga szóban történik. Célja a jelentkezők szakmai tájékozottságának, motivációjának, valamint eddigi szakmai tevékenységének felmérése. A felvételi vizsga témakörei a Kar/Intézet honlapján megtekinthetők.

Pontszámítás:

Az összesen szerezhető pontok száma 100.

- Legfeljebb 40 pontot a korábbi teljesítés alapján szerezhethet a jelölt, amely az oklevél minősítésének nyolcszorosa.
- Szóbeli felvételi vizsgán legfeljebb 50 pont szerezhető.
- A többletpontok száma jogcímenként maximum 5, összesen maximum 10 lehet. Többletpont szerezhető C1 (korábban felsőfokú), vagy második nyelvből tett B2 (korábban középfokú), komplex (korábban C típusú), államilag elismert olyan nyelvvizsga-bizonyítványért, amelyen a tudományterületnek jelentős szakirodalma van (angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz) (max. 5 pont), a szakterületen végzett eredményes tudományos vagy diákköri tevékenységért (max. 5 pont), esélyegyenlőség jogcímén (max. 5 pont).

Felvételi döntés:

A felvételi vizsgát lefolytató bizottságok javaslatai alapján a felvételi döntést a Kar Felvételi Bizottsága hozza meg. A felvételizők az elért eredményekről az országos felvételi eljárás elektronikus felvételi rendszerén keresztül kapnak tájékoztatást.