

Biomérnök mesterképzési szak

Jelentkezők tájékoztatása:

Az Országos Felsőoktatási Információs Központ (OFIK) által megjelentetett Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató kiadványban a biomérnök mesterszakra vonatkozó ismereteket a Kar a következőkkel egészíti ki:

- a felvétel feltételül meghatározott alapszakokon (korábbi főiskolai/egyetemi szakokon) megszerzett képzettségek felsorolása;
- a felvételi feltételek, követelmények, a felvételi pontszám kiszámításának módja;
- 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 sajátosságokat tartalmazó melléklete).

A jelentkezéshez javasolt szakok:

- **Előfeltételek nélkül figyelembe vehető alapképzési szakok:**
 - **Biomérnök** alapképzési szak (Biomérnök 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* 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 alkalmazásaik, 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, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint 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 mesterképzésre jelentkezőnek a felvételi laphoz az alábbi dokumentumokat kell csatolnia:

- ◆ főiskolai vagy egyetemi oklevél másolata
- ◆ főiskolai/egyetemi leckekönyv másolata
- ◆ nyelvvizsga bizonyítvány(ok) másolata
- ◆ a jelentkező által készített és aláírt motivációs levél
- ◆ többletpont (TDK, tudományos közlés, vagy hátrányos helyzet) szerzésére jogosító igazolás

A jelentkezés elfogadása:

A Kar (Felvételi Bizottsága, vagy Oktatási, Tanulmányi és Minőségellenőrzési 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 és határozatában feltünteti az általa elismert/vagy a felvétel után teljesítendő 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 be a jelentkezőt.

A felvételi vizsga:

A felvételi vizsga szóban történik. Célja a jelentkezők szakmai tájékozottságának, motivációjának, valamint eddigi szakmai tevékenységének felmérése. A felvételi beszélgetés szakmai tárgykörei (**biomérnöki ismeretek**) a Természettudományi és Technológiai Kar honlapján előzetesen megtekinthetők. A szakmai tárgykörök valamennyi jelentkező számára azonosak, függetlenül attól, hogy a jelentkező melyik felsőoktatási intézményben és milyen alapképzési fokozatot szerzett.

Pontszámítás:

Az összesen szerezhető pontok száma 100.

- Legfeljebb 40 pontot a korábbi teljesítés alapján szerezhet a jelölt, amely az oklevél átlagának (minősítésének) nyolcszorosa
- Szóbeli felvételi vizsgán legfeljebb 50 pont szerezhető.
- A többletpontok száma maximum 10 lehet. Többletpont szerezhető felsőfokú, vagy második nyelvből tett olyan középfokú nyelvvizsgáért, amelyen a tudományterületnek – angol, német, francia, spanyol, olasz és orosz – jelentős szakirodalma van (max. 5 pont), a szakterületen végzett eredményes TDK szereplés, vagy egyéb tudományos közlés (max. 5 pont), előnyben részesítés jogcímén (max. 5 pont). (Mindhárom feltétel fennállása esetén is csak max. 10 többletpont szerezhető)

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.