

Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Felvételi eljárási rend

ANYAGTUDOMÁNY MESTERKÉPZÉSI SZAK

A 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 alapképzések 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 fizika, a kémia és az anyagtudományi alapképzési szak.

Feltétellel elfogadott szakok: a természettudomány képzési területéről a biológia, a környezettan, a földtudományi alapképzési szak, a műszaki képzési területéről a vegyészmérnöki, a biomérnöki, a környezetmérnöki, az energetikai mérnöki, a gépészmérnöki, a villamosmérnöki, a mechatronikai mérnöki alapképzési szak.

A felvételi felvételekben meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá: azok az alapképzési és mesterképzési szakok, valamint 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 feltétel nélkül elfogadott megadott alapképzésektől eltérő szakokról az anyagtudományi mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 60 kredit az alábbi területekről:

fizikai ismeretek (általános fizika, szilárdtest-fizika, elektronika, műszaki fizika, statisztikus fizika, kvantummechanika, anyagszűke, fizikai laboratórium) területéről 20 kredit

kémiai ismeretek (általános kémia, anyagismeret, kémiai anyagtudomány, szervetlen kémia, szerves kémia, kolloidika, felületkémia, kémiai laboratórium) területéről 20 kredit;

matematikai, informatikai ismeretek területéről 10 kredit;

egyéb szakmai ismeretek (ásványtan, nukleáris technika, környezetvédelem, mérés-technika, folyamatszabályozás, irányítástechnika, automatizálás, biológia) területéről 10 kredit.

Felvételt nyerhet a mesterképzésbe az a hallgató is, akinek nincs meg a fenti 60 kreditpontja, de a felsorolt ismeretkörökben legalább 40 kredittel rendelkezik. Ebben az esetben a hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül kell megszereznie. A kreditek az Anyagtudomány 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) nyelvvizsga, 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 nyelvvizsga-bizonyítványért (max. 5 pont), a szakterületen végzett eredményes tudományos vagy diákköri tevékenységért (max. 5 pont), esélyegyenlőség jogcímen (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.