

Anyagtudomány mesterképzési szak

A jelentkezők tájékoztatása:

Az Országos Felsőoktatási Információs Központ (OFIK) által megjelentetett Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató kiadványban a mesterszakra közzétett információkat a Kar 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 sajátosságokra kiterjedő melléklete) egységes szerkezetben tartalmazza az előírásokat.
- A jelentkezéshez a felvételi feltételül javasolt alapszakokon (ill. korábbi főiskolai/egyetemi szakokon) megszerzett alapképzési listája.
- Az alapképzésben, mesterképzésben, ill. 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 környezetgazdálkodás, 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, anyagfizika, 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-technikai, folyamat-technikai, 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, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszereznie.

Az anyagtudós mesterképzésre jelentkezőknek a felvételi laphoz az alábbiakat kell csatolni:

- főiskolai, egyetemi, ill. BSc oklevél és mellékletei másolata
- a leckekönyv teljes másolat
- nyelvvizsga bizonyítvány(ok) másolata(i)
- a 40 kredit elfogadásához, a jelentkező által beszámítani kívánt tárgyak listája, mely tartalmazza a krediteket, a kontakt órák számát, valamint a kérdéses tantárgyak tematikáját.
- A szakmai motiváció felmérésére a felvételi bizottság egy motivációs levelet kér mellékelni.

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 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 kreditszámot. A jelentkező a határozat ellen 15 napon belül felülbírálati 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 3 tagú felvételi bizottság előtt, szóban történik. A felvételi bizottság összetétele: MSc szakfelelős, egy fő az intézet képviselőjében és egy fő hallgatói képviselő. 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 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 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.