

Fizikus mesterképzési szak

A jelentkezők tájékoztatása

Az Országos Felsőoktatási Információs Központ (OFIK) által megjelentetett Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató kiadványban a fizikus 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 felvétel feltételül meghatározott szakok (képzettségek)

Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe, a **fizika** alapképzési (BSc) szak.

A felvételhez szükséges, alább részletezett 65 kredit teljesítésével számításba vehető alapképzési szakok: **kémia, környezettan, matematika, mérnökinformatika** alapképzési szakok, **villamosmérnök, vegyészmérnök, gépészmérnök, mechatronikai mérnök, anyagszaktudományi mérnök**, alapképzési szakok.

Az előző pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá: 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 jelentkező rendelkezzen korábbi tanulmányai alapján beszámítható ismerettel. A beszámítható kreditek megállapítása alapjául szolgáló ismeretköröket — a felsőoktatási törvényben meghatározottak alapján — a képzési és kimeneti követelményekkel történő összevetés alapján kell megállapítani. A jelentkezőnek az alábbi ismeretkörökben legalább az itt felsorolt beszámítható kredittel kell rendelkeznie:

- fizika, fizikai kémia, elektronika, műszaki fizika 25 kredit
- matematika, informatika 18 kredit (ebből matematika legalább 10 kredit);
- egyéb természettudományos (kémia, anyagtudomány, nukleáris és környezetvédelmi ismeretek, mérés, folyamatszabályozás, irányítástechnika) ismeretek 15 kredit,

összesen legalább 65 kredit. A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 40 kredittel rendelkezzen a hallgató. A 65 kredithez hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a Debreceni Egyetem tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

Mesterképzésre jelentkezőknek a felvételi laphoz az alábbiakat kell csatolni:

- főiskolai vagy egyetemi oklevél másolata,
- a leckekönyv teljes másolata,

- nyelvvizsga bizonyítványok másolata.
- 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 felvétele az oklevél bemutatásáig feltételes.

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

A jelentkezés elfogadása

A Kar - 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, s határozatában 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 be a jelentkezőt.

A felvételi vizsga

A felvételi vizsga szóbeli vizsga. Az felvételi vizsga témakörei a Kar honlapján tekinthető meg. A felvételi vizsga célja a jelentkező általános tájékozottságának, motivációjának, valamint eddigi szakmai tevékenységének felmérése.

Pontszámítás

A Kar Felvételi Szabályzata szerint a jelentkezők teljesítményét 100 pontos rendszerben kell értékelni, és a felvételi rangsort ennek alapján kell megállapítani.

A pontszámítás az alábbiak alapján történik:

- Az alapképzésben, mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi vagy főiskolai képzésben szerzett **oklevél átlagának**/minősítésének nyolcszorosa (legfeljebb **40 pont**),
- **Szóbeli** vizsga. amelyre a felvételizőnek legfeljebb egy oldal terjedelmű, írott anyagot kell hoznia, melyben a mesterképzésbe való belépési szándékát és szakmai érdeklődését mutatja be (legfeljebb **50 pont**),
- **Többletpont (legfeljebb 10 pont):**
 - többletpont szerzhető felsőfokú vagy második középfokú nyelvvizsgáért, valamint a szakterületen végzett eredményes diákköri tevékenységért (legfeljebb **5-5 pont**),
 - előnyben részesítés jogcímen (legfeljebb **5 pont**).

Felvételi döntés

A szóbeli felvételi vizsgát lefolytató bizottság javaslatot tesz a felvételi pontszámra. A felvételi döntést a Kar Felvételi Bizottsága hozza meg és határozatáról értesíti a jelentkezőt.