

A Mechatronikai mérnöki mesterszak felvételi eljárásának rendje

1. A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok

1.1. Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe: a mechatronikai mérnöki alapképzési szak.

1.2. A bemenethez a 1.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető alapképzési szakok: a gépészmérnöki, a közlekedésmérnöki, a villamosmérnöki, a mérnök informatikus, a mezőgazdasági és élelmiszeripari a gépészmérnöki, az energetikai mérnöki.

1.3. Az 1.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe azok az alap- vagy mesterfokozatot adó alapképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti főiskolai vagy egyetemi szintű alapképzési szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

1.4. A hallgatónak a kredit megállapítása alapjául szolgáló ismeretek - felsőoktatási törvényben meghatározott - összevetése alapján elismerhető legyen legalább 70 kredit a korábbi tanulmányai szerint az alábbi ismeretkörökben:

- természettudományos ismeretek (20 kredit): matematika, fizika, hő- és áramlástan, mechanika;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás, szaknyelv, társadalomtudomány;
- elektrotechnikai és informatikai ismeretek (20 kredit): elektrotechnika, elektronika, villamos hajtások, rendszer- és irányítástechnika, analóg és digitális technika, szenzorok és aktuátorok, számítástechnika, programozás;
- gépészeti ismeretek (20 kredit): műszaki ábrázolás, gépelemek, gépszerkeztan, gépszerkesztés, géptervezés, gyártás- és anyagtechnológia, járműtechnika, energetika, robottechnika, mechatronika, mérés technika.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 40 kredittel rendelkezzen a hallgató. 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 nem kreditrendszerű képzésben megszerzett ismeretanyag beszámítása 1 kontaktóra = 1 kredit értékben történik.

A mesterképzésre jelentkezőknek a felvételi laphoz csatolni kell a leckekönyv teljes másolatát megjelölve a jelentkezés alapjául szolgáló alapszakot, és azon tárgyakat, amelyeket el kíván ismertetni a természettudományos ismeretek (20 kredit), a gazdasági és humán ismeretek (10 kredit), elektrotechnikai és informatikai ismeretek (20 kredit), és gépészeti ismeretek (20 kredit) ismertköreiből. Amennyiben nem a Pannon Egyetemen végzett akkor mellékelni kell a hivatkozott tárgyak tematikáit a kibocsátó intézmény által hitelesítve.

2. A jelentkezés elfogadása

Az intézmény a benyújtott dokumentumok alapján megvizsgálja, hogy a jelentkező a jelentkezési feltételeknek eleget tesz-e, és értesíti a jelentkezőt a jelentkezés elfogadásáról vagy elutasításáról, majd az érintetteket szóbeli elbeszélgetésre hívja be.

A jelentkezés elfogadása esetén 2008. december 10-ig kell benyújtani egy max. 2 oldalas írott anyagot (szakmai önéletrajzot és motivációs levelet). Az ehhez kapcsolódó tudnivalók megtalálhatók a Felsőoktatási Felvételi Tájékoztató *Az eljárás folyamán benyújtandó dokumentumok* c. fejezetében, vagy a <http://felvi.hu> oldalakon.

3. A felvételi részei és a pontszám kiszámításának módja

A jelentkezőket a szakra a felvételi pontszámuk alapján vesszük fel, a felvételin megszerezhető maximális pontszám 100 pont.

A jelentkező felvételi pontszáma: a szóbelire kapott pontszám és a többlet pontszám összege.

3.1. Szóbeli elbeszélgetés (maximum 90 pont)

Az elbeszélgetés célja a jelölt alkalmasságának felmérése. A szóbelin kell bemutatni a beadott leckekönyv eredetijét. A beküldött motivációs levél és a beszélgetés alapján a felvételi bizottság egyedileg értékeli.

3.2. A többletpont (maximum 10 pont)

A 237/2006. (XI. 27.) Korm. r. 21.§-ban említett előnyben részesítés esetén adható:
hátrányos helyzetnél 4 pont,
halmozottan hátrányos helyzetnél 4 pont,
fogyatékoság esetén maximum 3 pont,
gyermekgondozásnál maximum 3 pont adható.