

## A PE Anyagmérnöki mesterszak bemeneti követelményei

*Teljes kreditérték beszámításával vehetők figyelembe:*

az anyagmérnöki alapképzési szak, az anyagmérnöki, illetve a kohómérnöki főiskolai szintű alapképzési szak;

*A bemenethez az alábbiakban meghatározott kreditek teljesítésével számításba vehető alapképzési szakok:* az energetikai mérnöki, a faipari mérnöki, a gépészmérnöki, az ipari termék és formatervezői, a vegyészmérnöki, a villamosmérnöki, a környezetmérnöki, a biomérnöki, a mechatronikai mérnöki, valamint a természettudományi szakcsoportból a kémia és a környezettan alapképzési szak; továbbá azok az alap vagy mesterfokozatot adó alapképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti főiskolai szintű alapképzési szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

A mesterképzésbe belépésnek feltétele, hogy a jelentkezőnek a kredit megállapítása alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a korábbi tanulmányai szerint az alábbi ismeretkörökben:

*természettudományos ismeretek (20 kredit):* matematika, fizika, kémia, fizikai kémia;

*gazdasági-humán ismeretek (10 kredit):* közgazdaságtan, menedzsment, minőségügy, környezetvédelem, jogi ismeretek;

*anyagtudományi és -technológiai ismeretek (15 kredit):* anyagok szerkezete és tulajdonságai, tulajdonság- és szerkezetvizsgálat, anyagkárosodás;

*műszaki ismeretek (15 kredit):* műszaki ábrázolás, géprajz, gépszerkezet, informatika, elektrotechnika, mechanika, mérés-technika, műszerezés, automatizálás, energiagazdálkodás.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben legalább 30 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.