

# MÉRNÖKINFORMATIKUS MESTERKÉPZÉSI SZAK

## A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok

1. **Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** mérnökinformatikus alapképzési szak
2. **A Megjegyzésben meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** a gazdaságinformatikus és a programtervező informatikus alapképzési szak
3. **A Megjegyzésben 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.

**Megjegyzés:** A 2. és a 3. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei:

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges **minimális kreditek száma 80** kredit az alábbi területekről:

**A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató az alapképzési tanulóanyagából a felsorolt területeken legalább 40 kredittel rendelkezzen. A mesterképzésben a hiányzó krediteket a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszerezni.**

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges **minimális kreditek száma 80** kredit az alábbi területekről:

- ✓ természettudományi ismeretek (analízis, algebra, valószínűségszámítás, matematikai statisztika, fizika) területéről 20 kredit;
- ✓ gazdasági és humán ismeretek (közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás, szaknyelv, társadalomtudomány) területéről 15 kredit;
- ✓ számításelméleti és programozási ismeretek számítás- és algoritmuselmélet, programnyelvek, programtervezés, szoftver technológia területéről 15 kredit;
- ✓ számítógép ismerete (elektronika, digitális technika, mérés- és szabályozástechnika, számítógép architektúrák, operációs rendszerek, számítógépes hálózatok) területéről 15 kredit;
- ✓ információs rendszerek ismeretei (adatbázis-kezelés, tudásreprezentáció, informatikai rendszerek modellezése, analízise, megvalósítása, biztonsági kérdései) területéről 15 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató az alapképzési tanulmányaiból a felsorolt területeken **legalább 40 kredittel** rendelkezzen. A mesterképzésben a felsorolt területekről a hiányzó krediteket a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszerezni.