

Bemeneti feltételek

A 65/2021. ITM rendelet 2. mellékletében foglalt szaklista (szakképzettség lista) alapján a KKK-val összhangban, illetve a 87/2015. Korm. rendelet 21/F. §-a alapján intézményi hatáskörben [az Nftv. 15. § (1a) bekezdése alapján) létesített mesterképzési szakok esetében az Oktatási Hivatal által nyilvántartásba vett KKK-val összhangban:

1. Feltétel nélkül elfogadott alapképzésben szerezhető szakképzettségek:
 - a) mérnökinformatikus alapképzési (BSc) szak
 - b) programtervező informatikus alapképzési (BSc) szak
2. gazdaságinformatikus alapképzési (BSc) szak. Részlegesen elfogadott alapképzésben szerezhető szakképzettségek:
 - a) üzemmérnök-informatikus alapképzési (BSc) szak
 - b) kiberbiztonsági mérnöki (BSc) szak
 - c) valamint azokon az alapképzési és mesterképzési szakokon, illetve a felső-oktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakokon megszerzhető szakképzettségek, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a kar kreditátviteli bizottsága elfogad.

A képzés megkezdéséhez vagy folytatásához szükséges kompetenciák

A felvétel feltétele, hogy a szakterületi előtanulmányok során megszerzett kreditpontok összege elérje az 50 kreditpontot, amiből minimum 30 kredittel rendelkezni kell a mesterfokozat megszerzésére irányuló tanulmányok megkezdésekor.

A részlegesen elfogadott szakképzettségek esetén egyenként, szakonként a képzésbe történő belépéshez vagy a képzés folytatásához mindenképpen minimális szükséges kompetenciák vagy ismeretkörök és azokból minimálisan szükséges kreditek az alábbi táblázat alapján számítandók:

| A belépéshez vagy a képzés folytatásához szükséges kulcskompetenciák VAGY ismeretkörök | Kreditértékek |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">– üzemmérnök-informatikus alapképzési (BSc) szak– kiberbiztonsági mérnöki (BSc) szak– valamint azokon az alapképzési és mesterképzési szakokon, illetve a felső-oktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakokon megszerzhető szakképzettségek, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a kar kreditátviteli bizottsága elfogad. | Matematika és számítástudomány területéről 20 kredit |
| <ul style="list-style-type: none">– üzemmérnök-informatikus alapképzési (BSc) szak– kiberbiztonsági mérnöki (BSc) szak– valamint azokon az alapképzési és mesterképzési szakokon, illetve a felső-oktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakokon megszerzhető szakképzettségek, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a kar kreditátviteli bizottsága elfogad. | Informatikai területéről 30 kredit |

Amennyiben a fenti táblázatban megadott kreditpontok összege legalább 30, de nem éri el az 50 kreditpontot, akkor a hiányzó (legfeljebb 20) kreditet a mesterképzéssel párhuzamosan meg kell szerezni a felvételtől számított két féléven belül, a BME Tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint.

A hiányzó kompetenciák megszerzését biztosító tantárgyak

A hiányzó kompetenciák megszerzését biztosító tantárgyakat az alábbi táblázat mutatja:

| Üzemmérnök-informatikusi képzésből | | | Mérnök-informatikus BSc képzésből | | |
|------------------------------------|--|---------|-----------------------------------|--|---------|
| Tárgykód | Tárgynév | Félév | Tárgykód | Tárgynév | Félév |
| VIEEBA01 | A programozás alapjai (2/0/4/v/7) | Ősz | VIEEAA00 | A programozás alapjai 1 (2/2/2/f/7) | Ősz |
| | | | VIIIAA03 | A programozás alapjai 2 (2/0/2/f/6) | Tavaszi |
| VIIIBA02 | Objektumorientált programozás (2/0/3/f/7) | Tavaszi | VIIIBAB00 | A programozás alapjai 3 (2/0/2/f/5) | Ősz |
| VIMIBA01 | Operációs rendszerek B (2/0/3/v/6) | Tavaszi | VIMIAB03 | Operációs rendszerek (3/0/1/f/5) | Ősz |
| VITMBB01 | Adatkezelés (2/0/2/v/6) | Ősz | VITMAB04 | Adatbázisok (2/1/1/v/5) | Ősz |
| VIAUBB02 | Szoftvertechnológia és - technikák (2/0/4/v/7) | Ősz | VIMIAB04 | Szoftvertechnológia (3/0/1/v/5) | Ősz |
| | | | VIAUAB00 | Szoftvertechnikák (2/0/2/v/5) | Tavaszi |
| VIMIBB01 | Alkalmazott mesterséges intelligencia (2/0/2/v/5) | Ősz | VIMIAC16 | Mesterséges intelligencia (3/0/1/v/5) | Ősz |