

Gazdaságinformatikus MSc képzés üzemmérnök-informatikus BProf végzettséggel

Elfogadta a VIK Kari Tanács 2020. november 17-i ülése

Jelen dokumentum a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán az alap- és mesterképzés átmenetének szabályait tartalmazza azon hallgatók számára, akik alapképzéses tanulmányaikat az üzemmérnök-informatikus BProf képzésen teljesítették, majd jelentkeztek és felvételt nyertek a gazdaságinformatikus MSc képzésre.

1. Általános szabályok

Azok számára, akik tanulmányaikat üzemmérnök-informatikus BProf végzettséggel gazdaságinformatikus MSc képzésen akarják folytatni, a Képzési és Kimeneti Követelmények (KKK) előírása a következő:

„Az üzemmérnök-informatikus alapképzési szakról a mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 60 kredit az alábbi területekről:

- természettudományos alapismeretek (analízis, statisztika, operációkutatás) 10 kredit, gazdasági és humán ismeretek (közgazdaságtan, pénzügyi ismeretek, számvitel, kontrolling) 20 kredit;
- informatikai ismeretek (számítógép-architektúrák, adatbázisok, üzleti intelligencia, vállalatirányítási rendszerek, minőségbiztosítás, informatikai audit, rendszerfejlesztés) 30 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben a 60 kreditet a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.”

A Kar a követelmények teljesítésére az alábbi lehetőséget kínálja:

- A képzés első két félévében a hallgató adott tanterv szerint elvégzi a BSc képzés előírt tantárgyait (főleg a mérnökinformatikus alapképzés tantárgyait).
- Amennyiben az elvégzendő tantárgyak közül valamelyiket korábbi tanulmányai során már teljesítette, és annak kreditjeit alapképzéses oklevelének megszerzéséhez nem kellett figyelembe venni, a tantárgy teljesítése az MSc képzésbe való belépés feltételeként elfogadható.
- Amennyiben a képzés első két félévében a pótlendő 60 kredit megszerzése nem sikerül, a hallgató a képzésből elbocsátásra kerül.

2. A teljesítendő tantárgyak listája

A következő felsorolásban néhány tantárgy a mérnökinformatikus BSc képzés mintatanterve szerint indul kötelező előtanulmányi renddel, de az előtanulmányi rendre vonatkozó formai követelmény alól a felzárkóztató krediteket teljesítő hallgatók felmentést kapnak.

2.1 Őszi félévben induló tantárgyak (30 kredit)

Sor-szám	Tantárgy Neptun kódja	Tantárgy neve	Kontaktórák száma, kredit*	Félév
1	BMEVITMAB04	Adatbázisok	2/1/1/v/5	Ősz
2	BMEVIETAC08	Vállalati jelentéskészítés laboratórium	0/0/2/f/3	Ősz
3	BMEVIETAC00	Vállalatirányítási rendszerek	2/1/0/v/4	Ősz

4	BMEVISZAA03	Bevezetés a számításméletbe 1	2/2/0/v/5	ősz
5	BMEVIAUAC00	Mobil és webes szoftverek	2/0/2/v/5	ősz
6	BMEGT35A001	Pénzügyek	2/0/0/f/2	minden félévben
7	BMEGT35A002	Számvitel	2/0/0/f/2	minden félévben
		További gazd.hum. tárgyak a Köt.Vál., azaz a 2.3. blokkból	4 kredit	

2.2 Tavaszi félévben induló tantárgyak (30 kredit)

Sor-szám	Tantárgy Neptun kódja	Tantárgy neve	Kontaktórák száma, kredit*	Félév
1	BME90AX22	Analízis 2 informatikusoknak	4/2/0/f/6	tavaszi
2	BMEVISZAC00	Adatelemzés	2/1/0/v/4	tavaszi
3	BMEVIETAV03	Vállalati folyamatok modellezése	2/0/0/f/2	tavaszi
4	BMEVIMIAA00	Rendszermodellezés	2/1/0/f/4	tavaszi
5	BMEVIAUAC04	Alkalmazásfejlesztési környezetek	2/1/0/v/4	tavaszi
6	BMEVITMAC01	Gazdálkodási információmenedzsment	2/1/0/v/4	tavaszi
7	BMEGT20A002	Marketing	2/0/0/f/2	minden félévben
		További gazd.hum. tárgyak a Köt.Vál., azaz a 2.3. blokkból	4 kredit	

2.3 Kötelezően választható tantárgyak (gazdasági és humán ismeretek blokk)

Sor-szám	Tantárgy Neptun kódja	Tantárgy neve	Kontaktórák száma, kredit*	Félév
1	BMEGT20V100	Innovatív vállalkozások indítása és működtetése	2/0/0/f/2	minden félévben
2	BMEVIVEAK48	Mérnöki problémamegoldás	2/0/0/f/2	minden félévben
3	BMEGT42A001	Környezetgazdaságtan	2/0/0/f/2	minden félévben
4	BMEVITMAK47	Mérnöki menedzsment módszerek	2/0/0/f/2	tavaszi
5	BMEVIETAK49	Adatvédelem és információszabadság	2/0/0/f/2	minden félévben
6	BMEGT43A001	Kommunikáció	2/0/0/f/2	minden félévben
7	BMEGT43A002	Szociológia	2/0/0/f/2	minden félévben

* ea/gy/lab/f v/kredit, ahol az ea: az előadás, gy: gyakorlat, lab: labor heti óraszám, f v: tárgy félévközi vagy vizsgás, utolsó pedig a kredit értéket jelöli.