

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat

A felsőoktatási szakképzések, az alap- és mesterképzések képzési és kimeneti követelményeit, valamint a tanári felkészítés közös követelményeit és az egyes tanárszakok képzési és kimeneti követelményeit miniszteri közlemény állapítja meg. A közlemény elérhetősége: <https://kormany.hu/dokumentumtar/kepzesi-es-kimeneti-kovetelmenyek-1>.

4.1.2. A képzési cél

Okleveles mérnök-informatikusok képzése

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

120

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

Vizsgák, félévközi számonkérés, diplomamunka megvédése nyilvános záróvizsgán.

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEK / KREDITPONTOK

4.2.1. Tanulmányok során megszerzett tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Szoftverarchitektúrák	BMEVIAUMA06	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2020/21/1
Biztonságos szoftverfejlesztés	BMEVIHIAV33	H: 2/0/2	Vizsga	4	Jeles	2020/21/1
Kritikus rendszerek integrációja laboratórium	BMEVIMIMA03	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2020/21/1
Felsőbb matematika informatikusoknak - Alkalmazott algebra és matematikai logika	BMETE90MX57	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2020/21/1
Szoftver- és rendszerellenőrzés	BMEVIMIMA01	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2020/21/1
Kiberfizikai rendszerek	BMEVIMIMA02	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2020/21/1
Önálló laboratórium 2	BMEVIMIML01	H: 0/0/5	Évközi jegy	5	Jeles	2020/21/1
Számítógép-biztonság	BMEVIHIMA06	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2020/21/1
Felhő alapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV24	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2021/22/1
Mérnöki menedzsment	BMEVITMB03	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2021/22/1
Diplomatervezés 2	BMEVIMIMT01	H: 0/10/0	Évközi jegy	20	Jeles	2021/22/1
Biztonsági protokollok	BMEVIHIMA05	H: 2/1/0	Évközi jegy	4	Jeles	2019/20/2
Multiplatform szoftverfejlesztés	BMEVIAUMA04	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2019/20/2
Modell alapú rendszertervezés	BMEVIMIMA00	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2019/20/2
Tömegszolgáltatás	BMEVISZMA05	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2019/20/2
Szolgáltatásorientált rendszerintegráció	BMEVIMIA04	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2019/20/2
Felsőbb matematika informatikusoknak - Rendszeroptimalizálás	BMEVISZMA02	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2019/20/2
Önálló laboratórium 1	BMEVIMIML00	H: 0/0/5	Évközi jegy	5	Jeles	2019/20/2
Formális módszerek	BMEVIMIMA07	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2019/20/2



Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Vállalati jog	BMEGT55M002	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2020/21/2
IT biztonság laboratórium	BMEVIHIMB01	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2020/21/2
Befektetések	BMEGT35M004	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2020/21/2
Érvelés, tárgyalás, meggyőzés	BMEGT41MS01	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2020/21/2
Kritikus architektúrák laboratórium	BMEVIMIMB00	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2020/21/2
Szakmai gyakorlat	BMEVIMIMS00	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2020/21/2
Diplomatervezés 1	BMEVIMIMT00	H: 0/5/0	Évközi jegy	10	Jeles	2020/21/2
Hálózatbiztonság	BMEVIHIMB00	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2020/21/2

* Ha a tanórak száma mező / jeleket tartalmaz, vagyis e/gy/l alakban van megadva, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborok számát jelentik.

megszerzett kredit: 120

4.2.2. Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudás
(követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
---------------	----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

megszerzett kredit: 0

4.2.3. Munka - és egyéb tapasztalat, nem formális, informális tanulás alapján elismert tudás
(követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
---------------	----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

megszerzett kredit: 0

4.3. AZ ÉRTÉKELÉS RENDSZERE

minden tantárgyból legalább elégséges (2) érdemjegy

4.4. AZ OKLEVÉL MINŐSÍTÉSE

kitüntetéses (5)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok

PhD tanulmányok folytatása

5.2. Szakmai jogosultságok