

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat

15/2006. (IV. 3.) OM rendelet az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről.

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 / ÉRDEMJEJYEK / KREDITPONTOK

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

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
GPU programozás és párhuzamos rendszerek laboratórium	BMEVIIIMB00	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/2
Önálló laboratórium 2	BMEVIIIML01	H: 0/0/5	Évközi jegy	5	Jeles	2017/18/2
Befektetések	BMEGT35M004	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/2
Formális módszerek	BMEVIMIMA07	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jó	2017/18/2
Komplex MI alkalmazások	BMEVIMIMB01	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/2
Valószínűségi következtető és döntéstámogató rendszerek	BMEVIMIMA06	H: 2/1/0	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/2
Multiplatform szoftverfejlesztés	BMEVIAUMA04	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/2
3D számítógépes geometria és alakzatrekonstrukció	BMEVIIIMA01	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Vizualizáció és képszintézis	BMEVIIIMA00	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Felsőbb matematika informatikusoknak - Analízis	BMETE90MX56	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Kooperáció és gépi tanulás laboratórium	BMEVIMIMB02	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/2
Diplomatervezés 2	BMEVIIIMT01	H: 0/10/0	Évközi jegy	20	Jeles	2018/19/1
Diplomatervezés 1	BMEVIIIMT00	H: 0/5/0	Évközi jegy	10	Jeles	2018/19/1
Projektmenedzsment	BMEGT20M400	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jó	2018/19/1
Szakmai gyakorlat	BMEVIIIMS00	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2018/19/1
Gépi tanulás	BMEVIMIMA05	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jeles	2018/19/1

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Információelmélet	BMEVISZMA03	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/1
Önálló laboratórium 1	BMEVIIIIML00	H: 0/0/5	Évközi jegy	5	Jeles	2017/18/1
Érvelés, tárgyalás, meggyőzés	BMEGT41MS01	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/1
Mérnöki menedzsment	BMEVITMMB03	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/1
Játékfejlesztés laboratórium	BMEVIIIIMA03	H: 0/0/3	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/1
Kiterjesztett valóság és gépi látás mobil eszközökön	BMEVIIIIMA02	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/1
Ember-robot interfész	BMEVITMAV19	H: 2/0/0	Vizsga	2	Jeles	2017/18/1
Nyelvek és automaták	BMEVISZMA04	H: 3/0/0	Évközi jegy	4	Jeles	2017/18/1
Androidalapú szoftverfejlesztés	BMEVIAUAV21	H: 2/2/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Orvosi képdiagnosztika	BMEVIMIMA04	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/1
Felsőbb matematika informatikusoknak - Alkalmazott algebra és matematikai logika	BMETE90MX57	H: 4/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1

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

megszerzett kredit: 121

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 (4,89)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok
PhD tanulmányok folytatása

5.2. Szakmai jogosultságok