

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 vegyészmérnökök 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

A hallgató intézményen kívül legalább 4 hetes, 0 kredites szakmai gyakorlatot végez.

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEJEK / KREDITPONTOK

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

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Biológiai és biomimetikus anyagok	BMEVEFAM209	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/1
Anyagtudományi analitikai vizsgálati módszerek	BMEVESAM202	H: 2/0/2	Évközi jegy	4	Jeles	2016/17/1
Konfliktus megelőzés-kezelés-közvetítés-tárgyalás	BMEGT439348	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/1
Önálló feladat II	BMEVEFAM200	H: 0/0/4	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/1
Modern fizika vegyészmérnököknek	BMETE14MX00	H: 3/0/0	Vizsga	3	Jeles	2016/17/1
Szerves vegyipari technológiák II	BMEVESZM201	H: 2/0/2	Évközi jegy	5	Jó	2016/17/1
A Duna	BMEEOVAV30	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/1
Kísérletvezetés 2	BMEVEKFM209	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/1
Fizikai kémia és kémiai anyagszerkezet	BMEVEFAM201	H: 5/0/0	Vizsga	5	Jeles	2016/17/1
Pórusos anyagok	BMEVEFAM210	H: 2/0/0	Vizsga	3	Jeles	2016/17/1

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Folyamatok tervezése és irányítása	BMEVEKFM101	H: 2/0/2	Évközi jegy	4	Jeles	2016/17/2
Önálló feladat I	BMEVEFAM100	H: 0/0/4	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/2
Komplex és fémorganikus kémia	BMEVESAM101	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/2
Bevezetés a nanotechnológiába	BMEVEFAM203	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/2
Sugárzások kölcsönhatása az anyaggal	BMEVEFAM109	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jó	2016/17/2
Társadalmi és vizuális kommunikáció	BMEGT43MS07	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/2
Szellemittulajdon menedzsment	BMEVEFAM103	H: 2/0/0	Vizsga	2	Jeles	2016/17/2
Szerves kémia	BMEVESZM101	H: 3/0/0	Vizsga	4	Jeles	2016/17/2
Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése	BMEGT30MS07	H: 2/0/0	Vizsga	2	Jeles	2016/17/2
Anyagtudomány: hagyományos szerk.anyagok és polimerek	BMEVEFAM110	H: 2/0/1	Vizsga	4	Jeles	2016/17/2
Számításos kémia	BMEVESAM301	H: 2/0/1	Vizsga	3	Jeles	2016/17/2
Matematika M1c - Differenciálegyenletek	BMETE90MX44	H: 2/1/0	Vizsga	3	Jeles	2016/17/2
Nyári szakmai gyakorlat	BMEVEFAM888	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2016/17/2
Egyéni feladat 1 (MSc)	BMEVETOM001	F:	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/1
Komplex anyagtudományi vizsgálati labor	BMEVEFAM410	H: 0/0/4	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/1
Diplomamunka I.	BMEVEFAM300	H: 0/0/11	Évközi jegy	15	Jeles	2017/18/1
Technológiamenedzsment	BMEGT20M005	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/1
Minőségirányítás	BMEVESAM206	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/1
Környezetbarát és katalitikus folyamatok	BMEVEKFM210	H: 3/0/1	Vizsga	5	Jó	2017/18/1
Diplomamunka II.	BMEVEFAM400	H: 0/0/11	Évközi jegy	15	Jeles	2017/18/2
Egyéni feladat 2 (MSc)	BMEVETOM002	F:	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/2
Biológia, biotechnológia	BMEVEMBM301	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/2
Polimerkeverékek és kompozitok	BMEVEFAM307	H: 2/0/0	Vizsga	3	Jeles	2017/18/2
Gélek	BMEVEFAM308	H: 2/0/0	Vizsga	2	Jeles	2017/18/2

* 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: 124

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