

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
ipari termék- és formatervező mérnökök képzése

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

210

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

vizsgák, 2 szigorlat, szakdolgozat megvédése nyilvános záróvizsgán

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

6 hetes szakmai gyakorlat, 0 kredit

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
Formatervezés II.	BMEGEGETF2	H: 0/2/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/2
TQM	BMEGT20AT02	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Elégséges	2016/17/2
Szabadalom-termékújdonosság	BMEGT52AT06	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/2
Gép- és szerkezeti elemek II.	BMEGEGETS2	H: 3/2/0	Évközi jegy	4	Jó	2016/17/2
Üzleti jog	BMEGT55A001	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Közepes	2016/17/2
Elektrotechnika alapjai	BMEVIAUA007	H: 2/0/1	Évközi jegy	3	Jó	2016/17/2
Integrált terméktervezési gyakorlat III.	BMEGEGETI3	H: 0/2/1	Évközi jegy	5	Jeles	2016/17/2
Ergonómia a gyakorlatban	BMEGT52AT10	H: 1/2/0	Vizsga	4	Jeles	2016/17/2
Gépgyártástechnológia	BMEGEGETAT01	H: 2/0/2	Vizsga	4	Közepes	2016/17/2
Grafikai tervezés 2 TR	BMEEPRAAT04	H: 0/2/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/2
Összevont szigorlat	BMEGEGETSZ	F:	Szigorlat	0	Jó	2016/17/2
Statisztikai Módszerek	BMEGEVGAT01	H: 2/1/1	Vizsga	4	Jó	2016/17/2
Munkavédelem	BMEGEMTA411	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/1
Testnevelés BSc - 1/B	BMEGT70BS1B	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/1
Terméktervezés módszertana	BMEGEGETTM	H: 2/1/0	Évközi jegy	3	Jó	2015/16/1
Informatikai rendszerek	BMEGERIA311	H: 2/0/2	Évközi jegy	4	Jó	2015/16/1
Kutatásmódszertan	BMEGT41A002	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/1
Mechanika I.	BMEGEMMAT01	H: 2/1/0	Évközi jegy	4	Jeles	2015/16/1
Kémia	BMEVESEATK1	H: 3/0/0	Vizsga	3	Közepes	2015/16/1
Ábrázoló geometria	BMETE90AX06	H: 1/2/0	Vizsga	3	Jó	2015/16/1
Szabadkézi rajz 1 TR	BMEEPRAAT01	H: 0/3/0	Évközi jegy	3	Jó	2015/16/1
Anyagismeret	BMEGEMTAMT2	H: 3/0/2	Vizsga	5	Közepes	2015/16/1
Matematika A1a - Analízis	BMETE90AX00	H: 4/2/0	Vizsga	6	Elégséges	2015/16/1

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Integrált terméktervezési gyakorlat II.	BMEGEGETI2	H: 0/2/1	Évközi jegy	4	Jeles	2016/17/1
Formatervezés I.	BMEGEGETF1	H: 0/2/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/1
Ergonómia	BMEGT52AT09	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jó	2016/17/1
CAD modellezés	BMEGEGETAGCM	H: 0/0/2	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/1
Forma és színtan	BMEGEGETFS	H: 0/3/0	Évközi jegy	3	Jeles	2016/17/1
Gép- és szerkezeti elemek I.	BMEGEGETS1	H: 2/2/0	Vizsga	4	Jó	2016/17/1
Fizika A3	BMETE15AX03	H: 2/0/0	Vizsga	2	Jeles	2016/17/1
Dinamika	BMEGEMMAGM3	H: 2/2/0	Vizsga	5	Jeles	2016/17/1
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	H: 4/0/0	Vizsga	4	Elégséges	2016/17/1
Polimertechnika	BMEGEPTAMT0	H: 3/0/1	Vizsga	4	Közepes	2016/17/1
Grafikai tervezés 1. TR	BMEEPRAAT03	H: 0/2/0	Évközi jegy	2	Jeles	2016/17/1
Testnevelés BSc - 2/B	BMEGT70BS2B	H: 0/2/0	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2015/16/2
Üvegtechnikák a tervezésben	BMEGEGETÜT	H: 1/1/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/2
Konfliktus megelőzés-kezelés-közvetítés- tárgyalás	BMEGT439348	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/2
Megjelenítési technikák	BMEGEFOAMT1	H: 1/0/1	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/2
Programtervezés	BMEGERIA32P	H: 0/2/0	Évközi jegy	2	Jó	2015/16/2
Matematika A2f - Vektorfüggvények	BMETE90AX26	H: 4/2/0	Évközi jegy	6	Jeles	2015/16/2
Integrált terméktervezési gyakorlat I.	BMEGEGETI1	H: 0/2/1	Évközi jegy	4	Jeles	2015/16/2
Gépszerkesztés alapjai	BMEGEGETAGM1	H: 2/2/0	Évközi jegy	4	Jeles	2015/16/2
CAD alapjai	BMEGEGETA3CD	H: 1/0/2	Évközi jegy	4	Jeles	2015/16/2
Fizika A2	BMETE15AX02	H: 2/0/0	Vizsga	2	Elégséges	2015/16/2
Matematika szigorlat A2	BMETE90AX16	F:	Szigorlat	0	Jeles	2015/16/2
Esztétika (Építészet, vizuális kultúra, média)	BMEGT419042	H: 2/0/0	Vizsga	2	Jeles	2015/16/2
Szabadkézi rajz 2 TR	BMEEPRAAT02	H: 0/2/0	Évközi jegy	2	Jeles	2015/16/2
Mechanika II.	BMEGEMMAT02	H: 2/1/0	Vizsga	4	Jó	2015/16/2
CAD rendszerek I.	BMEGEGETAGC1	H: 1/0/2	Évközi jegy	4	Jó	2017/18/1
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	H: 4/0/0	Évközi jegy	4	Jó	2017/18/1
Polimer gyártmánytervezés	BMEGEGETAGTP	H: 1/1/0	Évközi jegy	3	Jó	2017/18/1
Integrált terméktervezési gyakorlat IV.	BMEGEGETI4	H: 0/3/2	Évközi jegy	6	Jeles	2017/18/1
Angol középfokú szinttartó - English B2	BMEGT634046	H: 0/2/0	Évközi jegy	0	Jeles	2017/18/1
Ergonómiai módszerek	BMEGT52AT11	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/1
Marketing I.	BMEGT20AT03	H: 2/1/0	Évközi jegy	3	Jó	2017/18/1
Arculattervezés I.	BMEGEGETA1	H: 0/2/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/1
Faipari technológiák	BMEGEGETFT	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/1
Áramlástan	BMEGETAT01	H: 2/0/1	Vizsga	3	Jeles	2017/18/1
Hőtan	BMEGEENATMH	H: 2/1/0	Vizsga	3	Jeles	2017/18/1
Szakmai gyakorlat	BMEGEGIA4SZ	F:	Aláírás megszerzése	0	Aláírva	2018/19/1
Tervezés speciális felhasználók számára	BMEGT52AT05	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2018/19/1
Innovációmenedzsment	BMEGT20AT01	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jó	2018/19/1
Szakdolgozat készítés	BMEGEGIA4SD	H: 0/10/0	Évközi jegy	15	Jeles	2018/19/1

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Integrált terméktervezési gyakorlat V.	BMEGEGETI5	H: 0/4/2	Évközi jegy	7	Jeles	2017/18/2
Film, élmény, manipuláció	BMEGT43A067	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/2
Termék-felhasználó interakció	BMEGT52AT08	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/2
Érvelés, tárgyalás, meggyőzés	BMEGT41MS01	H: 2/0/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/2
Fogyasztóvédelem	BMEGT52AT03	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/2
Tanulástechnika	BMEGT51A021	H: 1/1/0	Évközi jegy	2	Jeles	2017/18/2
Polimer kompozit hajók tervezése és építése	BMEGEPTBV01	H: 2/0/0	Évközi jegy	3	Jeles	2017/18/2
Marketing II.	BMEGT20AT04	H: 3/0/0	Vizsga	3	Jeles	2017/18/2
Design történet	BMEGEGETMD	H: 2/0/0	Vizsga	3	Jó	2017/18/2
Kalorikus gépek	BMEGEENAEGK	H: 2/1/1	Vizsga	4	Közepes	2017/18/2

* 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: 229

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

A félévközi és vizsgajeggyel záruló tárgyaknál az értékelés 1 és 5 közötti osztályzat, a tárgy teljesítéséhez legalább elégséges (2) osztályzat szükséges. Az aláírással záruló tárgyaknál az aláírás megléte szükséges a tárgy teljesítéséhez.

4.4. Az oklevél minősítése

kiváló (4,71)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok

MSc tanulmányok folytatása, szakirányú továbbképzésben való részvétel

5.2. Szakmai jogosultságok