

**Matematikus szak. Alap modul - kötelező tárgyak**

<b>Tantárgy neve</b>	<b>Tárgykód</b>	<b>Kredit</b>
Algebra 1	BMETE911000	3
Algebra 1 gyakorlat	BMETE911001	2
Algebra 2	BMETE911160	3
Algebra 2 gyakorlat	BMETE911166	2
Algoritmusok elmélete	BMEVIMA2207	5
Analízis 1	BMETE921174	5
Analízis 1 gyakorlat	BMETE921181	4
Analízis 2	BMETE921002	5
Analízis 2 gyakorlat	BMETE921003	2
Analízis 3	BMETE921018	5
Analízis 3 gyakorlat	BMETE921185	2
Bevezetés az operációkutatásba	BMETE932007	3
Differenciálgeometria 1	BMETE941048	3
Differenciálgeometria 1 gyakorlat	BMETE941036	2
Differenciálgeometria 2	BMETE941037	2
Feladatmegoldó szeminárium 1	BMETE951189	2
Feladatmegoldó szeminárium 2	BMETE951199	2
Fizika F1	BMETE131201	3
Fizika F2	BMETE131202	3
Funkcionálanalízis	BMETE921019	5
Funkcionálanalízis gyakorlat	BMETE921005	2
Geometria	BMETE941033	5
Geometria gyakorlat	BMETE941034	2
Halmazelmélet és matematikai logika	BMETE911543	5
Kombinatorika és gráfelmélet 1.	BMEVIMA0173	4
Kombinatorika és gráfelmélet 2.	BMEVIMA0174	3
Kombinatorika és gráfelmélet 2.	BMEVIMA0175	2
Komplex függvénytan	BMETE921186	3
Komplex függvénytan gyakorlat	BMETE921188	2
Kötelezően választható szeminárium 1	BMETE915022	2
Kötelezően választható szeminárium 2	BMETE915032	2
Közönséges differenciálegyenletek	BMETE931019	4
Közönséges differenciálegyenletek gyakorlat	BMETE931011	2
Lineáris Algebra	BMETE911833	4
Lineáris algebra gyakorlat matematikusoknak	BMETE911839	3
Matematikai modellalkotás 1	BMETE955015	0
Matematikai modellalkotás 2	BMETE955016	0
Matematikai statisztika	BMETE951213	3
Matematikai statisztika gyakorlat	BMETE951233	2
Numerikus módszerek	BMETE922758	5
Numerikus módszerek gyakorlat	BMETE922455	2
Parciális differenciálegyenletek	BMETE931014	4
Parciális differenciálegyenletek gyakorlat	BMETE931015	2
Számelmélet	BMETE911152	4
Számítógépes implementációk 1	BMETE911371	4
Számítógépes implementációk 2	BMETE921006	4
Számítógépes implementációk 3	BMETE911373	4
Sztochasztikus folyamatok	BMETE951205	3
Sztochasztikus folyamatok gyakorlat	BMETE951211	2
Témalabor 1	BMETE905001	5
Témalabor 2	BMETE905002	5
Témalabor 3	BMETE905003	5
Témalabor 4	BMETE905004	5
Valószínűségszámítás 1	BMETE951190	3
Valószínűségszámítás 1 gyakorlat	BMETE951193	2
Valószínűségszámítás 2	BMETE951191	3
Valószínűségszámítás 2 gyakorlat	BMETE951194	2