

Az Alkalmazott matematikus MSc szak és a Matematikus MSc szak előtanulmányi rendje

<u>Tárgy</u>	<u>Előkövetelmény</u>
a) Alkalmazott matematikus szak	
Sztochasztika szakirány	
Sztoch. differenciálegyenletek BMETE95MM08	Sztoch. analízis és alkalmazásai BMETE95MM04, Markov folyamatok és martingálok BMETE95MM07
Diplomamunka 1 BMETE90MM98	Beszámoló BMETE90MM90 Parciális differenciálegyenletek 2. BMETE93MM03 Sztoch. analízis és alkalmazásai BMETE95MM04 Statisztika és információelmélet BMETE95MM05
Diplomamunka 2 BMETE90MM99	Diplomamunka 1 BMETE90MM98
Operációkutatás szakirány	
Nemlineáris programozás BMETE93MM04	Lineáris programozás BMETE93MM01
Sztochasztikus programozás BMETE93MM05	Lineáris programozás BMETE93MM01
Diplomamunka 1 BMETE90MM98	Beszámoló BMETE90MM90 Globális optimalizálás BMETE93MM00 Lineáris programozás BMETE93MM01 Statisztika és információelmélet BMETE95MM05
Diplomamunka 2 BMETE90MM99	Diplomamunka 1 BMETE90MM98
Pénzügy-matematika szakirány	
Sztoch. differenciálegyenletek BMETE95MM08	Sztoch. analízis és alkalmazásai BMETE95MM04, Markov folyamatok és martingálok BMETE95MM07
Diplomamunka 1 BMETE90MM98	Beszámoló BMETE90MM90 Lineáris programozás BMETE93MM01 Sztoch. analízis és alkalmazásai BMETE95MM04 Statisztika és információelmélet BMETE95MM05
Diplomamunka 2 BMETE90MM99	Diplomamunka 1 BMETE90MM98
Analízis szakirány	
Diplomamunka 1 BMETE90MM98	Beszámoló BMETE90MM90 Dinamikai rendszerek BMETE93MM02 Fourier analízis és függvénysorok BMETE92MM00 Parciális differenciálegyenletek 2. BMETE93MM03
Diplomamunka 2 BMETE90MM99	Diplomamunka 1 BMETE90MM98
b) Matematikus szak	
Sztoch. differenciálegyenletek BMETE95MM08	Sztoch. analízis és alkalmazásai BMETE95MM04, Markov folyamatok és martingálok BMETE95MM07
Nemlineáris programozás BMETE93MM04	Lineáris programozás BMETE93MM01
Sztochasztikus programozás BMETE93MM05	Lineáris programozás BMETE93MM01
Diplomamunka 1 BMETE90MM98	Beszámoló BMETE90MM90
Diplomamunka 2 BMETE90MM99	Diplomamunka 1 BMETE90MM98

Elfogadta a BME Természettudományi Kar Tanácsának 2009. november 4-i ülése.