

Matematikus szak. Kötelezően választható tárgyak

Tantárgy neve	Tárgykód	Kredit
A logika eldöntéskérdésproblémája és a nemteljességi tétel	BMETE919014	3
Analitikus számelmélet	BMETE955312	3
Bevezetés a matematikai infrastruktúrába	BMETE914851	3
Bevezetés az információelméletbe	BMETE954731	3
Egyensúlyi helyzetek és dimenzióelmélet	BMETE959048	3
Életpolisztási matematikai ismeretek	BMETE959585	3
Elméleti fizika 1	BMETE154903	3
Elméleti fizika 2	BMETE154716	3
Elméleti fizika 3	BMETE154717	3
Ergodelmélet és dinamikai rendszerek	BMETE954733	3
Funkcionális programozás	BMETE915038	3
Galois elmélet	BMETE914862	3
Információelméleti módszerek a statisztikában	BMETE954003	3
Kommutatív algebra és algebrai geometria	BMETE915002	3
Konstruktív geometria számítógéppel	BMETE944119	4
Kristálygeometria	BMETE945176	3
Matematikai logika és alkalmazásai	BMETE915007	3
Mozgásgeometria	BMETE945179	3
Pénzügyi piacok matematikája	BMETE939117	3
Permutációcsoportok	BMETE915013	3
Riemann felületek	BMETE955306	3
Válogatott fejezetek a számelméletből	BMETE914027	3
Válogatott fejezetek az algoritmusok köréből 1	BMETE915029	3
Válogatott fejezetek az algoritmusok köréből 2	BMETE915030	3
Véges testek és alkalmazásaik	BMETE914850	3

Kötelezően választható tárgyak közé tartoznak még az összes szakirány, mellékszakiány, témacsoport tárgyai.