

Mérnök-fizikus szak - Kötelező tárgyak

Tantárgy neve	Tárgykód	Kredit
A számítástechnika alapjai	BMEVIEE0160	4
Áramlástan	BMEGEÁT2512	3
Atom- és molekulafizika	BMETE152066	3
Bevezetés a mérések kiértékelésébe	BMETE801004	2
Elektrodinamika és relativitáselmélet gyakorlat	BMETE111074	2
Elektrodinamika és relativitáselmélet	BMETE111064	4
Elektronika I.	BMEVIMM0198	2
Elektronika II.	BMEVIMM0194	2
Elektronika laboratóriumi gyakorlatok	BMETE802009	2
Fizika laboratórium I.	BMETE131092	3
Fizika laboratórium II.	BMETE131093	4
Fizika laboratórium III.	BMETE131094	4
Fizika Laboratórium IV.	BMETE131095	4
Fizikai Laboratórium V.	BMETE122096	4
Funkcionálanalízis mérnök-fizikusoknak	BMETE921898	6
Kémia I.	BMEVEFK1144	3
Kémia II.	BMEVEFK1145	4
Kísérleti fizika 1.	BMETE131071	4
Kísérleti fizika gyakorlat 1.	BMETE131081	2
Kísérleti fizika 2.	BMETE131073	4
Kísérleti fizika gyakorlat 2.	BMETE131082	2
Kísérleti fizika 3.	BMETE131072	4
Kísérleti magfizika	BMETE801089	3
Közgazdaságtan I (Mérnök- fizikus)	BMEGT301083	2
Kvantummechanika I.	BMETE152015	5
Kvantummechanika gyakorlat	BMETE152025	2
Lineáris algebra (matematikusok,mérnök-fizikus)	BMETE911833	4
Lineáris algebra gyakorlat (mérnök-fizikusoknak)	BMETE911031	2
Mag- és részecskefizika 1. - Magfizika	BMETE802056	4
Mag- és részecskefizika 2. - Sugárzások	BMETE132057	4
Matematika B1	BMETE901913	7
Matematika B2	BMETE901918	7
Matematika B3	BMETE901919	6
Matematika B4	BMETE902923	4
Matematikai módszerek a fizikában	BMETE131014	4
Matematikai módszerek a fizikában gyakorlat	BMETE131024	2
Mechanika	BMETE131053	4
Mechanika gyakorlat	BMETE131063	2
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT201522	2
Méréstechnika	BMEVIHI0195	2
Méréstechnika laboratórium	BMEVIHI0196	2
Numerikus és szimbolikus számítások	BMETE921008	2
Numerikus módszerek (mérnök-fizikusoknak)	BMETE922758	5
Numerikus módszerek gyakorlat (mérnök-fizikusoknak)	BMETE922455	2
Optika 1.	BMETE122045	4
Programozás	BMEVIEE0159	4
Statisztikus fizika	BMETE152879	5
Statisztikus fizika gyakorlat	BMETE152026	2
Sugár és környezetvédelem	BMETE801043	4
Szilárdtestfizika 1.	BMETE112035	2
Szilárdtestfizika 2.	BMETE152036	5
Szilárdtestfizika gyakorlat	BMETE152046	2

összesen

177