

Tárgykód	Tantárgy neve	Típus	Heti óraszám	Kredit	Köve- telmény	Előfeltétel	Oktató	kreditek összege modulonként
1. félév								
FTNU11E	Mechanika	ea	4	4	koll.	-----	Szabó Gábor	
FTNU11G	Mechanika gyakorlat tanárszakosoknak	gy	3	3	gyj.	-----	Kopasz Katalin	
FTNU12G	Matematikai módszerek alkalmazása fizikai problémákra - alapozó	gy	2	2	gyj.	-----	Kopasz Katalin	
MBNX122ujE	Kalkulus I. fizikusoknak	ea	2	2	koll.	-----	Pusztai Béla Gábor	
MBNX122ujG	Kalkulus I. fizikusoknak gyak.	gy	2	2	gyj.	-----	Pusztai Béla Gábor	
FTNU71S	Természeti jelenségek fizikája szeminárium	ea	2	3	besz.	-----	Bozóki Zoltán	
FTNU72E	Biofizika alapjai	ea	2	3	besz.	-----	Szabó Tibor	
FTNU91E	A fizika története	ea	2	2	koll.	-----	Székely Péter	
FTNU33L	Fizika laboratóriumi gyakorlat tanárszakosoknak 1.	gy	2	2	gyj.	-----	Geretovszky Zsolt	
FTNU32E	Lineáris algebra fizikusoknak	ea	3	3	koll.	-----	Fehér László	
FTNU32G	Lineáris algebra fizikusoknak gyak.	gy	2	2	gyj.	-----	Fehér László	
FTNU84G	A fizika tanítása 3.	gy	2	2	gyj.	-----	Kopasz Katalin	
								30
2. félév								
FTNU21E	Hullámtan és optika	ea	4	4	koll.	FTNU11E	Erdélyi Miklós	
FTNU21G	Hullámtan és optika gyakorlat tanárszakosoknak	gy	2	2	gyj.	FTNU11E	Ignác Ferenc	
FTNU22E	Termodinamika	ea	2	2	koll.	-----	Füle Miklós	
FTNU22G	Termodinamika gyakorlat tanárszakosoknak	gy	1	1	gyj.	-----	Füle Miklós	
MBNX222ujE	Kalkulus II. fizikusoknak	ea	3	3	koll.	MBNX122ujE	Pusztai Béla Gábor	
MBNX222ujG	Kalkulus II. fizikusoknak gyak.	gy	2	2	gyj.	MBNX122ujE	Pusztai Béla Gábor	
FTNU41E	Atomfizika	ea	2	3	koll.	-----	Füle Miklós	
FTNU43EB	Csillagászat "B"	ea	2	2	koll.	-----	Székely Péter	
FTNU44GB	Fizikai problémák megoldása 1 . "B"	gy	3	2	gyj.	-----	Mike Péter	
FTMU62E	Modern fizika 1.	ea	2	3	besz	-----	Földi Péter	
FTNU73G	A fizika tanítása 2.	gy	4	4	gyj.	-----	Kopasz Katalin	
	Szabadon választható			2				
								30
3. félév								
FTNU31E	Elektromágnesség	ea	4	4	koll.	FTNU11E	Füle Miklós	
FTNU31G	Elektromágnesség gyakorlat tanárszakosoknak	gy	2	2	gyj.	FTNU11E	Füle Miklós	
FTNU93G	Fizikai problémák megoldása 2 .	gy	2	2	gyj.	-----	Mike Péter	
FTNU51E	Elméleti mechanika	ea	4	4	koll.	FTNU11E	Fehér László	
FTNU51G	Elméleti mechanika gyak.	gy	2	2	gyj.	FTNU11E	Fehér László	
FTNU52E	Matematikai módszerek a fizikában 1.	ea	2	2	koll.	MBNX122ujE	Keresztes Zoltán	
FTNU52G	Matematikai módszerek a fizikában 1.	gy	2	2	gyj.	MBNX122ujE	Keresztes Zoltán	
FTNU92E	Modern fizika 2.	ea	2	3	besz.	-----	Földi Péter	
FTNU39G	Projektmunka fizikából	gy	2	3	gyj.		Székely Péter	
FTNU02G	Portfóliókészítés	gy	2	2	gyj.		Kopasz Katalin	
	Szabadon választható			2				
								28
VÁLASZTHATÓ (min. 4 kredit)								
FMN103L	Haladó fizikai laboratóriumi gyakorlatok	gy	2	2	gyj.		Kovács Attila	
FTNUSZV1	Lézerek és alkalmazásaik	szem	3	4	gyj.		Kovács Attila	
FTNUSZV2	Lézerek az orvostudományban	ea	2	3	koll.		Hopp Béla	
FTNUSZV3	Optikai rendszerek tervezése	gy	2	3	gyj.		Erdélyi Miklós	