

Kód	Tárgy(elem) elnevezése	Típus	Óraszám	Kredit	Számonkérés	Félév	Oktató	Előfeltétel
MK-KOT								
FTNU11E	Mechanika	ea	4	4	koll.	1	Szabó Gábor	
FTNU11G	Mechanika gyakorlat tanárszakosoknak	gy	3	3	gyj.	1	Kopasz Katalin	
FTNU12G	Matematikai módszerek alkalmazása fizikai problémákra - alapozó	gy	2	2	gyj.	1	Kopasz Katalin	
MBNX122ujE	Kalkulus I. fizikusoknak	ea	2	2	koll.	1	Pusztai Béla Gábor	
MBNX122ujG	Kalkulus I. fizikusoknak gyak.	gy	2	2	gyj.	1	Pusztai Béla Gábor	
FTNU21E	Hullámtan és optika	ea	4	4	koll.	2	Erdélyi Miklós	Mechanika
FTNU21G	Hullámtan és optika gyakorlat tanárszakosoknak	gy	2	2	gyj.	2	Ignác Ferenc	Mechanika
FTNU22E	Termodinamika	ea	2	2	koll.	2	Fábián László	
FTNU22G	Termodinamika gyakorlat tanárszakosoknak	gy	1	1	gyj.	2	Fábián László	
MBNX222ujE	Kalkulus II. fizikusoknak	ea	3	3	koll.	2	Pusztai Béla Gábor	Kalkulus I. fizikusoknak
MBNX222ujG	Kalkulus II. fizikusoknak gyak.	gy	2	2	gyj.	2	Pusztai Béla Gábor	Kalkulus I. fizikusoknak
FTNU31E	Elektromágnesség	ea	4	4	koll.	3	Füle Miklós	Mechanika
FTNU31G	Elektromágnesség gyakorlat tanárszakosoknak	gy	2	2	gyj.	3	Füle Miklós	Mechanika
FTNU32E	Lineáris algebra fizikusoknak	ea	3	3	koll.	3	Fehér László	
FTNU32G	Lineáris algebra fizikusoknak gyak.	gy	2	2	gyj.	3	Fehér László	
FTNU33L	Fizika laboratóriumi gyakorlat tanárszakosoknak 1.	gy	2	2	gyj.	3	Geretovszky Zsolt	Mechanika, Termodinamika
FTNU41E	Atomfizika	ea	2	3	koll.	4	Füle Miklós	Elektromágnesség
FTNU42E	Elektronika tanárszakosoknak	ea	2	2	gyj.	4	Füle Miklós	Elektromágnesség
FTNU43E	Csillagászat	ea	2	3	koll.	4	Székely Péter	Atomfizika (párhuzamos feltétel)
FTNU44G	Fizikai problémák megoldása 1 .	gy	3	3	gyj.	4	Mike Péter	
FTNU45L	Fizika laboratóriumi gyakorlat tanárszakosoknak 2.	gy	2	2	gyj.	4	Geretovszky Zsolt	Fizika laboratóriumi. gyakorlat tanárszakosoknak 1. , Hullámtan
FTNU51E	Elméleti mechanika	ea	4	4	koll.	5	Fehér László	Mechanika Matematikai módszerek a fizikában 1.
FTNU51G	Elméleti mechanika gyak.	gy	2	2	gyj.	5	Fehér László	Mechanika Matematikai módszerek a fizikában 1.
FTNU52E	Matematikai módszerek a fizikában 1.	ea	2	2	koll.	5	Keresztes Zoltán	Kalkulus I.
FTNU52G	Matematikai módszerek a fizikában 1.	gy	2	2	gyj.	5	Keresztes Zoltán	Kalkulus I.
KTNF001E	A kémia alapjai fizikatanároknak	ea	2	3	koll.	5	Szilágyi István	
FTNU61E	Relativitáselmélet alapjai	ea	2	2	koll.	6	Gergely Á. László	Elektromágnesség
FTMU62E	Modern fizika 1.	ea	2	3	K*	6	Földi Péter	
FTNU63G	Környezetünk fizikája szeminárium	gy	2	2	gyj.	6	Sós Katalin	
FTNU64G	Számítógép és internet a fizika oktatásában	gy	2	2	gyj.	6	Mike Péter	

Kód	Tárgy(elem) elnevezése	Típus	Óraszám	Kredit	Számokérés	Félév	Oktató	Előfeltétel
FTNU65L	Fizika laboratóriumi gyakorlat tanárszakosoknak 3.	gy	2	2	gyj.	6	Fábián László	Elektromágnesség , Atomfizika
FTNU71G	Természeti jelenségek fizikája gyak.	gy	2	2	gyj.	7	Bozóki Zoltán	
FTNU71E	Természeti jelenségek fizikája	ea	2	2	koll.	7	Bozóki Zoltán	
FTNU72E	Biofizika alapjai	ea	2	3	K*	7	Szabó Tibor	Termodinamika
FTNU81E	Anyagszerkezet alapjai tanárszakosoknak	ea	2	3	koll.	8	Földi Péter	
FTNU81G	Anyagszerkezet alapjai tanárszakosoknak gyakorlat	gy	1	1	gyj.	8	Sós Katalin	
FTNU82E	Környezeti áramlások	ea	2	2	koll.	8	Bozóki Zoltán	
FTNU83E	Számítógéppel segített kísérletezés és mérés	gy	2	2	gyj.	8	Kopasz Katalin	
FTNU91E	A fizika története	ea	2	2	koll.	9	Székely Péter	
FTNU92E	Modern fizika 2.	szem	2	3	gyj.	9	Földi Péter	
FTNU93G	Fizikai problémák megoldása 2 .	gy	2	2	gyj.	9	Mike Péter	
<b>MK-SZM</b>								
FTNU66E	Fizika tanítása 1.	ea	2	2	koll.	6	Kopasz Katalin	Atomfizika
FTNU73G	A fizika tanítása 2.	gy	4	4	gyj.	7	Kopasz Katalin	Fizika tanítása 1.
FTNU84G	A fizika tanítása 3.	gy	2	2	gyj.	8	Kopasz Katalin	A fizika tanítása 2.
FTNU94G	Kollaborációs terek	gy	2	2	gyj.	9	Kopasz Katalin	
FTNU01G	Tanítást kísérő szeminárium	szem	2	2	gyj.	10		párhuzamos feltétel: ÖSZGY
<b>MK-SZD</b>								
FTNUSZDG	Szakdolgozat	gy	2	2	gyj	10		
<b>MK-SZV</b>								
Választható: 4 KREDIT								
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	
FTNUSZV4	Relativitáselmélet gyakorlat	gy	1	1	gyj.		Gergely Á. László	