

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – ljetni semestar ak. godine 2022./23.

Sveučilišni prijediplomski studij **ELEKTROTEHNIKA**

Kolegij: **Fizika II**

Tjedan	Datum	Vrijeme	Grupa	Prostor	Tema		Izvođač
					Predavanja	Vježbe / Seminar	
1.	6.3.2023.(pon)	16-18	g1	U4		Osnove elektriciteta	V. Nikolaus
	6.3.2023.(pon)	18-20	g3	U4		Osnove elektriciteta	V. Nikolaus
	7.3.2023. (uto)	18-20	g2	U7		Osnove elektriciteta	V. Nikolaus
	10.3.23. (pet)	11-13	G2	P4	Uvod; Osnove elektromagnetizma		T. Jurkić
	10.3.23. (pet)	14-16	G1	P4	Uvod; Osnove elektromagnetizma		T. Jurkić
2.	13.3.23. (pon)	16-18	g1	U4		Osnove magnetizma	V. Nikolaus
	13.3.23. (pon)	18-20	g3	U4		Osnove magnetizma	V. Nikolaus
	14.3.23. (uto)	18-20	g2	U7		Osnove magnetizma	V. Nikolaus
	17.3.23. (pet)	11-13	G2	P4	Elementi kvantne fizike		N. Erceg
	17.3.23. (pet)	14-16	G1	P4	Elementi kvantne fizike		N. Erceg
3.	20.3.23. (pon)	16-18	g1	U4		Elementi kvantne fizike	V. Nikolaus
	20.3.23. (pon)	18-20	g3	U4		Elementi kvantne fizike	V. Nikolaus
	21.3.23. (uto)	18-20	g2	U7		Elementi kvantne fizike	V. Nikolaus
	24.3.23. (pet)	11-13	G2	P4	Struktura tvari		N. Erceg
	24.3.23. (pet)	14-16	G1	P4	Struktura tvari		N. Erceg
4.	27.3.23. (pon)	16-18	g1	U4		Struktura tvari	V. Nikolaus
	27.3.23. (pon)	18-20	g3	U4		Struktura tvari	V. Nikolaus
	28.3.23. (uto)	18-20	g2	U7		Struktura tvari	V. Nikolaus
	31.3.23. (pet)	11-13	G2	P4	Fizička svojstva tvari (električna i toplinska vodljivost)		N. Erceg
	31.3.23. (pet)	14-16	G1	P4	Fizička svojstva tvari (električna i toplinska vodljivost)		N. Erceg
5.	3.4.23. (pon)	16-18	g1	U4		Fizička svojstva tvari (električna i toplinska vodljivost)	N. Erceg, V. Nikolaus
	3.4.23. (pon)	18-20	g3	U4		Fizička svojstva tvari (električna i toplinska vodljivost)	N. Erceg, V. Nikolaus
	4.4.23. (uto)	18-20	g2	U7		Fizička svojstva tvari (električna i toplinska vodljivost)	N. Erceg, V. Nikolaus
	7.4.23. (pet)	11-13	G2	P4	Elektromagnetsko titranje		T. Jurkić
	7.4.23. (pet)	14-16	G1	P4	Elektromagnetsko titranje		T. Jurkić
6.	10.4.23. (pon)	16-18	g1	U4		Elektromagnetsko titranje (Neradni dan)	V. Nikolaus
	10.4.23. (pon)	18-20	g3	U4		Elektromagnetsko titranje (Neradni dan)	V. Nikolaus

	11.4.23. (uto)	18-20	g2	U7		Elektromagnetsko titranje	V. Nikolaus	
	14.4.23. (pet)	11-13	G2	P4	Elektromagnetski valovi		T. Jurkić	
	14.4.23. (pet)	14-16	G1	P4	Elektromagnetski valovi		T. Jurkić	
7.	17.4.23. (pon)	16-18	g1	U4		Elektromagnetski valovi	V. Nikolaus	
	17.4.23. (pon)	18-20	g3	U4		Elektromagnetski valovi	V. Nikolaus	
	18.4.23. (uto)	18-20	g2	U7		Elektromagnetski valovi	V. Nikolaus	
	21.4.23. (pet)	11-13	G2	P4	Geometrijska optika		T. Jurkić	
	21.4.23. (pet)	14-16	G1	P4	Geometrijska optika		T. Jurkić	
8.	24.4.23. (pon)	16-18	g1	U4		Geometrijska optika	V. Nikolaus	
	24.4.23. (pon)	18-20	g3	U4		Geometrijska optika	V. Nikolaus	
	25.4.23. (uto)	18-20	g2	U7		Geometrijska optika	V. Nikolaus	
	28.4.23. (pet)	11-13	G2	P4	Valna optika; Interferencija i ogib svjetlosti		T. Jurkić	
	28.4.23. (pet)	14-16	G1	P4	Valna optika; Interferencija i ogib svjetlosti		T. Jurkić	
9.	1.5.23. (pon)	16-18	g1	U4		Priprema za 1. kolokvij (Neradni dan)	V. Nikolaus	
	1.5.23. (pon)	18-20	g3	U4		Priprema za 1. kolokvij (Neradni dan)	V. Nikolaus	
	2.5.23. (uto)	18-20	g2	U7		Priprema za 1. kolokvij	V. Nikolaus	
	5.5.23. (pet)	17-19	G2	U4	1. KOLOKVIJ			T. Jurkić
			G1	U7				V. Nikolaus
10.	8.5.23. (pon)	16-18	g1	U4		Interferencija i ogib svjetlosti	V. Nikolaus	
	8.5.23. (pon)	18-20	g3	U4		Interferencija i ogib svjetlosti	V. Nikolaus	
	9.5.23. (uto)	18-20	g2	U7		Interferencija i ogib svjetlosti	V. Nikolaus	
	12.5.23. (pet)	11-13	G2	P4	Valna optika; Intenzitet. Polarizacija svjetlosti.		T. Jurkić	
	12.5.23. (pet)	14-16	G1	P4	Valna optika; Intenzitet. Polarizacija svjetlosti.		T. Jurkić	
11.	15.5.23. (pon)	16-18	g1	U4		Intenzitet i polarizacija svjetlosti	V. Nikolaus	
	15.5.23. (pon)	18-20	g3	U4		Intenzitet i polarizacija svjetlosti	V. Nikolaus	
	16.5.23. (uto)	18-20	g2	U7		Intenzitet i polarizacija svjetlosti	V. Nikolaus	
	19.5.23. (pet)	11-13	G2	P4	Zakoni zračenja		T. Jurkić	
	19.5.23. (pet)	14-16	G1	P4	Zakoni zračenja		T. Jurkić	
12.	22.5.23. (pon)	16-18	g1	U4		Zakoni zračenja	V. Nikolaus	
	22.5.23. (pon)	18-20	g3	U4		Zakoni zračenja	V. Nikolaus	
	23.5.23. (uto)	18-20	g2	U7		Zakoni zračenja	V. Nikolaus	
	26.5.23. (pet)	11-13	G2	P4	Elementi fizike jezgre		T. Jurkić	
	26.5.23. (pet)	14-16	G1	P4	Elementi fizike jezgre		T. Jurkić	

13.	29.5.23. (pon)	16-18	g1	U4		Elementi fizike jezgre	V. Nikolaus	
	29.5.23. (pon)	18-20	g3	U4		Elementi fizike jezgre	V. Nikolaus	
	30.5.23. (uto)	18-20	g2	U7		Elementi fizike jezgre (Neradni dan)	V. Nikolaus	
	2.6.23. (pet)	11-13	G2	P4	Interakcija zračenja i materije. X-zrake. Slabljenje snopa zračenja.		T. Jurkić	
	2.6.23. (pet)	14-16	G1	P4	Interakcija zračenja i materije. X-zrake. Slabljenje snopa zračenja.		T. Jurkić	
14.	5.6.23. (pon)	16-18	g1	U4		Interakcija zračenja i materije	V. Nikolaus	
	5.6.23. (pon)	18-20	g3	U4		Interakcija zračenja i materije	V. Nikolaus	
	6.6.23. (uto)	18-20	g2	U7		Interakcija zračenja i materije	V. Nikolaus	
	9.6.23. (pet)	11-13	G2	P4	Interakcija zračenja i materije. Fotoelektrični i Comptonov efekt. Tvorba para.		T. Jurkić	
	9.6.23. (pet)	14-16	G1	P4	Interakcija zračenja i materije. Fotoelektrični i Comptonov efekt. Tvorba para.		T. Jurkić	
15.	12.6.23. (pon)	16-18	g1	U4		Priprema za 2. kolokvij	V. Nikolaus	
	12.6.23. (pon)	18-20	g3	U4		Priprema za 2. kolokvij	V. Nikolaus	
	13.6.23. (uto)	18-20	g2	U7		Priprema za 2. kolokvij	V. Nikolaus	
	16.6.23. (pet)	17-19	G2	U4	2. KOLOKVIJ		T. Jurkić	
			G1	U7		V. Nikolaus		
	6.7.2023.	17-19		U4, U7			ZAVRŠNI ISPIT (1. ispitni rok)	T. Jurkić
	20.7.2023.	17-19		U4			ZAVRŠNI ISPIT (2. ispitni rok)	T. Jurkić
	4.9.2023.	17-19		U4			ZAVRŠNI ISPIT (3. ispitni rok)	T. Jurkić

Napomena: Konzultacije će se održavati po potrebi, prema prethodnom dogovoru sa zainteresiranim studentima.

VREDNOVANJE

-prisutnost na nastavi: minimalno 70% od ukupnog broja sati (nužan uvjet za izlazak na završni ispit)

Bodovi	100	70	35	1. kolokvij	minimum 35 (nužan uvjet za izlazak na završni ispit)
			35	2. kolokvij	
			5	bonus	
		30	30	završni ispit	