

RASPORED RADA VEŽBI IZ MOLEKULSKE SPEKTROHEMIJE U PROLEĆNOM SEMESTRU 2023/2024

Kol./Termin/Grupa	Termin rada vežbe	G1	G2
I kolokvijum	22. 2. 2024.	PRIPREMA ZA I KOLOKVIJUM (RAD SA ASISTENTOM U TERMINU VEŽBI).	
	29. 2. 2024.	Jodne pare (vežba 2.1.)	Jodne pare (vežba 2.1.)
	7. 3. 2024.	π - π^* prelazi (vežba 2.2.)	n - π^* prelazi, uticaj rastvarača (vežba 2.3.)
	14. 3. 2024.	Spektrofotometrijsko određivanje stehiometrijskog sastava kompleksa ... (vežba 2.11.)	ET prelazi (vežba 2.8.)
	21. 3. 2024.	Obavezna overa vežbi i završetak polaganja I kolokvijuma.*	
II kolokvijum	28. 3. 2024.	PRIPREMA ZA II KOLOKVIJUM (RAD SA ASISTENTOM U TERMINU VEŽBI).	
	4. 4. 2024.	Dan studenata (verovatno neradan rad).	
	11. 4. 2024.	Karakteristične grupne vibracija i njihova korelacija sa strukturom molekula (vežba 4.2.)	Karakteristične grupne vibracija i njihova korelacija sa strukturom molekula (vežba 4.2.)
	18. 4. 2024.	Analiza vlakana (vežba 4.11.)	Ekscitacioni ramanski profil β -karotena i likopena (vežba 4.8)
	25. 4. 2024.	C=O vibracija u ketonima, aldehidima i karboksilnim kiselinama (vežba 4.3.)	C=O vibracija u estrima, amidima i hloridima kiselina (vežba 4.4)
	od 1. 5.2024. do 6. 5. 2024.	USKRS i 1. maj.	
	9. 5. 2024.	Kvantitativno određivanje acetone u rastvoru (vežba 4.12.)	Uticaj vodonične veze na karakteristike vibracionih spektara odabranih hromofornih sistema (vežba 4.5.)
	16. 5. 2024.	Obavezna overa vežbi i završetak polaganja II kolokvijuma.*	
III kolokvijum	23. 5. 2024.	PRIPREMA ZA III KOLOKVIJUM (RAD SA ASISTENTOM U TERMINU VEŽBI).	
	30. 5. 2024.	Analiza NMR spektra nepoznatog jedinjenja (vežba 5.1.)**	Analiza NMR spektra nepoznatog jedinjenja (vežba 5.1.)**
	30. 5. 2024.	g vrednosti EPR signala DPPH radikala (vežba 5.13.)	Uticaj spina jezgra na hiperfinu strukturu EPR spektra (vežba 5.12.)
	od 31. 5. 2024. do 5. 6. 2024.	Obavezna overa vežbi i završetak polaganja III kolokvijuma.* OVERA PRAKTIKUMA OD STRANE PROFESORA.	

Raspored može biti izmenjen u toku semestra ukoliko bude objektivnih razloga.

* Studenti mogu polagati kolokvijume u svakom terminu za polaganje kolokvijuma, poslednja nedelja u mesecu je termin kada se kolokvijum mora završiti a vežbe overiti.

** Svaka grupa će dobiti NMR spektre određene grupe jedinjenja koje će analizirati, takođe će se dobiti i gotovi EPR spektri i zato je moguće „odraditi“ dve vežbe u istom terminu.