

RASPORED RADA VEŽBI IZ MOLEKULSKE SPEKTROHEMIJE U PROLEĆNOM SEMESTRU 2022/2023

* studenti mogu polagati kolokvijume u svakom terminu vežbi, poslednja nedelja u mesecu je termin kada se kolokvijum mora završiti a vežbe overiti

** vežbe se preuzimaju od grupe koja je tu vežbu eksperimentalno uradila

Kol./ Grupa	Termin rada vežbe	G1	G2	G3	G4
	1. nedelja marta (27.2. do 3.3.2023.)	PRIPREMA ZA I KOLOKVIJUM (RAD SA ASISTENTIMA)			
I kolokvijum	2. nedelja marta (6.3. do 10.3.2023.)	Jodne pare (vežba 2.1.)	Jodne pare (vežba 2.1.)	Jodne pare (vežba 2.1.)	Jodne pare (vežba 2.1.)
	3. nedelja marta (13. do 17.3.2023.)	Berov zakon (3.1)	π - π^* prelazi (2.2.)	n- π^* prelazi, uticaj rastvarača (2.3.)	Dvokomp. sistem, provera aditivnosti apsorb. (3.2.)
	4. nedelja marta (20.3. do 24.3.2019.)	n- π^* prelazi, uticaj rastvarača (2.3.)	SEMO teorija (2.4.)	Spektrofotometrijsko određivanje stehiometrijskog sastava kompleksa (2.11.)	ET prelazi (2.8.)
	Vežba koja se preuzima**	Spektrofotometrijsko određivanje stehiometrijskog sastava kompleksa (2.11.)	Dvokomp. sistem, provera aditivnosti apsorb. (3.2.)	Berov zakon (3.1)	n- π^* prelazi, uticaj rastvarača (2.3.)
	5. nedelja marta (27.3. do 31.3.2023.)	ZAVRŠETAK I KOLOKVIJUMA I PRIPREMA ZA II KOLOKVIJUM (RAD SA ASISTENTIMA)			
II kolokvijum	1. nedelja aprila (3.4. do 7.4.2023.)	Karakteristične grupne vibracija i njihova korelacija sa strukturom molekula (4.2.)	Karakteristične grupne vibracija i njihova korelacija sa strukturom molekula (4.2.)	Karakteristične grupne vibracija i njihova korelacija sa strukturom molekula (4.2.)	Karakteristične grupne vibracija i njihova korelacija sa strukturom molekula (4.2.)
	2. nedelja aprila (10.4. do 13.4.2023.)	C=O vibracija u ketonima, aldehidima i karboksilnim kiselinama (4.3.)	C=O vibracija u estrima, amidima i hloridima kis. (4.4)	C=O vibracija u ketonima, aldehidima i karboksilnim kiselinama (4.3.)	C=O vibracija u estrima, amidima i hloridima kis. (4.4)
	3. nedelja aprila (17.4. do 21.4.2023.)	USKRS			
	4. nedelja aprila (24.4. do 28. 4.2023.)	Korelacija položaja i intenziteta (4.6.)	Ekscitacioni ramanski profil β -karotena i likopena (4.8)	Analiza vlakana (4.11.)	Korelacija položaja i intenziteta(4.6.)
	Vežba koja se preuzima**	Analiza vlakana (4.11.)	Korelacija položaja i intenziteta (4.6.)	Ekscitacioni ramanski profil β -karotena i likopena (4.8)	Analiza vlakana (4.11.)
	4. nedelja aprila (24.4. do 28. 4.2023.)	ZAVRŠETAK II KOLOKVIJUMA			
III kolokvijum	1. nedelja maja (3.5. do 5.5.2023.)	PRIPREMA ZA III KOLOKVIJUM (RAD SA ASISTENTIMA)			
	2. nedelja maja (8.5. do 12.5.2023.)	Analiza NMR spektra nepoznatog jedinjenja (5.1.)	Analiza NMR spektra nepoznatog jedinjenja (5.1.)	Analiza NMR spektra nepoznatog jedinjenja (5.1.)	Analiza NMR spektra nepoznatog jedinjenja (5.1.)
	3. nedelja maja (15.5. do 19.5.2023.)	Uticaj spina jezgra na hiperfinu strukturu EPR spektra (5.12.)	Uticaj spina jezgra na hiperfinu strukturu EPR spektra (5.12.)	Uticaj spina jezgra na hiperfinu strukturu EPR spektra (5.12.)	Uticaj spina jezgra na hiperfinu strukturu EPR spektra (5.12.)
	4. nedelja maja (22.5. do 26.5.2023.)	g vrednosti EPR signala DPPH radikala (5.13.)	g vrednosti EPR signala DPPH radikala (5.13.)	g vrednosti EPR signala DPPH radikala (5.13.)	g vrednosti EPR signala DPPH radikala (5.13.)
	5. nedelja maja (29.5 do 2.6.2023.)	Određivanje konstante brzine gašenja fluorescencije (2.12)	Određivanje konstante brzine gašenja fluorescencije (2.12)	Određivanje konstante brzine gašenja fluorescencije (2.12)	Određivanje konstante brzine gašenja fluorescencije (2.12)
	5. nedelja maja (29.5 do 2.6.2023.)	ZAVRŠETAK III KOLOKVIJUMA			