

Распоред рада експерименталних вежби из молекулске спектхрохемије у пролећном семестру шк. 2020/2021

* студенти могу полагаати колоквијуме у сваком термину вежби, последња недеља је термин када се колоквијум мора завршити а вежбе оверити

Колокв. / Група	Термин рада вежбе	G1	G2	G3	G4
I колоквијум	15.3. до 19.3.2021.	π - π^* прелази (2.2.).	n - π^* прелази, утицај растварача (2.3.).	Беров закон (3.1).	Двокомп. системи, провера адитивности апсорбанције. (3.2.).
	22.3. до 26.3.2021.	Беров закон (3.1).	SEMO теорија (2.4.)	ЕТ прелази (јод-диоксан) (2.8.).	Константа брзине солволизе малахитно зеленог (2.3.).
	29.3. до 2.4.2021.	Константа брзине солволизе малахитно зеленог (2.3.).	Двокомп. системи, провера адитивности апсорбанције (3.2.).	π - π^* прелази (2.2.).	n - π^* прелази, утицај растварача (2.3.).
	5.4. до 9.4.2021.	Овера вежби и полагање колоквијума*.			
II колоквијум	12.4. до 16.4.2021.	Карактеристичне групне вибрација и њихова корелација са структуром молекула (4.2.).	Карактеристичне групне вибрација и њихова корелација са структуром молекула (4.2.).	Карактеристичне групне вибрација и њихова корелација са структуром молекула (4.2.).	Карактеристичне групне вибрација и њихова корелација са структуром молекула (4.2.).
	19.4. до 23.4.2021.	C=O вибрација у спектрима кетона, алдехида и карбоксил. киселина (4.3.).	C=O виб. у спектрима естара, амида и хлорида киселина (4.4.).	Екситациони рамански профил β -каротена и ликопена (4.8).	C=O виб. у спектрима естара, амида и хлорида киселина (4.4.).
	26.4. до 30.4.2021.	Анализа влакана (4.11.)	Екситациони рамански профил β -каротена и ликопена (4.8).	Анализа влакана (4.11.).	Екситациони рамански профил β -каротена и ликопена (4.8).
	3.5. до 7.5.2021.	Овера вежби и полагање колоквијума*.			
III колоквијум	10.4 до 14.5.2021.	Додатни термини за евентуалне надокнаде за студенте који су били оправдано одсутни. Надокнаде се врше у терминима који ће одредити асистенти.			
	17.5. до 21.5.2021.	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.).	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.).	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.).	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.).
	24.5. до 28.5.2021.	Утицај спина језгра на хиперфину структуру ЕПР спектра (5.12.).	Утицај спина језгра на хиперфину структуру ЕПР спектра (5.12.).	Утицај спина језгра на хиперфину структуру ЕПР спектра (5.12.).	Утицај спина језгра на хиперфину структуру ЕПР спектра (5.12.).
	31.5. до 4.6.2021.	g вредности ЕПР сигнала DPPH радикала (5.13.).	g вредности ЕПР сигнала DPPH радикала (5.13.).	g вредности ЕПР сигнала DPPH радикала (5.13.).	g вредности ЕПР сигнала DPPH радикала (5.13.).
	7.6. до 11.6.2021	Овера вежби и полагање колоквијума*.			
	14.6. до 18.6.2021.	Додатни термини за евентуалне надокнаде за студенте који су били оправдано одсутни дуже време. У овим термина ће радити само они студенти који имају одобрење професора.			

Студенти су у обавези да сређену вежбу и написан извештај пошаљу на e-mail адресу асистента најкасније недељу дана после израде вежбе. Уколико буду потребне корекције извештаја асистенти ће одредити рокове до када исправке морају бити урађена и послате поново на проверу. После исправке вежбе, када вежбу одобри асистент, **ВЕЖБА СЕ ОБАВЕЗНО СРЕЂУЈЕ У ПРАКТИКУМУ У КОМЕ СЕ СВАКА ВЕЖБА НА КРАЈУ СЕМЕСТРА ОВЕРАВА. ОВЕРЕН ПРАКТИКУМ ЈЕ ПРЕДУСЛОВ ИЗЛАСКА НА ИСПИТ. Извештаји за које се установи да су преписани од колега из генерације, или претходних генерација, ће бити одбачени, оцењени са нула поена, без могућности исправке или поновног оцењивања.**