

**РАСПОРЕД РАДА ВЕЖБИ ИЗ МОЛЕКУЛСКЕ СПЕКТРОХЕМИЈЕ У ПРОЛЕЋНОМ СЕМЕСТРУ 2025/2026**

Кол./ Група	Термин	Г1	Г2	Г3
<b>I колоквијум</b>	од 23 .3 до 7.3.2026.	<b>ПРИПРЕМА ЗА I КОЛОКВИЈУМ (РАД СА АСИСТЕНТОМ)</b>		
	од 29.3 до 3.4 2026.	Јодне паре (2.1.)	Јодне паре (2.1.)	Јодне паре (2.1.)
	од 6.4. до 10.4. 2026.	Беров закон (3.1) (свака група ради различито једињење)	Беров закон (3.1) (свака група ради различито једињење)	Беров закон (3.1) (свака група ради различито једињење)
	од 14.4. до17.4.2026.**	п-п* прелази, утицај растварача (2.3.)	п-п* прелази (2.2.)	Двокомп. систем, провера адитивности апсорб. (3.2.)
	од 20.4. до 24.4.2026.	<b>ЗАВРШЕТАК I КОЛОКВИЈУМА* И ПРИПРЕМА ЗА II КОЛОКВИЈУМ (РАД СА АСИСТЕНТОМ)</b>		
<b>II колоквијум</b>	од 27.4. до 30.4.2026.	Анализа упоредних приказа ИЦ и раманских вибрационих спектра молекула (4.1)	Карактеристичне групне вибрација и њихова корелација са структуром молекула (4.2.) (групе Г2 и Г3 раде различита једињења)	Карактеристичне групне вибрација и њихова корелација са структуром молекула (4.2.) (групе Г2 и Г3 раде различита једињења)
	од 4.5.до 8.5.2026.	Анализа С=О вибрације у кетонима и алдехидима (4.3.)	Анализа С=О вибрације у естрима и амидима (4.4)	Анализа С=О С=О вибрације у карбоксилним киселинама и хлоридима киселина (4.3.)
	од 11.5. до 15.5.2026.	Корелација положаја и интензитета .... (4.6.) (изузимају се изомери ксилена јер се раде у вежби 4.1.) (групе Г1 и Г3 раде различита једињења)	Квантитативно одређивање ацетона у раствору (4.12)	Корелација положаја и интензитета.... (4.6.) (изузимају се изомери ксилена јер се раде у вежби 4.1) (групе Г1 и Г3 раде различита једињења)
	Вежба која се преузима (готови спектри)	Екситациони рамански профил β–каротена и ликопена (4.8)	Анализа влакана (4.11.)	Екситациони рамански профил β–каротена и ликопена (4.8)
	од 18.5. до 22.5. 2026.	<b>ЗАВРШЕТАК II КОЛОКВИЈУМА* И ПРИПРЕМА ЗА III КОЛОКВИЈУМ (РАД СА АСИСТЕНТОМ)</b>		
<b>III колоквијум</b>	од 25.5. до 29.5.2026.	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.) (свака група ради различито једињење)	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.) (свака група ради различито једињење)	Анализа НМР спектра непознатог једињења (5.1.) (свака група ради различито једињење)
	од 1.6. до 5.6.2026.	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.)
	од 8.6. до 12.6.2026.	Одређивање константе брзине гашења флуоресценције (2.12) (да покушамо да свака група ради различито једињење)	Одређивање константе брзине гашења флуоресценције (2.12)	Одређивање константе брзине гашења флуоресценције (2.12)
	од 15.6. до 19.6. 2026.	<b>ЗАВРШЕТАК III КОЛОКВИЈУМА И ЕВЕНТУАЛНЕ НАДОКНАДЕ</b>		

\* Студенти могу полагати колоквијуме у сваком термину вежби, последња назначена недеља у распореду је термин када се колоквијум мора завршити а вежбе оверити.

\*\*Група која вежба понедељком ће имати надокнаду термина од 13. 4. 2026. који се губи због Ускрса.