

**Preliminarni raspored predavanja na predmetu Nove fizičko-hemijske metode u šk. god. 2018/19.**

<b>Predavanja</b>	<b>Nastavnici</b>	<b>Nedelja*</b>
Kombinovane metode ispitivanja granice metal/elektrolit	Slavko Mentus, Biljana Šljukić-Paunković, Igor Pašti	4-8. mart 2019.
Metode ispitivanja dinamike složenih reakcionih sistema	Ljiljana Kolar-Anić Željko Čupić	11-15. mart 2019.
Sistemi u mikrotalasnom polju	Dragomir Stanisavljev	18-22. mart 2019.
Nove metode u proučavanju kinetike hemijskih reakcija i fizičko-hemijskih procesa u čvrstoj fazi	Borivoj Adnađević	25-29. mart 2019.
Sinteza, struktura, svojstva i primena nove klase materijala - hidrogelova	Jelena Jovanović, Borivoj Adnađević	
Materijali za konverziju energije - ispitivanje i primena	Ivana Stojković-Simatović, Nemanja Gavrilov	1-5. april 2019.
Primena lasera u fizičkoj hemiji	Miroslav Kuzmanović, Milan Trtica	8-12. april 2019.
Molekulska dinamika	Mihajlo Etinski	
Primena savremene EPR spektroskopije u farmaciji	Miloš Mojović	15-19. april 2019.
Funkcionalno magnetno rezonantno snimanje	Marko Daković	
Porozni materijal	Vera Dondur, Vesna Rakić	22-26. april 2019.
Vodonična energija	Biljana Šljukić, Šćepan Miljanić	6-10. maj 2019.
Nove tehnike masene spektrometrije	Ivanka Holclajtner-Antunović	
Skenirajuće mikroskopije (1 čas)	Svetlana Štrbac	13-17. maj 2019.
Femtohemija	Branislav Jelenković, Vera Dondur	20-24. maj 2019.
Teorijska analiza ultrabrzih procesa	Milena Petković, Miljenko Perić	
HPLC i FIA ED monitoring ekotoksičnih organskih jedinjenja	Ljubiša Ignjatović	27-31. maj 2019.
Gasna hromatografija	Miroslav Ristić	
Savremena rendgenska analiza na monokristalu i prahu sa primerima	Predrag Vulić	3-7. jun 2019.
Metode bazirane na sinhrotronskom zračenju	Ljiljana Damjanović Ivana Radosavljević Evans	10-14. jun 2019.**
Fuorescentna mikroskopija	Vladana Vukojević	17-21. jun 2019.**

\* Dva termina obezbeđena, utorak i četvrtak od 16 do 18h.

\*\* moguće promene u skladu sa obavezama predavača