

Raspored predavanja na predmetu Nove fizičkohemijske metode u šk. god. 2024/25.

* Dva termina nedeljno su obezbeđena za predavanja: sreda i petak od 18 do 20h, prostorija 144a (hidro-soba)

Predavanje	Nastavnici	Nedelja*
Kombinovane metode ispitivanja granice metal/elektrolit	Slavko Mentus, Biljana Šljukić Paunković, Igor Pašti	11-15. novembar 2024.
Metode ispitivanja dinamike složenih reakcionih sistema	Željko Čupić	18-22. novembar 2024.
Upotreba MALDI masene spektrometrije u oslikavanju metabolita na presecima tkiva - slučaj oslikavanja fenolnih jedinjenja na presecima biljnog tkiva	Marija Vidović (1 dvočas)	25-29. novembar 2024.
Nekovalentne interakcije	Milena Petković (1 dvočas)	
Materijali za konverziju energije - ispitivanje i primena	Ivana Stojković-Simatović, Nemanja Gavrilov	2-6. decembar 2024.
Molekulska dinamika	Mihajlo Etinski (1 dvočas)	9-13. decembar 2024.
Primena lasera u fizičkoj hemiji	Miroslav Kuzmanović/Milan Trtica (1 dvočas)	
Primena savremene EPR spektroskopije u farmaciji	Miloš Mojović	16-20. decembar 2024.
Funkcionalno magnetno rezonantno snimanje	Marko Daković	
Primena difrakcije u analizi materijala	Bojana Nedić Vasiljević	23-27. decembar 2024.
Porozni materijal	Vesna Rakić Maja Milojević-Rakić	6-10. januar 2025.
Skenirajuće mikroskopije	Svetlana Štrbac (1 dvočas)	13-17. januar 2025.
Vodonična energija	Biljana Šljukić Paunković	20-24. januar 2025.
HPLC i FIA ED monitoring ekotoksičnih organskih jedinjenja	Ljubiša Ignjatović	27-31. januar 2025.
Gasna hromatografija - mogućnosti multirezidualne analize	Miroslav Ristić	
Fizičkohemijske metode u otkrivanju sintetičkih (dizajniranih) droga	Dušan Dimić (2 dvočasa)	3-7. februar 2025.