

## PREDLOG Rasporeda predavanja na predmetu Nove fizičko-hemijske metode u šk. god. 2022/23.

Predavanje	Nastavnici	Nedelja*
Kombinovane metode ispitivanja granice metal/elektrolit	Slavko Mentus, Biljana Šljukić Paunković, Igor Pašti	14-18. novembar 2022.
Metode ispitivanja dinamike složenih reakcionih sistema	Ljiljana Kolar-Anić Željko Čupić	21-25. novembar 2022.
Upotreba MALDI masene spektrometrije u oslikavanju metabolita na preseccima tkiva - slučaj oslikavanja fenolnih jedinjenja na preseccima biljnog tkiva	Marija Vidović (1 dvočas)	28. novembar – 2. decembar 2022
Nekovalentne interakcije	Milena Petković (1 dvočas)	
Materijali za konverziju energije - ispitivanje i primena	Ivana Stojković-Simatović, Nemanja Gavrilov	5-9. decembar 2022.
<del>Primena lasera u fizičkoj hemiji</del> Molekulska dinamika	Mihajlo Etinski (1 dvočas)	12-16. decembar 2022.
<del>Molekulska dinamika</del> Primena lasera u fizičkoj hemiji	Miroslav Kuzmanović/Milan Trtica (1 dvočas)	
Primena savremene EPR spektroskopije u farmaciji	Miloš Mojović	19-23. decembar 2022.
Funkcionalno magnetno rezonantno snimanje	Marko Daković	
Metode zasnovane na difrakcionom fenomenu	Bojana Nedić Vasiljević	26-30. decembar 2022.
Porozni materijal	Vesna Rakić Maja Milojević-Rakić	9-13. januar 2023.
Skenirajuće mikroskopije	Svetlana Štrbac (1 dvočas)	16-20. januar 2023.
Vodonična energija	Biljana Šljukić	23-27. januar 2023.
HPLC i FIA ED monitoring ekotoksičnih organskih jedinjenja	Ljubiša Ignjatović	30. januar - 3. februar 2023.
Gasna hromatografija - mogućnosti multirezidualne analize	Miroslav Ristić	
Fizičko-hemijske metode u otkrivanju sintetičkih (dizajniranih) droga	Dušan Dimić (2 dvočasa)	6-10. februar 2023.

\* Dva termina obezbeđena, sreda i petak od 18 do 20h, prostorija 144a (hidro-soba).