

<b>Naziv predmeta</b>	<b>Pozitron-emisijska tomografija (PET): kemija i PET radiofarmaceutici</b>
Broj sati nastave	20
Okvirni sadržaj predmeta/modula	Fizika i primjena instrumenata u metodi PET; Proizvodnja PET radionuklida; Radiohalogeni za praćenje (imaging); 18F radiokemija; Strategija i razvoj označavanja pomoću radionuklida 11C; Metoda PET u razvoju lijekova; Vizualizacija u onkologiji; Razvoj i primjena kombinirane metode PET/CT
Opis metoda provođenja nastave	predavanja, seminari i posjet PET Centra na Ruđer Bošković Institutu (Ruđer Medikal Cyclotron Ltd.)
Opis način izvršavanja obveza	prezentacija seminara i usmeni ispit