

Naziv predmeta	Novi izazovi u korozijskoj problematici
Broj sati nastave	20
Okvirni sadržaj predmeta/modula	Mikrobiološka korozija, Korozija u nuklearnoj industriji, Korozija i zaštita kulturne baštine, Ekološki prihvatljive metode zaštite od korozije- "zeleni inhibitori", Multifunkcionalni premazi, Računalno modeliranje u koroziji, Primjena znanstvenih metoda u analizi korozijskih oštećenja i predivdanju korozijskih rizika.
Opis metoda provođenja nastave	Predavanja, konzultacije, seminarski radovi
Opis način izvršavanja obveza	Usmeni ispit, izlaganje seminarskih radova