

Naziv predmeta	Analiza neprekidnih podataka
Nastavnik	Radovan Omorjan
Preduslov (neophodna znanja)	Osnovni kurs statistike
Cilj predmeta	Upoznavanje sa statističkom analiza merenja fizičko-hemijskih veličina (neprekidni podaci – realne vrednosti sa pridruženim mernim jedinicama). Razumevanje pojmova - «tačnost», «preciznost» merenja, metode. Prezentovanje rezultata na «korektan» način. Analiza jedno i više-dimenzionih neprekidnih podataka.
Ishodi učenja	Formiranje jednog od mogućih načina razmišljanja pri statističkoj obradi eksperimenata i planiranju eksperimenata radi validnih zaključaka na osnovu statističkih metoda. Glavni akcenat je na rezultatima eksperimenata kao neprekidnih (realnih) podataka.
Sadržaj (struktura) predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - greške merenja - prezentovanje rezultata - rezultati merenja - regresiona analiza, kada i kako je primeniti
Broj časova	4
Metode izvođenja nastave	Interaktivna predavanja uz korišćenje besplatnih statističkih softvera, u smislu zadovoljavanja cilja predmeta i ishoda učenja. Glavni korišten softver je veoma jednostvan softver za upotrebu - Winstats iz grupe besplatnih PEanut softvera (lokalizovan na srpski jezik) -
Način ocenjivanja	