

Naziv predmeta	<b>Klaster analiza</b>
Nastavnik	Andreja Tepavčević
Preduslov (neophodna znanja)	Pre ovog predmeta student bi trebalo da odsluša osnovni kurs iz statistike, kao i predmet <b>Metode za prikupljanje podataka</b>
Cilj predmeta	Cilj predmeta je da se savladaju različite metode klaster analize da bi se uočili mogući klasteri u skupu koji se posmatra.
Ishodi učenja	Nakon odslušanog kursa student će poznavati osnovne metode klaster analize i biće u stanju da izabere pogodan metod za odgovarajući problem (u većini jednostavnijih slučajeva).
Sadržaj (struktura) predmeta	Metode hijerarhijske klaster analize i dendrogrami. Metoda k-unutrašnjih centara, metoda particije oko medoida. Metode kod kojih klasteri mogu imati neprazan presek.
Broj časova	4
Metode izvođenja nastave	Teorijsko objašnjenje metoda i demonstriranje primera u okviru programa Statistika
Način ocenjivanja	Bodovi će se sticati rešavanjem obaveznih zadataka