

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
------------	----------------	-----------------	----------

207222	Metode ispitivanja materijala i konstrukcija	Obvezni	3
--------	--	---------	---

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
--------------	--	-----------------------	------

Stručni	P	S	V	E-učenje	5
	30	15	15		

Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Sanja Šolić prof.dr.sc. Božo Smoljan
-----------	---

Suradnik	
----------	--

Cilj predmeta	Upoznavanje s metodama i tehnikama ispitivanja materijala u cilju određivanja njihove strukture, kemijskog sastava i svojstava. Povezivanje strukture, kemijskih sastava realnih uzoraka sa njihovim svojstvima.
---------------	--

Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi i klasificirati postupke karakterizacije mikrostrukture materijala 2. Vrednovati metode ispitivanja materijala 3. Odrediti i primijeniti osnovne postupke karakterizacije materijala 4. Kvalitativno i kvantitativno analizirati mikrostrukturu materijala 5. Utvrditi, ocijeniti i vrednovati rezultate različitih postupaka ispitivanja te zaključiti konkretan rezultat ispitivanja
---------------	--

Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	
--	--

Vrste izvođenja predmeta	Komentari
--------------------------	-----------

Obveze studenata	
------------------	--

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Obvezna literatura	
--------------------	--

Dopunska literatura	
---------------------	--

Način provjere ishoda učenja	
------------------------------	--

Završni / Diplomski rad	Da
-------------------------	----