

	(3h) Primjena numeričkih metoda na fiziku plazme i kvantnu mehaniku.								
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratoriј <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> domaće zadaće <input type="checkbox"/>					
Obveze studenata	Pohađanje nastave, pismeni ili usmeni seminar.								
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Naziv	Ects	Naziv	Ects	Naziv	Ects			
	Pohađanje nastave		Istraživanje		Eksperimentalni rad				
	Usmeni ispit	2	Referat		Domaće zadaće				
	Seminarski rad	3	Esej						
	Kolokvij		Praktični rad						
	Pismeni ispit		Projekt						
Ocenjivanje i vrijednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitу	Seminar i završni usmeni ispit.								
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija						
	[1] D.Poljak, Teorija elektromagnetskih polja s primjenama u inženjerstvu, Šk. knjiga Zagreb, 2014.	0							
	[2] D. Poljak i dr., Numeričke metode u elektrotehnici – interna skripta, FESB-Split 2006.	0							
	[3] D.Poljak, V.Dorić, S.Antonijević,: Modeliranje žičanih antena primjenom računala, Zagreb, Kigen d.o.o., 2009.	0							
Dopunska literatura	[1] D. Poljak, Advanced Modeling in Computational Electromagnetic compatibility, Wiley Interscience, New York 2007.								
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Statistika ispitnih rezultata i studentsko evaluiranje putem anonimne ankete na kraju izvedbe predmeta. Anketa se provodi prema pravilniku Sveučilišta u Splitu.								
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)									