

NAZIV PREDMETA		Povijest klasične fizike					
Kod	PMP009	Godina studija	DS-1				
Nositelj/i predmeta	prof.dr. sc. Franjo Sokolić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3,0				
Suradnici	dr. sc. Mislav Cvitković prof.dr. sc. Franjo Sokolić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			30				
Status predmeta	Obavezni	Postotak primjene e-učenja	10%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Razumjeti razvoj fizikalnih koncepata						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	1. Objasniti ulogu fizikalnih koncepata iz područja mehanike. 2. Objasniti ulogu fizikalnih koncepata iz područja elektrodinamike. 3. Objasniti ulogu fizikalnih koncepata iz područja termodinamike. 4. Objasniti ulogu fizikalnih koncepata iz područja statističke fizike.						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Razrađuju se sljedeći pojmovi: 1. prostor, 2. vrijeme, 3. gibanje 4. sila, 5. energija, 6. temperatura, 7. toplina, 8. entropija.						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input 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"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> domaće zadaće			
Obveze studenata	Održati 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	1	Istraživanje		Eksperimentalni rad		
	Usmeni ispit		Referat		Domaće zadaće		
	Seminarski rad	2	Esej				
	Kolokvij		Praktični rad				
	Pismeni ispit		Projekt				
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Seminar Završni ispit						
Obvezna literatura (dostupna u	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		

knjižnici i putem ostalih medija)	James T. Cushing: Philosophical Concepts in Physics: The Historical Relation between Philosophy and Scientific Theories, Cambridge University Press, 1998.	0		
Dopunska literatura	[1] Peter Michael Harman: Energy, Force and Matter: The Conceptual Development of Nineteenth-Century Physics, Cambridge University Press, 1982. [2] Robert D. Purrington: Physics in the Nineteenth Century, Rutgers University Press, 1997.			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Kolokviji. 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)				