

NAZIV PREDMETA		Znanstvena komunikacija					
Kod	PMP105	Godina studija	1. i 2.				
Nositelj/i predmeta	doc. dr. sc. Bernarda Lovrinčević	Bodovna vrijednost (ECTS)	2				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	AV	LV	KV
			20	10			
Status predmeta	obavezni/izborni	Postotak primjene e-učenja	50%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	razvijanje sposobnosti komunikacije sa širom populacijom, posebno mladima, o znanstvenim temama, stjecanje vještina potrebnih za popularizaciju znanosti, izlaganje znanstvenog sadržaja u pisanom i audiovizualnom obliku na način koji je primjeren neznanstvenoj publici, ali i drugim znanstvenicima						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet							
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Student je na kraju kolegija sposoban: 1. izložiti znanstveni problem, njegovu analizu i rezultate u obliku teksta namijenjenog neznanstvenoj publici, 2. prepoznati najvažnije rezultate i zaključke znanstvenog teksta kako bi šira (neznanstvena) publika dobila ispravne informacije, izbjegavajući upotrebu suviše stručnog jezika i izraza, 3. predstaviti znanstvenu temu u audiovizualnom obliku (kratki film, intervju ili sl.) s ciljem popularizacije znanosti, 4. izložiti znanstveni problem, njegovu analizu i rezultate u diskusiji s kolegama znanstvenicima na hrvatskom i engleskom jeziku.						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	1. Uvod u znanstvenu komunikaciju. Znanstvena diskusija. 2. Znanstveni problem, analiza i rezultati namijenjeni prezentaciji znanstvenoj zajednici. 3. Znanstveni problem, analiza i rezultati namijenjeni prezentaciji neznanstvenoj zajednici. 4. Pisanje znanstvenog teksta za širu publiku. 5. Pisanje znanstvenog teksta za znanstvenu zajednicu. 6. Upotreba multimedije. Izrada znanstvenog dokumentarnog filma i intervjua. 7. Znanstveni dokumentarni film na hrvatskom jeziku. 8. Znanstveni dokumentarni film na engleskom jeziku. 9. Debata o znanstvenom sadržaju među studentima na hrvatskom jeziku (za - protiv). 10. Debata o znanstvenom sadržaju među studentima na hrvatskom jeziku (za - protiv). 11. Predstavljanje studentskih seminara. 12. Predstavljanje studentskih seminara. 13. Predstavljanje studentskih seminara. 14. Predstavljanje studentskih seminara. 15. Predstavljanje studentskih seminara.					2P 2P 2P 2P 2P 2P 2P 2P 2P 2P 2S 2S 2S 2S 2S	
Vrste izvođenja nastave:	x predavanja x 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		x samostalni zadaci x multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				

Obveze studenata	Student je dužan pohađati predavanja i seminare, barem 70% predavanja i 80% seminara. Student je dužan napisati referat po odabranoj temi i napraviti projekt u obliku audiovizualne prezentacije (film, intervju ili sl.) te ga izložiti na satu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0.5	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat	0.5	(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt	1	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	U konačnu ocjenu ulazi: 1. Referat – 25% ocjene 2. Projekt – 75% ocjene					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. C. Sagan, Cosmos, Ballantine Books, 1980.				internet	
	2. S. W. Hawking, A brief history of time, Space Time Publications, 1988.				internet	
Dopunska literatura						
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)						