



1. OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Studijski program (preddiplomski, diplomski, integrirani)	Preddiplomski	1.6. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+e-učenje)	30P + 0V + 0S
1.2. Godina studija	2.	1.7. Očekivani broj studenata na predmetu	25 + 5
1.3. Naziv predmeta	<b>Metafizika i kozmologija</b>	1.8. <b>Nositelj predmeta</b>	Prof. dr. sc. Borislav Dadić
1.4. Bodovna vrijednost (ECTS)	3	1.9. Suradnici	
1.5. Status predmeta	Obvezni		
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Svrha je ovog predmeta osposobiti studente za kritičku i argumentiranu prosudbu temeljnih kozmoloških i metafizičkih problema.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet			
2.3. Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	Nakon odslušanog i položenog ispita iz kolegija student bi trebao biti sposoban: - sustavno, argumentirano i kritički reflektirati o stvarnosti postavljajući pitanje o prvim počelima - utemeljeno, na način uspostavljanja adekvatne distinkcije, voditi interdisciplinarnu raspravu o podrijetlu svijeta i strukturi bića		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Nakon odslušanog i položenog ispita iz kolegija student bi trebao biti sposoban: - objasniti temeljne metafizičke i kozmološke pojmove - usporediti i kritički vrednovati različite razine realnosti - sustavno i argumentirano primijeniti metafizičke principe i kozmološke zakone - tumačiti i analizirati izvorne filozofske tekstove iz metafizike i kozmologije		
2.5. Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	1. Biće kao biće 2. Temeljni metafizički principi 3. Metafizička struktura bića: supstancija i akcident 4. Metafizička struktura bića: akt i potencija 5. Bitak – akt bića 6. Transcendentalne vlastitosti bića 7. Metafizički uzroci 8. Subzistentni subjekt 9. Pojam vremena i pojam prostora 10. Realnost prostora i vremena: apsolutni prostor i apsolutno vrijeme 11. Vrijeme i prostor kao subjektivne forme i forme apstrahirane iz iskustva		



	12. Ptolomejev sustav i znanstveni preokret 13. Relativnost vremena i prostora 14. Veliki prasak – filozofijska prosudba 15. Teorije svega			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
	2.7. Komentari:			
2.8. Obveze studenata	Studenti su obvezatni redovito pohađati nastavu, aktivno sudjelovati u raspravi.			
2.9. Raspodjela ECTS bodova prema studijskim obvezama (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1,5	Praktični rad	Kolokvij
	Priprema za predavanje		Referat	Pismeni ispit
	Domaće zadaće		Seminarski rad	Usmeni ispit
	Istraživanje		Esej	(Ostalo upisati)
	Eksperimentalni rad		Projekt	(Ostalo upisati)
2.10. Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Redovito pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje u raspravama 50% Usmeni ispit 50%			
2.11. Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	BELIĆ, M., Ontologija, Zagreb 2007.		4-8	
	MIŠIĆ, A. (pr.), Metafizika, Zagreb 1995.		4-8	
	BAJSIĆ, V., Granična pitanja filozofije i znanosti, Zagreb 1998.		4-8	
	PETKOVIĆ, T., Uvod u modernu kozmologiju i filozofiju, Zagreb 2006.		4-8	
	WEINBERG, S., Prve tri minute, Zagreb 1998.		4-8	



2.12. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskoga programa)	ARISTOTEL, <i>Metafizika</i> , Zagreb 2004. BAUER A., <i>Opća metafizika ili ontologija</i> , Zagreb 1894. GILSON E., <i>Uvod u kršćansku filozofiju</i> , Zagreb 1995. GRENET, P.-B., <i>Ontologie</i> , Paris 1966 <sup>11</sup> HEIDEGGER, M., <i>Što je metafizika?</i> , u: IDEM, <i>Kraj filozofije i zadaća mišljenja</i> , Zagreb 1996., str. 83-125. MOLINARO, A., <i>Metafisica. Corso sistematico</i> , Cinisello Balsamo 1994. MONDIN, B., <i>Ontologia e metafisica</i> , Bologna 1999. OWENS, J., <i>An Elementary Christian Metaphysics</i> , Milwaukee 1963. STADLER, J., <i>Opća metafizika ili ontologija</i> , Zagreb 2004. TOMA AKVINSKI, <i>O biću i biti</i> . U S. KUŠAR (ured.), <i>Srednjovjekovna filozofija</i> , Zagreb 1996., str. 473-502. POINCARÉ, H., <i>Znanost i hipoteza</i> , Zagreb 1989 CASSIRER, E., <i>Uz Einsteinovu teoriju relativnosti</i> , Zagreb 1998. PAVLOVIĆ, B. U., <i>Filozofija prirode</i> , Zagreb 1978. SELVAGGI, F., <i>Filosofia del mondo. Cosmologia filosofica</i> , Roma 1985.
2.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija	Evidencija o pohađanju nastave, aktivnom sudjelovanju u raspravama, analiza ispitnih rezultata, studentska evaluacija
2.14. Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	