

1. OPĆE INFORMACIJE						
1.1. Nositelj kolegija	Prof. dr. sc. Nenad Malović		1.6. Godina studija	1.		
1.2. Naziv kolegija	Vjera i znanost		1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3		
1.3. Suradnici			1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+e-učenje)	30P		
1.4. Studijski program (prijediplomski, diplomski, integrirani)	Integrirani, prijediplomski, prijediplomski dvopredmetni		1.9. Očekivani broj studenata na kolegiju	30		
1.5. Status kolegija	izborni		1.10. Razina primjene e-učenja (1, 2, 3 razina), postotak izvođenja kolegija <i>on line</i> (maks. 20%)	1		
2. OPIS KOLEGIJA						
2.1. Ciljevi kolegija	Osposobiti studente za dijalog sa suvremenim duhovnim i prirodnoznanstvenim gibanjima iz pozicije kršćanske vjere.					
2.2. Uvjeti za upis kolegija i ulazne kompetencije potrebne za kolegij	Zainteresiranost za predmet.					
2.3. Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij pridonosi	<ul style="list-style-type: none"> - Poznavanje i razumijevanje temeljnih sadržaja filozofije, povijesti te biblijske, sustavne i praktične teologije - Osposobljenost za interdisciplinarnu suradnju na području humanističkih i društvenih znanosti na studijskoj, znanstvenoj i istraživačkoj razini. - Osposobljenost za adekvatno suočavanje s poslovnim i društvenim izazovima te za javne djelatnosti koje zahtijevaju posebne kompetencije u pitanjima svjetonazora. - Prepoznavanje potrebe i spremnost za uključenje u cjeloživotno učenje. 					
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini kolegija (4-10 ishoda učenja)	<p>Student će:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razumjeti polazišta i međusobni odnos vjerovanja i znanja. - razumjeti i biti sposoban objasniti probleme između religije i prirodnih znanosti. - razumjeti i biti sposoban objasniti razvoj i osamostaljenje prirodnih znanosti u kontekstu teologije. - poznavati i znati predstaviti suvremene prirodnoznanstvene teorije o nastanku i razvoju svemira (Veliki prasak). - poznavati i znati predstaviti suvremene prirodnoznanstvene teorije o postanku i razvoju čovjeka. - moći objasniti i predstaviti stav Katoličke crkve prema spomenutim stvarnostima. - biti sposoban razlikovati stvarne od kvazipoteškoća u odnosu vjere i znanosti. 					
2.5. Sadržaj kolegija detaljno razrađen prema satnici nastave	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod. Problem, pojam i sadržaj. 2. Što je vjera? Što je znanost? 3. Znanost ili znanosti? Znanost i prirodne znanosti. 4. Povijest „sukoba“ vjere i znanja. 5. Jezik teologije i jezik prirodnih znanosti 6. Pitanje metoda. Simboli i modeli. 7. Uloga filozofije. 8. Veliki prasak i/ili stvaranje svijeta. 9. Život. Evolucija i stvaranje. 10. Pitanje hominizacije – prirodnoznanstveni, filozofski i teološki pogled. 11. Duša i umjetna inteligencija. 12. Prirodne znanosti i suvremeni ateizam. 13. Suvremeni stav Katoličke crkve prema prirodnim znanostima. 14. Etička pitanja kao čvorište teologije i prirodnih znanosti. 15. Može (smije) li prirodnoznanstvenik vjerovati u Boga? 					
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						
2.9. Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za</i>	Pohađanje nastave	DA	Istraživanje	DA	Projekt	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti kolegija):	Praktični rad		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Esej		Usmeni ispit	DA	(Ostalo upisati)	
	Kolokvij		Pisani ispit		(Ostalo upisati)	
2.10. Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
2.11. Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Bajsić, V., <i>Granična pitanja religije i znanosti</i> , Zagreb, 1998.					
	Crvenka, M., <i>Prirodne znanosti i religija</i> , Zagreb, 2010.					
	Lambert, D., <i>Znanosti i teologija. Oblici dijaloga</i> , Zagreb 2003					
	Horn, S. O. i Wiedenhofer, S. (prir.), <i>Stvaranje i evolucija</i> . Split 2008.					
2.12. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskoga programa)	<p>Facchini, F., <i>Stazama evolucije čovječanstva</i>. Zagreb 1996. Benz, A., <i>Budućnost svemira. Slučaj, kaos, Bog?</i> Zagreb 2006. Benz, A., <i>Darovani svemir. Astrofizika i stvaranje</i>. Zagreb 2012. Hawking, S. W., <i>Kratka povijest vremena</i>. Zagreb 2004. Darwin, Ch., <i>Podrijetlo čovjeka</i>. Zagreb 2007. Marković, L., <i>Evolucijska slika svijeta i kršćanstvo</i>, Zagreb, 2011. Morandini, S., <i>Teologija i fizika</i>. Zagreb 2012. McGrath, A. E., <i>Znanost i religija</i>, Zagreb, 2015. Becker, P., <i>U stupici svijesti? Duh i mozak u raspravi teologije, filozofije i prirodnih znanosti</i>, Zagreb, 2015.</p>					
2.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija						
2.14. Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						