



Obrazac SP2

UNIVERZITET U SARAJEVU – KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET
OPIS predmeta

Šifra predmeta: DT-IZ-03	Naziv predmeta: STVARANJE I EVOLUCIJA		
Ciklus: Integrirani	Godina: IV., V.	Semestar: zimski	Broj ECTS kredita: 2
Status: Izborni		Ukupan broj sati: 15	
Sudionici u nastavi	Nastavnici i suradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
Preduvjet za upis:	Osnovno teološko znanje, kao i elementarno poznavanje prirodnih znanosti.		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Komparativno predstavljanje problematike nastanka života na zemlji, sa osobitim osvrtom na postanak i razvoj ljudskih bića.		
Tematske jedinice:	<ul style="list-style-type: none"> - Uvodne napomene i opći uvod u problematiku: Humani generis i promjena klime u Crkvi naspram Darwinove teorije; - Slučaj ili naum: centralna točka razmimoilaženja egzaktno-znanstvenog i teološkog pristupa problematici nastanka života; različite hermeneutičke pretpostavke; - Peter Schuster: Evolucija i design. Pokušaj opisa sadašnjeg stanja teorije evolucije; Mendelov doprinos Darwinizmu; Sintetička teorija evolucije; Uloga slučajnosti u molekularnoj biologiji; Kompleksno ponašanje po jednostavnim pravilima; Rodoslovno stablo života; Evolucijski eksperimenti i računalne simulacije; Teorija samoorganizacije života – morfogeneza – veliki stupnjevi biološke evolucije; Biološko prtljanje i prtljavci; Vremenske ljestvice evolucije i izvanjski utjecaji; - Robert Spaemann: Descendencija i inteligentni design; Različite hermeneutičke pretpostavke biologije i teologije; Temeljni pojmovi: preklapanje i razilaženje; - Paul Erbrich: O problemu stvaranja i evolucije: Teleonomija i slučajnost; Emancipacija, viši razvoj i usmjerenost prema cilju; Bionika i samoorganizacija života; - Kardinal Christoph Schoenborn: Fides, ratio, scientia. Prigodom rasprave o evoluciji; Savršenost univerzuma i pitanje smisla života; Povijesna ideologizacija Darwinizma i odgovor Crkve; Znanost i odgovornost; Svrhovitost prirode; 		
Ishodi učenja:	<p>Znanje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Predstaviti katolički nauk o stvaranju; 2. Predstaviti Darwinovu teoriju evolucije u njezinim različitim inačicama; 3. Naznačiti dodirne točke teološkog i egzaktno-znanstvenog promišljanja, kao i točke razmimoilaženja; 4. Upoznati bolje novija znanstvena istraživanja koja otvaraju nove perspektive u kontekstu naznačene problematike; 5. Predstaviti lik i djelo značajnijih autora iz navedenog znanstvenog područja. <p>Vještine i kompetencije:</p>		



UNIVERZITET U SARAJEVU – KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET
OPIS predmeta

	<p>Osim usvajanja novih informacija, kod studenata se očekuje razvoj senzibiliteta prema multidisciplinarnom znanstvenom radu i pristupu, kao i otvorenost prema novim saznanjima koja sadržajem i smislom ponešto odstupaju od uobičajenih informacija i disciplina kojima se bave.</p>
Metode izvođenja nastave:	Predavanja, samostalni zadaci i multimedija
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <p>16. S. O. HORN i S. WIEDENHOFER, Stvaranje i evolucija. Kolokvij na kojem je sudjelovao papa Benedikt XVI., Učenički krug pape Benedikta XVI., Verbum, Split, 2008.</p> <p>17. Ladislav NEMET, Teologija stvaranja, KS Zagreb, 2003.</p> <p>18. Fiorenzo FACCHINI, Stazama evolucije čovječanstva, KS – Zagreb, 1996.</p> <p>Dopunska:</p> <p>4. Charles R. DARWIN, Podrijetlo čovjeka, Preveo i predgovor napisao J. Balobanić, Zagreb 2004.;</p> <p>5. Sam HARRIS, Pismo kršćanskoj naciji, Izvori – Zagreb, 2007.</p> <p>6. Josip BALABANIĆ, Bog Stvoritelj u djelu Charlesa Darwina, u: Nova prisutnost, god. 7 (2009) 3, 351-373.;</p> <p>7. J. Balobanić, Darwinizam i kršćanska vjera u Božje stvaranje. Uz 200-tu obljetnicu rođenja Ch. Darwina, u: Obnovljeni život 64 (2009.) 1, 1-144., ovdje 3-5.).</p> <p>8. Richard DAWKINS, Sebični gen, Treće izdanje, Izvori – Zagreb, 2007.</p>