



Obrazac SP2

UNIVERZITET U SARAJEVU – KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET  
OPIS predmeta

<b>Šifra predmeta:</b> FIL-S-03	<b>Naziv predmeta: FILOZOFIJA ZNANOSTI</b>		
<b>Ciklus:</b> Integrirani	<b>Godina:</b> II.	<b>Semestar:</b> ljetni	<b>Broj ECTS kredita:</b> 2
<b>Status:</b> Seminar		<b>Ukupan broj sati:</b> 15	
<b>Sudionici u nastavi</b>	Nastavnici i suradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada		
<b>Preduvjet za upis:</b>	Nema preduvjeta		
<b>Cilj (ciljevi) predmeta:</b>	Cilj kolegija je osposobiti studente za razumijevanje filozofije znanosti, počevši od modernog razdoblja pa sve do analize suvremenih debata iz domene filozofije znanosti. Studenti će steći osnovne i neophodne uvide u razumijevanju filozofije znanosti kroz kombinaciju frontalnih predavanja i individualnog rada uz konzultacije s predmetnim profesorom.		
<b>Tematske jedinice:</b> <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. tjedan. – Uvod u filozofiju znanosti</li> <li>2. tjedan. – Moderno razdoblje: Filozofija i razvitak znanosti</li> <li>3. tjedan. – Thomas Kuhn i Struktura znanstvenih revolucija</li> <li>4. tjedan. – Utjecaj znanosti na socijetalni razvoj</li> <li>5. tjedan. – Suvremene teme iz filozofije znanosti</li> <li>6. tjedan. – Individualni rad studenata na zadanu temu</li> <li>7. tjedan. - Individualni rad studenata na zadanu temu</li> <li>8. tjedan. - Individualni rad studenata na zadanu temu</li> <li>9. tjedan. - Individualni rad studenata na zadanu temu</li> <li>10. tjedan. - Individualni rad studenata na zadanu temu</li> <li>11. tjedan. – Javno izlaganje studentskih radova</li> <li>12. tjedan. - Javno izlaganje studentskih radova</li> <li>13. tjedan. - Javno izlaganje studentskih radova</li> <li>14. tjedan. - Javno izlaganje studentskih radova</li> <li>15. tjedan. - Javno izlaganje studentskih radova</li> </ol>		
<b>Ishodi učenja:</b>	<p><b>Znanje:</b> Upoznati povijesni razvoj te osnovne pojmove i autore iz područja filozofije znanosti te dobiti uvid u suvremene debate te kritički vrednovati različite izvore znanja iz područja filozofije znanosti</p> <p><b>Vještine:</b> Uz nadzor predmetnog profesora samostalno osmisliti i provesti istraživanje jedne od tema iz filozofije znanosti</p> <p><b>Kompetencije:</b> Pravilno analizirati određenu temu iz filozofije znanosti Poznavati temeljne elemente filozofije znanosti Odabrati jedan od metodoloških stavova pri pristupu određenom problemu Ostvariti dublje znanje iz određenog područja filozofije znanosti kroz izradu seminarskog rada</p>		



<b>Metode izvođenja nastave:</b>	Predavanja i samostalni zadaci
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p>Broj postotnih bodova odgovara učešćem u završnoj ocjeni, kako slijedi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sudjelovanje i aktivnosti na nastavi: 15%</li><li>2. Individualni rad uz konzultacije s predmetnim profesorom: 15%</li><li>3. Metodološka i sadržajni aspekt pisanog rada: 55%</li><li>4. Javno izlaganje: 15%</li></ol> <p>Konačan uspjeh studenata nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom ocjenjivanja kako slijedi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. a) 10 (A)</li><li>2. b) 9 (B)</li><li>3. c) 8 (C)</li><li>4. d) 7 (D)</li><li>5. e) 6 (E)</li><li>6. f) 5 (F, FX)</li></ol> <p>- izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova; - iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 boda;</p> <p>- prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75-84 boda;</p> <p>- općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima, nosi 65-74 boda;</p> <p>- zadovoljava minimalne uslove, nosi 55-64 boda;</p> <p>- ne zadovoljava minimalne uslove, manje od 55 bodova</p>
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. KUHN, Thomas, Struktura znanstvenih revolucija, Zagreb, 2013.;</li><li>2. LELAS, Srđan. Promišljanje znanosti. Filozofska istraživanja 31, HFD, Zagreb, 1990.</li></ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. MACHAMER, Peter i SILBERSTEIN, Michael (ur.) The Blackwell Guide to the Philosophy of Science. Blackwell Publishers Ltd, Malden, MA, 2002;</li><li>2. ŠIKIĆ, Zvonimir. Kako je stvarana novovjekovna matematika. Školska knjiga, Zagreb, 1989.</li></ol>