



fakulteta/akademije

UNIVERZITET U SARAJEVU – UPISATI naziv fakulteta/akademije
OPIS predmeta

Logo

Obrazac SP2

Stranica 1 od 3

Šifra predmeta: <i>FIL-S-04</i>	Naziv predmeta: Filozofija znanosti		
Ciklus: Integrirani	Godina: II.	Semestar: IV. (ljetni)	Broj ECTS kredita: 2
Status: Aktivan		Ukupan broj sati: 15h	
Učesnici u nastavi	Izv. prof. dr. sc. Pavle Mijović		
Preduslov za upis:	<i>Nema</i>		
Cilj (ciljevi) predmeta:	<i>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.</i>		
Tematske jedinice: <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	<ol style="list-style-type: none">1. tjedan. – Uvod u filozofiju znanosti2. tjedan. – Moderno razdoblje: Filozofija i razvitak znanosti3. tjedan. – Thomas Kuhn i Struktura znanstvenih revolucija4. tjedan. – Utjecaj znanosti na socijetalni razvoj5. tjedan. – Suvremene teme iz filozofije znanosti6. tjedan. – Individualni rad studenata na zadanu temu7. tjedan. – Individualni rad studenata na zadanu temu8. tjedan. – Individualni rad studenata na zadanu temu9. tjedan. – Individualni rad studenata na zadanu temu10. tjedan. – Individualni rad studenata na zadanu temu11. tjedan. – Javno izlaganje studentskih radova12. tjedan. – Javno izlaganje studentskih radova13. tjedan. – Javno izlaganje studentskih radova14. tjedan. – Javno izlaganje studentskih radova15. tjedan. – Javno izlaganje studentskih radova		
Ishodi učenja:	<p><i>Znanje: 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</i></p> <p><i>Vještine: uz nadzor predmetnog profesora samostalno osmisliti i provesti istraživanje jedne od tema iz filozofije znanosti</i></p>		

	<p><i>Kompetencije:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Pravilno analizirati određenu temu iz filozofije znanosti</i>• <i>Poznavati temeljne elemente filozofije znanosti</i>• <i>Odabrati jedan od metodoloških stavova pri pristupu određenom problemu</i>• <i>Ostvariti dublje znanje iz određenog područja filozofije znanosti kroz izradu seminarskog rada</i>
<p>Metode izvođenja nastave:</p>	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Frontalna predavanja: 5h</i>2. <i>Individualni rad studenata uz konzultacije sa predmetnim profesorom: 5h</i>3. <i>Javna izlaganja: 5h</i>
<p>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:</p>	<p><i>Broj postotnih bodova odgovara učešćem u završnoj ocjeni, kako slijedi:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Sudjelovanje i aktivnosti na nastavi: 15%</i>2. <i>Individualni rad uz konzultacije s predmetnim profesorom: 15%</i>3. <i>Metodološka i sadržajni aspekt pisanog rada: 55%</i>4. <i>Javno izlaganje: 15%</i> <p><i>Konačan uspjeh studenata nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom ocjenjivanja kako slijedi:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>a) 10 (A)</i>2. <i>b) 9 (B)</i>3. <i>c) 8 (C)</i>4. <i>d) 7 (D)</i>5. <i>e) 6 (E)</i>6. <i>f) 5 (F, FX)</i> <p><i>- izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama, nosi 95-100 bodova; - iznad prosjeka, sa ponekom greškom, nosi 85-94 boda;</i></p> <p><i>- prosječan, sa primjetnim greškama, nosi 75-84 boda;</i></p> <p><i>- općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima, nosi 65-74 boda; - zadovoljava minimalne uslove, nosi 55-64 boda;</i></p> <p><i>- ne zadovoljava minimalne uslove, manje od 55 bodova</i></p>
<p>Literatura²:</p>	<p><i>Obavezna: KUHN, Thomas, Struktura znanstvenih revolucija,</i></p>

¹ Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje vijeće organizacione jedinice prije početka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

² Senat visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno vijeće organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se

Zagreb, 2013.; LELAS, Srđan. *Promišljanje znanosti. Filozofska istraživanja 31, HFD, Zagreb, 1990.*
Dopunska: MACHAMER, Peter i SILBERSTEIN, Michael (ur.) *The Blackwell Guide to the Philosophy of Science. Blackwell Publishers Ltd, Malden, MA, 2002;* ŠIKIĆ, Zvonimir. *Kako je stvarana novovjekovna matematika. Školska knjiga, Zagreb, 1989.*