



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (syllabus)

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (syllabus)*

Naziv kolegija	FILOZOFIJA ZNANOSTI I						akad. god.	2022./2023.
Naziv studija	Dvopredmetni diplomski sveučilišni studij filozofije						ECTS	3
Sastavnica	Odjel za filozofiju							
Razina studija	☐ preddiplomski		☒ diplomski		☐ integrirani		☐ poslijediplomski	
Vrsta studija	☐ jednopredmetni ☒ dvopredmetni		☒ sveučilišni		☐ stručni		☐ specijalistički	
Godina studija	☒ 1.		☐ 2.		☐ 3.		☐ 4.	
Semestar	☒ zimski		☐ I.		☐ II.		☐ III.	
	☐ ljetni		☐ VI.		☒ VII.		☐ VIII.	
Status kolegija	☒ obvezni kolegij		☐ izborni kolegij		☐ izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	☐ DA ☒ NE
Opterećenje	30	P	0	S	0	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	14:00-15:30 Dvorana 124, Odjel za filozofiju				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			hrvatski
Početak nastave	12.10.2022.				Završetak nastave			25.1.2023.
Preduvjeti za upis kolegija	Završen preddiplomski studij							
Nositelj kolegija	Prof.dr.sc. Jure Zovko							
E-mail	profjure_zovko@yahoo.com jzovko@unizd.hr					Konzultacije	Prema dogovoru	
Izvođač kolegija	Prof.dr.sc. Jure Zovko							
E-mail	profjure_zovko@yahoo.com jzovko@unizd.hr					Konzultacije	Prema dogovoru	
Suradnik na kolegiju	Maja Ferenc Kuća, mag.educ.philo.et.croat.							
E-mail	mfereneck@unizd.hr					Konzultacije	Prema dogovoru	
Suradnik na kolegiju	/							
E-mail	/					Konzultacije	/	
Vrste izvođenja nastave	☒ predavanja		☐ seminari i radionice		☐ vježbe		☒ e-učenje	
	☐ samostalni zadaci		☐ multimedija i mreža		☐ laboratorij		☐ mentorski rad	
Ishodi učenja kolegija	Studenti će dobiti osnovno znanje o Filozofiji znanosti, biti osposobljeni za samostalni nastavak rada u ovom području. Filozofija znanosti pretpostavlja poznavanje temeljnih segmenata znanosti, znanja i njegove aplikacija na svijet tehnologije kao sastavni dio kulture suvremenoga čovjeka i njegove edukacije. Samo osoba koja raspolaže fundusom znanja iz Filozofije znanosti može ući u ozbiljne znanstvene i stručne rasprave.							
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	Studenti će: - biti upoznati s filozofskim problemima u razmatranju procesa natjecanja i međusobne zamjene teorija							

* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

		- se upoznavati s filozofskim promišljanjem pojedinačnih znanosti - biti osposobljeni za kritičko promišljanje znanosti i filozofskih implikacija njezinih spoznaja			
Načini praćenja studenata	☒ pohađanje nastave	☒ priprema za nastavu	☒ domaće zadaće	☐ kontinuirana evaluacija	☐ istraživanje
	☐ praktični rad	☐ eksperimentalni rad	☐ izlaganje	☐ projekt	☐ seminar
	☒ kolokvij(i)	☐ pismeni ispit	☐ usmeni ispit	☐ ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Redovito pohađanje nastave (70%) Položen kolokvij				
Ispitni rokovi	☒ zimski ispitni rok		☒ ljetni ispitni rok		☒ jesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova	Bit će objavljeno na mrežnim stranicama		Bit će objavljeno na mrežnim stranicama		Bit će objavljeno na mrežnim stranicama
Opis kolegija	Pregled temeljnih problema filozofije znanosti: realizam nasuprot antirealizma, kontinuitet nasuprot scijentizma, odnos filozofije i znanosti, problem spoznaje, logika znanstvenog otkrića, problem istine. Narav znanstvenog objašnjenja: problem uzročnosti, problemi teorije testova, tipovi objašnjenja. Struktura znanstvenih teorija - sociologistički, psihologistički i logički pristup T. S. Kuhna. Redukcija, emergencija i objašnjenje. Objašnjenje i uzročnost: deduktivno-nomološki, induktivno-statistički model, model statističke značajnosti, uzročnomehanički model, unifikacionistički model, model kondicionala. Modeli, metafore i analogije. Pokuš i opažanje. Indukcija i vjerojatnost, fizikalizam, konvencionalizam, filozofije znanosti okvirnoga zakona.				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	1. Znanost i metoda; definiranje filozofije znanosti 2. Jedinstvo prirode (<i>physis</i>): začeci filozofije znanosti kod Platona i Aristotela 3. Epagōgē i induktivna metoda 4. Znanstveno objašnjenje svijeta kao obilježje razdoblja moderne 5. Dedukcija i aksiomatika 5. Logički pozitivizam 6. Kritički racionalizam i teorija falsifikacija (K. Popper) 7. Pitanje hipoteze i nomotetičnosti 8. Korespondentnost, konzistentnost, koherentizam 9. Kolokvij (23.11.2022.) 10. Biologijski evolucionizam 11. Filozofija znanosti u kontekstu konvencionalizma (H.Pioncaré; Duhem) 12. subdeterminizam 13. Deduktivno-nomološki model znanstvenoga objašnjenja 14. Znanstvene paradigme i njihove transformacije 15. Završna rasprava				
Obvezna literatura	- Kuhn, Th. <i>Struktura znanstvenih revolucija</i> Zagreb: Jesenski i Turk 2013. - Supek, I. <i>Filozofija znanosti I humanizam</i>, Zagreb; SNL 1979. - Zovko, J. <i>Znanost i prosudba</i>, Zadar 2019.				
Dodatna literatura	Agazzi, E. <i>Scientific Objectivity and Its Contexts</i>. Heidelberg New York Dordrecht London: Springer 2014.				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	- Frank, Philipp <i>Philosophy of Science: The Link Between Science and Philosophy</i>. New Yersy : Prentice-Hall 1957. <i>Filozofija nauke</i>, priredio Neven Sesardić, Beograd: Nolit 1985.																		
Mrežni izvori	/																		
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	<table><tr><td colspan="6">Samo završni ispit</td></tr><tr><td colspan="2">☐ završni pismeni ispit</td><td colspan="2">☒ završni usmeni ispit</td><td colspan="2">☐ pismeni i usmeni završni ispit</td></tr><tr><td>☐ samo kolokvij/zadaće</td><td>☐ kolokvij / zadaća i završni ispit</td><td>☐ seminarski rad</td><td>☐ seminarski rad i završni ispit</td><td>☐ praktični rad</td><td>☐ drugi oblici</td></tr></table>	Samo završni ispit						☐ završni pismeni ispit		☒ završni usmeni ispit		☐ pismeni i usmeni završni ispit		☐ samo kolokvij/zadaće	☐ kolokvij / zadaća i završni ispit	☐ seminarski rad	☐ seminarski rad i završni ispit	☐ praktični rad	☐ drugi oblici
Samo završni ispit																			
☐ završni pismeni ispit		☒ završni usmeni ispit		☐ pismeni i usmeni završni ispit															
☐ samo kolokvij/zadaće	☐ kolokvij / zadaća i završni ispit	☐ seminarski rad	☐ seminarski rad i završni ispit	☐ praktični rad	☐ drugi oblici														
Način formiranja završne ocjene (%)	Redovito pohađanje nastave: 10% Kolokvij: 30% Usmeni ispit: 60%																		
Ocjenjivanje	<table><tr><td>0-51</td><td>% nedovoljan (1)</td></tr><tr><td>52- 63</td><td>% dovoljan (2)</td></tr><tr><td>64 - 78</td><td>% dobar (3)</td></tr><tr><td>79-89</td><td>% vrlo dobar (4)</td></tr><tr><td>90-100</td><td>% izvrstan (5)</td></tr></table>	0-51	% nedovoljan (1)	52- 63	% dovoljan (2)	64 - 78	% dobar (3)	79-89	% vrlo dobar (4)	90-100	% izvrstan (5)								
0-51	% nedovoljan (1)																		
52- 63	% dovoljan (2)																		
64 - 78	% dobar (3)																		
79-89	% vrlo dobar (4)																		
90-100	% izvrstan (5)																		
Način praćenja kvalitete	☒ studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta ☐ studentska evaluacija nastave na razini sastavnice ☐ interna evaluacija nastave ☒ tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete ☐ ostalo																		
Napomena / Ostalo	Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“. Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...] Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na: - razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijeком dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“. Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>. U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom. U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi. Nastava iz kolegija Filozofija znanosti I će biti izvođena prema kombiniranom modelu nastave, dakle online putem Skype platforme i na Odjelu.																		