



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

**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (syllabus)\***

<b>Naziv kolegija</b>	<b>FILOZOFIJA ZNANOSTI I</b>					<b>akad. god.</b>	2020/2021	
<b>Naziv studija</b>	Dvopredmetni diplomski sveučilišni studij filozofije					<b>ECTS</b>	<b>3</b>	
<b>Sastavnica</b>	Odjel za filozofiju							
<b>Razina studija</b>	<input type="checkbox"/> preddiplomski		<input checked="" type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski	
<b>Vrsta studija</b>	<input type="checkbox"/> jednopredmetni		<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni		<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički	
<b>Godina studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	
<b>Semestar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski		<input type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	
	<input type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> VI.		<input checked="" type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> VIII.	
<b>Status kolegija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		<b>Nastavničke kompetencije</b>	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
<b>Opterećenje</b>	30	<b>P</b>	0	<b>S</b>	0	<b>V</b>	<b>Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje</b>	
<b>Mjesto i vrijeme izvodenja nastave</b>	14:00-15:30 Dvorana 124, Odjel za filozofiju					<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		hrvatski
<b>Početak nastave</b>	7.10.2020.					<b>Završetak nastave</b>		27.1.2021.
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	Završen preddiplomski studij							
<b>Nositelj kolegija</b>	Prof.dr.sc. Jure Zovko							
<b>E-mail</b>	profjure_zovko@yahoo.com jzovko@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Prema dogovoru	
<b>Izvođač kolegija</b>	Prof.dr.sc. Jure Zovko							
<b>E-mail</b>	profjure_zovko@yahoo.com jzovko@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Prema dogovoru	
<b>Suradnik na kolegiju</b>	Maja Ferenc Kuća, mag.educ.philo.et croat.							
<b>E-mail</b>	mfereneck@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Prema dogovoru	
<b>Suradnik na kolegiju</b>	/							
<b>E-mail</b>	/					<b>Konzultacije</b>	/	
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> seminari i radionice		<input type="checkbox"/> vježbe		<input checked="" type="checkbox"/> e-učenje	<input type="checkbox"/> terenska nastava
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input checked="" type="checkbox"/> ostalo
<b>Ishodi učenja kolegija</b>			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.					
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>			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*)

	<p>- se upoznavati s filozofskim promišljanjem pojedinačnih znanosti - biti sposobni za kritičko promišljanje znanosti i filozofskih implikacija njezinih spoznaja</p>									
<b>Načini praćenja studenata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input checked="" type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje					
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar					
	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:						
<b>Uvjjeti pristupanja ispitu</b>	Redovito pohađanje nastave (70%) Položen kolokvij									
<b>Ispitni rokovi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok					
<b>Termeni ispitnih rokova</b>	<i>Bit će objavljeno na mrežnim stranicama</i>		<i>Bit će objavljeno na mrežnim stranicama</i>		<i>Bit će objavljeno na mrežnim stranicama</i>					
<b>Opis kolegija</b>	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. Pokus i opažanje. Indukcija i vjerojatnost, fizikalizam, konvencionalizam, filozofije znanosti okvirnoga zakona.									
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Znanost i metoda; definiranje filozofije znanosti</li><li>2. Jedinstvo prirode (<i>physis</i>): začeci filozofije znanosti kod Platona i Aristotela</li><li>3. Epagōgē i induktivna metoda</li><li>4. Znanstveno objašnjenje svijeta kao obilježje razdoblja moderne</li><li>5. Dedukcija i aksiomatika</li><li>5. Logički pozitivizam</li><li>6. Kritički racionalizam i teorija falsifikacija (K. Popper)</li><li>7. Pitanje hipoteze i nomotetičnosti</li><li>8. Korespondentnost, konzistentnost, koherentizam</li><li>9. <b>Kolokvij (2.12.2020.)</b></li><li>10. Biologiski evolucionizam</li><li>11. Filozofija znanosti u kontekstu konvencionalizma (H. Pioncaré; Duhem)</li><li>12. subdeterminizam</li><li>13. Deduktivno-nomološki model znanstvenoga objašnjenja</li><li>14. Znanstvene paradigme i njihove transformacije</li><li>15. Završna rasprava</li></ol>									
<b>Obvezna literatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kuhn, Th. <i>Struktura znanstvenih revolucija</i> Zagreb: Jesenski i Turk 2013.</li><li>• Supek, I. <i>Filozofija znanosti I humanizam</i>, Zagreb; SNL 1979.</li><li>• Zovko, J. <i>Znanost i prosudba</i>, Zadar 2019.</li></ul>									
<b>Dodatna literatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agazzi, E. <i>Scientific Objectivity and Its Contexts</i>. Heidelberg New York Dordrecht London: Springer 2014.</li></ul>									



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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frank, Philipp <i>Philosophy of Science: The Link Between Science and Philosophy</i>. New Yersy : Prentice-Hall 1957.</li><li>• <i>Filozofija nauke</i>, priredio Neven Sesardić, Beograd: Nolit 1985.</li></ul>																								
<b>Mrežni izvori</b>	/																								
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th colspan="6" style="text-align: center;">Samo završni ispit</th></tr><tr><th colspan="2" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> završni pismeni ispit</th><th colspan="2" style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> završni usmeni ispit</th><th colspan="2" style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</th></tr><tr><th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</th><th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit</th><th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> seminarski rad</th><th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> seminarски rad i završni ispit</th><th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> praktični rad</th><th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> drugi oblici</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Samo završni ispit						<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input checked="" type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit		<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarски rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici						
Samo završni ispit																									
<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input checked="" type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit																					
<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarски rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici																				
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	Redovito pohadanje nastave: 10% Kolokvij: 30% Usmeni ispit: 60%																								
<b>Ocjenvivanje</b>	<table border="1" style="width: 100%;"><tbody><tr><td style="width: 10%;">0-51</td><td style="width: 90%;">% 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></tbody></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)																								
<b>Način praćenja kvalitete</b>	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo																								
<b>Napomena / Ostalo</b>	<p>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 akademска izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>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 cijelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]“</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povrjetu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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 izrijekom dopušteno;</li><li>- razne oblike krivotvoreњa 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; krivotvoreњe rezultata ispitâ.</li></ul> <p>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>.</p> <p>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.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi.</p> <p>Nastava iz kolegija Filozofija znanosti I će biti izvođena prema kombiniranom modelu nastave, dakle online putem Skype platforme i na Odjelu.</p>																								