



Izvedbeni plan nastave (syllabus¹)

Sastavnica	Odjel za filozofiju					akad. god.	2024./2025.							
Naziv kolegija	Logika 1					ECTS	3							
Naziv studija	Dvopredmetni preddiplomski sveučilišni studij filozofije													
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski							
Godina studija	<input checked="" type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.		<input type="checkbox"/> 5.					
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski <input type="checkbox"/> ljetni		<input checked="" type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.		<input type="checkbox"/> IV.		<input type="checkbox"/> V.		<input type="checkbox"/> VI.	
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela				Nastavničke kompetencije		<input type="checkbox"/> DA		<input checked="" type="checkbox"/> NE	
Opterećenje	2	P	0	S	0	V	Mrežne stranice kolegija			<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE				
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Predavaonica br. 124 Ponedjeljkom od 8:30h do 10:00h.					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			Hrvatski/engleski					
Početak nastave	7. 10. 2024.					Završetak nastave			20. 1. 2025.					
Preduvjeti za upis	-													
Nositelj kolegija	Doc. dr. sc. Mate Penava													
E-mail	mpenava21@unizd.hr					Konzultacije			Ponedjeljkom od 12 do 13h					
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> seminari i radionice		<input type="checkbox"/> vježbe		<input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu		<input type="checkbox"/> terenska nastava					
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad		<input type="checkbox"/> ostalo					
Ishodi učenja kolegija	Svrha je ovog kolegija upoznati studente sa suvremenom (iskaznom) logikom i uvježbati ih u rješavanju, kako osnovnih zadataka, tako i složenijih zadataka koji zahtijevaju povezivanje različitih dijelova gradiva. Nakon položenog ispita iz ovog kolegija studenti će biti sposobni: <ul style="list-style-type: none">- Razumjeti i izložiti osnovne pojmove iskazne logike,- Rješavati osnovne zadatke iskazne logike,- Povezivati jezik iskazne logike s običnim jezikom i obrađivati rečenice govornog jezika sredstvima iskazne logike,- Primijeniti pojmove iz očuvanje istine u iskaznoj logici korištenjem istinitosnih tablica, metode Reductio ad absurdum i istinitosnog stabla,- Konstruirati dokaze unutar metode prirodne dedukcije													
Ishodi učenja na razini programa	<ul style="list-style-type: none">• kritički analizirati i prosuditi argumentacijsku strukturu u filozofijskim tekstovima i diskursima• samostalno razvijati vlastitu argumentaciju na logički valjan i argumentacijski utemeljen način predstaviti filozofijske probleme i njihova rješenja, te ih logički konzistentno prezentirati u pisanoj i/ili usmenoj stručnoj i široj javnosti• argumentirano i pojmovno jasno formulirati vlastite ideje, te ih kritički i etički odgovorno reflektirati u filozofijskom diskursu													
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave		<input type="checkbox"/> priprema za nastavu		<input 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 checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit		<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit		<input type="checkbox"/> ostalo:							

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



Uvjeti pristupanja ispitu	Redovita prisutnost na nastavi					
Ispitni rokovi	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input type="checkbox"/> jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova	29. 1. 2025. u 10h 10. 2. 2025. u 10h		4. 6. 2024. u 10h 16. 6. 2024. u 10h		3. 9. 2025. u 10h 15. 9. 2025. u 10h	
Opis kolegija	Kolegij obrađuje ključne probleme iskazne logike					
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	1. Što je logika? 2. Tradicionalna i simbolička logika 3. Iskazi u kontekstu tradicionalne i iskazne logike 4. Logički kvadrat 5. Prevođenje na jezik iskazne logike 6. Zaključak, vrste i formalizacija 7. Očuvanje istine u iskaznoj logici 8. Valjanost, zadovoljivost, istovrijednost, semantički slijed (istinitosne tablice) 9. Metoda reductio ad absurdum (skraćene istinitosne tablice) 10. Istinitosno stablo – osnovni elementi 11. Očuvanje istine u istinitosnom stablu 12. Uvod u dokazivanje – metoda prirodne dedukcije 13. Jednostavni i složeni dokazi 14. Sintaktički slijed, sintaktička istovrijednost, nesuvislost, teoremi 15. Zaključno predavanje					
Obvezna literatura	Cauman, L.S. <i>Uvod u logiku prvog reda</i> , Jesenski i Turk, Zagreb 2004. Kovač, S., <i>Logika za gimnazije</i> , HSN, Zagreb 1998. (ili neko kasnije izdanje) Kovač, S., <i>Uvod u elementarnu logiku</i> (mrežni priručnik, dostupno u Merlinu) Penava, M., <i>Osnove iskazne logike</i> (mrežni priručnik za studente, dostupno u Merlinu)					
Dotatna literatura	Bergmann, M., Moor, J., Nelson, J. <i>The logic Book</i> , 3. izd. New York: McGraw-Hill, 1998. Fitch, F. B. <i>Symbolic Logic: An Introduction</i> . New York: Ronald Presss, 1952. Jeffrey, R. <i>Formal Logic : Its Scope and Limits</i> , 4. Izd. Indianapolis: Hackett, 2004.					
Mrežni izvori	E-kolegij <i>Logika 1</i> (Merlin)					
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit					
	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadac e	<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	Konačna se ocjena može odrediti na osnovi uspjeha na trima kolokvijima. Na svakome od kolokvija može se ostvariti maksimalno 25 bodova, a bodovi se zbrajaju na kraju semestra. Uz kolokvije, bodovi se dobivaju i za prisutnost (15 bodova, po 1 bod za svaki tjedan u semestru) te za aktivnost (maksimalno 10 bodova). Konačna ocjena se na kraju semestra određuje prema ključu: 0/20 bodova: bez potpisa 21/40 bodova: pismeni ispit 41/60 bodova: usmeni ispit 61/70 bodova: dovoljan (2) 71/80 bodova: dobar (3) 81/90 bodova: vrlo dobar (4) 91/100 bodova: izvrstan (5)					
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	Ispod 50%	% nedovoljan (1)				
	51%-62,5%	% dovoljan (2)				
	62,5%-75%	% dobar (3)				
	75%-87,5%	% vrlo dobar (4)				
	Najmanje 87,5%	% izvrstan (5)				
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice					



	<input checked="" 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
Napomena / Ostalo	<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 akademska 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 cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;- 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“. <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 elektroničkoj 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>