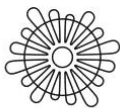




Izvedbeni plan nastave (syllabus¹)

Sastavnica	Odjel za filozofiju					akad. god.	2024./2025.				
Naziv kolegija	Modalna logika					ECTS	3				
Naziv studija	Dvopredmetni preddiplomski sveučilišni studij filozofije										
Razina studija	<input type="checkbox"/> preddiplomski		<input checked="" type="checkbox"/> diplomski			<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.		<input checked="" type="checkbox"/> 2.			<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.		<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<input type="checkbox"/> zimski <input checked="" type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.		<input checked="" 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 Četvrtkom od 8:30h do 10:00h.					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			Hrvatski/engleski		
Početak nastave	17. 2. 2025.					Završetak nastave			25. 5. 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	Cilj je ovog kolegija upoznati studente s osnovama modalne logike Nakon položenog ispita iz ovog kolegija studenti će: - Razlikovati modalnu logiku u širem smislu i modalnu logiku u užem smislu - Poznavati osnovnu terminologiju modalne logike (mogući svjetovi, relacije dostupnosti) - Poznavati osnovne sustave modalne logike - Prevoditi rečenice govornog jezika na simbolizam modalne logike - Provjeravati relacije dostupnosti - Ispitivati pojmove iz očuvanja istine u modalnoj logici korištenjem istinitosnog stabla										
Ishodi učenja na razini programa	<ul style="list-style-type: none">• samostalno planirati nastavni plan i program logike• u izvođenju srednjoškolske nastave primijeniti primjerene nastavne metode samostalno i logički konzistentno razvijati vlastitu filozofijsku argumentaciju• na jasan i nedvosmislen način predstaviti vlastite filozofske ideje, argumente i zaključke, te ih prezentirati razumljivo i logički konzistentno u pisanoj i/ili usmenoj formi kako stručnoj, tako i široj javnosti										
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 i 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 type="checkbox"/> usmeni ispit		<input type="checkbox"/> ostalo:				
Uvjeti pristupanja ispitu	Redovita prisutnost na nastavi										

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



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 12h 10. 2. 2025. u 12h	4. 6. 2024. u 12h 16. 6. 2024. u 12h	3. 9. 2025. u 12h 15. 9. 2025. u 12h			
Opis kolegija	Kolegij obrađuje ključne probleme modalne logike u užem i šire smislu					
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	1. Geneza modalne logike 2. Modalna logika i modalne logike (aletska, epistemička, deontička, temporalna logika) 3. Prevođenje na modalne logike 4. Modeli unutar aletske modalne logike 5. Mogući svjetovi – temelj semantike aletske modalne logike, relacije dostupnosti 6. Modalni sustavi – sustav K 7. Nadogradnje na sustav K – sustavi K4, T, B i S4 8. Sustav S5 9. Očuvanje istine unutar aletske modalne logike 10. Istinitosna stabla unutar aletske modalne logike 11. Valjanost, zadovoljivost, istovrijednost, semantički slijed 12. Dokazi unutar aletske modalne logike – metoda prirodne dedukcije 13. Jednostavni i složeni dokazi 14. Sintaktički slijed, sintaktička istovrijednost, nesuvislost, teoremi 15. Zaključno predavanje					
Obvezna literatura	Garson, James W., <i>Modal Logic for Philosophers</i> , Cambridge: Cambridge University Press, 2006. Fitting, M, Mendelsohn, R.L. <i>First-Order Modal Logic</i> Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. 1999. Hughes, G.E., Creswell, M.J. <i>A New Introduction to Modal Logic</i> . London: Routledge. 1996. Hughes, G.E., Creswell, M.J. <i>A Companion to Modal Logic</i> . London: Methuen. 1984.					
Dodatna literatura	Hintikka, J., <i>Knowledge and Belief</i> , Ithaca: Cornell University Press, 1962. Hintikka, J. Modality and Quantification, <i>Theoria</i> 27, 1961, 119 – 128. Kripke, S., <i>Imenovanje i nužnost</i> , Hrvatski Leskovac: KruZak, 1997. P. Blackburn, M. de Rijke, Y. Venema, <i>Modal Logic</i> , Cambridge University Press, 2001. P. Blackburn, J. van Benthem, F. Wolter (ur.), <i>Handbook of Modal Logic</i> , Elsevier, 2006.					
Mrežni izvori	E-kolegij <i>Modalna logika</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"/> praktični rad i završni ispit		
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaci	<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 izgrađuje ili na temelju dva položena kolokvija kroz semestar ili kroz polaganje pismenog ispita. Na drugi kolokvij ne može se pristupiti ako nije položen prvi kolokvij. Položeni prvi kolokvij ne poništava se na kraju semestra, u tom slučaju se na pismenom ispitu polaže samo drugi dio kolegija.					
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>