



Tablica 2.

Primaljeno	22-09-2025
Kl. ozn.	643-03 25-16 1
Ur. br.	11-01-25-001
Org. jed.	01

Sveučilište u Rijeci • University of Rijeka

Trg braće Mažuranića 10 • 51 000 Rijeka • Croatia

T: (051) 406-500 • F: (051) 216-671; 216-091

W: www.uniri.hr • E: ured@uniri.hr

3.2. Opis predmeta

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv. dr. sc. Ana Bobinac izv. prof. dr. sc. Pavle Jakovac Izv. prof. dr. sc. Helga Pavlić Skender Izv. prof. dr. sc. Aleksandar Kešeljević	
Naziv predmeta	FILOZOFIJA, MEGTODOLOGIJA I ETIKA U ZNANSTVENOM ISTRAŽIVANJU	
Studijski program	Doktorski studij Ekonomija i poslovna ekonomija	
Status predmeta	Obvezatan	
Godina	I.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	6
	Broj sati (P+V+S)	24 (4+0+20)

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Kroz samostalni istraživački rad i kroz kritičku argumentaciju u grupama, studenti će kreirati znanje o bitnim kategorijama filozofije znanosti te ih primijeniti na ekonomsku znanost. Studenti će steći znanja o kritičkom čitanju znanstvenih tekstova te kritičkom prikazu istih. Putem izlaganja plana istraživanja vlastite teme dokorskog rada te kroz kritičku raspravu u grupi, studenti će steći znanje o koracima u kreiranju znanstvenog rada, s posebnim naglaskom na formulaciju hipoteza (varijabli hipoteze) te na testiranju hipoteze. Studenti će steći znanje o temeljnim etičkim kategorijama, te ih naučiti primjenjivati na različite aspekte ekonomske djelatnosti kao i na etičnost znanstvenog istraživanja i pisanja znanstvenog rada.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

-

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Specifične i generičke vještine za koje se očekuje da će ih doktorand završetkom ovog predmeta razviti, odnosno ishodi učenja jesu:

- specifične metodološko-znanstvene vještine prikupljanja informacija i literature, kritičkog čitanja i otkrivanja pristranosti, vještine intervjuiranja, konstrukcije mjernih instrumenata;
- vještine planiranja i vođenja znanstvenog istraživanja (izrada nacrt znanstvenih istraživanja, organizacija provođenja istraživanja, pravovremeno otkrivanje potencijalnih problema, utvrđivanje potrebnih sredstava, vođenje istraživačkoga tima);
- poznavanje metodologije istraživanja, odnosno vještine zaključivanja, i to deduktivnog, u cilju izrade konzistentne teorijske cjeline, i induktivnog, u cilju generalizacije prikupljenih podataka;
- generičke vještine pisanja i izvještavanja, argumentiranja i prikaza ostvarenih rezultata ne-ekspertnoj publici;
- generičke vještine zastupanja vlastitih stavova i izražavanja osobnoga profesionalnoga i etičkoga autoriteta;
- spremnost preuzimanja etičke i društvene odgovornosti za uspješnost provođenja istraživanja, za društvenu korisnost rezultata istraživanja te za moguće društvene posljedice;
- prošireno razumijevanje bitnih uvida filozofije znanosti primjenjivih na ekonomske teorije u povezanosti s relevantnim interdisciplinarnim područjima i u kontekstu promjena u poslovnom



okružju.							
- Razumijevanje i primjena inovativnih metoda istraživanja u prepoznavanju i rješavanju složenih problema u poslovnoj praksi.							
1.4. Sadržaj predmeta							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnologija izrade znanstvenog rada; 2. Odnos metodologije ekonomije i filozofije znanosti; 3. Istraživački postupci u društvenim znanostima i ekonomiji; 4. Predmet znanstvenog istraživanja i način spoznavanja; 5. Opis i objašnjenje u znanostima; 6. Formuliranje hipoteze i vrste hipoteza; 7. Odnos korelacije i kauzalnosti; 8. Primjena eksperimentalnih i neeksperimentalnih metoda u ekonomiji; 9. Mjesto matematike u društvenim znanostima i ekonomiji; 10. Realizam i ekonomsko istraživanje; 11. Pozitivizam, operacionalizam i antirealizam; 12. Ekonomsko istraživanje i ljudska aktivnost (metodološki individualizam); 13. Institucije i norme: uloga institucija u ekonomskim istraživanjima; 14. Odnos etike i ekonomske djelatnosti; 15. Uloga etike u određenju ekonomskih ciljeva; <p>Važnost etičkih načela u <i>znanstvenim istraživanjima</i>.</p>							
1.5. Vrste izvođenja nastave		<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input 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 checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> ostalo konzultacije		
1.6. Komentari							
1.7. Obveze studenata							
<p><i>Obaveze studenata bit će usko povezane s izradom disertacije, odnosno drugih aktivnosti na doktorskom studiju koje su opet u širem smislu povezane s izradom disertacije.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Od studenata se očekuje priprema kroz poznavanje relevantne literature (kritičko čitanje) za aktivno sudjelovanje u nastavi, posebno seminarima organiziranim kao rasprave u diskusivnim grupama. Sukladno vlastitim interesima (disertaciji) student izađuje seminarski rad koji će sadržavati sve korake bitne za izradu plana istraživanja (istraživačko pitanje, pojmovna analiza varijabli, formulacija hipoteze, anticipacija istraživačkih alata i mjernih instrumenata). Student će uklopiti stečena znanja u okvir vlastite disertacije kroz kritičko čitanje recentne literature, kritičku argumentaciju i argumentiranu obranu vlastitih stavova. 							
1.8. Praćenje¹ rada studenata							
Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	1	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej	1	Istraživanje	1
Projekt	0,5	Kontinuirana provjera znanja kroz	0,5	Referat		Praktični rad	

¹ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



		sudjelovanje u diskusiji, argumentaciju i zastupanje vlastitih stavova					
1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu							
Kontinuirana provjera znanja odvija se kroz kritičko čitanje i komentiranje najnovijih aktualnih radova iz područja metodologije i filozofije znanosti. Većina studentskih aktivnosti provodi se kroz grupni rad pri čemu se argumentirano izlažu rezultati izrade samostalnih zadataka i kritički raspravljaju izlaganja svih studenata. Vrednovanje ishoda učenja, osim navedenoga, obavlja se ne putem klasičnog ispita, već s obzirom na rezultate samostalnih istraživanja studenata, kritičko sudjelovanje u raspravama i argumentirano zastupanje vlastitih stavova.							
1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
<p>Popper, Karl, The Logic of Scientific Discovery, Hutchinson, 3-26, 1959.</p> <p>Friedman, Milton, The Methodology of Positive Economics, U: Essays In Positive Economics, University of Chicago Press, 3-16, 30-43, 1953.</p> <p>Boumans, Marcel, Davis, John, Economic Methodology: Understanding Economics as a Science, Bloomsbury Publishing, 93-112, 152-157, 162-165, 2010.</p> <p>Gibson, Burell, Gareth, Morgan, Sociological Paradigms and Organizational Analysis, Heineman, 1-37, 1979.</p> <p>McCloskey, Donald, The rhetoric of economics, Journal of Economic Literature, 21(2), 481-517, 1983.</p> <p>Feyerabend, Paul, Against method, Verso, 14-32, 1993.</p> <p>Kešeljević, Aleksandar, Is economics scientific discipline loyal to its own starting points and fundamental principles?, Economic Research, 27(1), 46-54, 2014.</p> <p>Bacharach, Samuel B., Organizational theories: Some criteria for evaluation, Academy of Management Review, 14(4), 496-515, 1989.</p> <p>Sutton, Robert I., Staw, Barry M., What Theory is Not, Administrative Science Quarterly, 40(3), 371-384, 1995.</p> <p>Kumar, Ranjit, Research Methodology: A Step-by-step Guide for Beginners. Sage Publications Ltd. 3rd revised edition, 2014.</p> <p>Zelenika, Ratko, Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela, četvrto izdanje, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Ekonomski fakultet Univerze u Ljubljani, 2000.</p> <p>1. UPUTE ZA IZRADU I OPREMANJE DOKTORSKIH RADOVA NA SVEUČILIŠTU U RIJECI, 2013.</p>							
1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)							
<p>1. Hausman, Daniel, McPherson, Michael, Satz, Debra, Economic Analysis, Moral Philosophy, and Public Policy, 3rd edition, Cambridge University Press, 2019.</p> <p>2. Redman, Deborah A., Economics and the Philosophy of Science, Oxford University Press, 1993.</p> <p>3. Gerring, J., Social Science Methodology: A Unified Framework, 2nd edition, Cambridge University Press, 2012.</p> <p>4. Maki, U., The Methodology of Positive Economics, Cambridge University Press, 2009.</p> <p>5. Taagepara, N., Making Social Sciences More Scientific, The Need of Predictive Model, Oxford University Press, 2008.</p> <p>6. Raiss, Julian, Two Approaches to reasoning from Evidence or What Econometrics Can Learn From Biomedical Research?, Journal of Economics Methodology, 82(3), 341-62, 2015.</p> <p>1. Maki, Uskali, Scientific Imperialism: Difficulties in Definition, Identification, and Assessment, International Studies in the Philosophy of Science, 27(3), 325-339, 2013.</p>							
1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu							
Naslov				Broj primjeraka		Broj studenata	
Većina materijala može se dobiti u otvorenom pristupu ili izravno							



Sveučilište u Rijeci • University of Rijeka

Trg braće Mažuranića 10 • 51 000 Rijeka • Croatia

T: (051) 406-500 • F: (051) 216-671; 216-091

W: www.uniri.hr • E: ured@uniri.hr

od predmetnog profesora	
1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija	
<i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija regulirani su važećim Pravilnikom o studiranju Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Pravilnikom o ocjenjivanju studenata preddiplomskog sveučilišnog studija i diplomskog sveučilišnog studija na Ekonomskom fakultetu u Rijeci, Priručnikom o kvaliteti Ekonomskog fakulteta Rijeka, Priručnikom za kvalitetu studiranja Sveučilišta u Rijeci i Pravilnikom o studijima Sveučilišta u Rijeci.</i>	