

# METODE VREDNOTENJA OKOLJSKIH POLITIK

## UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

<b>Predmet:</b>	METODE VREDNOTENJA OKOLJSKIH POLITIK
<b>Course title:</b>	METHODS FOR EVALUATING ENVIRONMENTAL POLICIES
<b>Članica nosilka/UL</b>	UL FU
<b>Member:</b>	

Študijski programi in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semestri	Izbirnost
Uprava, prva stopnja, visokošolski strokovni	Ni členitve (študijski program)	2. letnik, 3. letnik	1. semester	izbirni

Univerzitetna koda predmeta/University course code:	0559168
Koda učne enote na članici/UL Member course code:	1672

Predavanja /Lectures	Seminar /Seminar	Vaje /Tutorials	Klinične vaje /Clinical tutorials	Druge oblike študija /Other forms of study	Samostojno delo /Individual student work	ECTS
20				90	70	6

Nosilec predmeta/Lecturer:	Žiga Kotnik
----------------------------	-------------

Vrsta predmeta/Course type:	Splošno izbirni/Elective
-----------------------------	--------------------------

Jeziki/Languages:	Predavanja/Lectures:	Angleščina, Slovenščina
	Vaje/Tutorial:	

<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>	<b>Prerequisites:</b>
Ni pogojev.	No prerequisites.

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pregled okoljske politike v EU.</li> <li>2. Pregled okoljske politike v Sloveniji.</li> <li>3. Oblikovanje politik, regulacija in delovanje nevladnih organizacij v okoljskem sektorju.</li> <li>4. Oblikovanje politik in regulacija v okoljskem sektorju.</li> <li>5. Ekonomski vidiki varstva okolja.</li> <li>6. Kvantitativne metode na primeru okoljskih politik (opisna statistika, regresijska analiza).</li> <li>7. Kvalitativne metode na primeru okoljskih politik (analiza intervyujev, eksperiment, anketna metodologija, študija primera, namizno raziskovanje).</li> <li>8. Implementacija raziskovalnih metod na realnem primeru iz okoljskega sektorja.</li> <li>9. Proces načrtovanja in izvedbe raziskave v okoljskem sektorju.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Review of EU environmental policy.</li> <li>2. Review of environmental policy in Slovenia.</li> <li>3. Policymaking, regulation and operation of non-governmental organisations in environmental sector.</li> <li>4. Policymaking and regulation in environmental sector.</li> <li>5. Economic aspects of environmental protection.</li> <li>6. Quantitative methods in the case of environmental policies (descriptive statistics, regression analysis).</li> <li>7. Qualitative methods in the case of environmental policies (interview analysis, experiment, survey methodology, case study, desktop research).</li> <li>8. Implementation of research methods to the real life case from the environmental sector.</li> </ol>

10. Uporaba podatkovnih baz za analizo okoljske politike. 11. Podatkovno rudarjenje. 12. Prikazovanje podatkov in inovativni slikovni prikazi. 13. Učinkovita in jasna predstavitev rezultatov raziskav v okoljskem sektorju.	9. The process of planning and conducting research in the environmental sector. 10. Use of databases for environmental policy analysis. 11. Data mining. 12. Data delivery and innovative image displays. 13. Effective and clear presentation of research results in the environmental sector.
--	---

#### Temeljna literatura in viri/Readings:

- Kraft, M. E. (2021). Environmental policy and politics. Routledge, 416 str.
- Smith, Z. A., & Jacques, P. (2022). The environmental policy paradox. Taylor & Francis. 486 str.
- Haigh, N. (2015). EU environmental policy: its journey to centre stage. Routledge. 214 str.
- Evropska komisija. (2019). Pregled izvajanja okoljske politike 2019. Poročilo za posamezne države – SLOVENIJA. Evropska unija. 37 str.
- Žitnik, M. (2009). Okoljski kazalniki za Slovenijo. Ljubljana: SURS. 49 str.
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-2). Ur. list RS, 44/2022, 18/2023. 207 str.
- Thampapillai, D. J., & Ruth, M. (2019). Environmental economics: Concepts, methods and policies. Routledge. 324 str.
- Edmonds, W. A., & Kennedy, T. D. (2016). An applied guide to research designs: Quantitative, qualitative, and mixed methods. Sage Publications. 392 str.
- O'Sullivan, E., Berner, M., Taliaferro, J. D., and Rassel, G. R. (2016). Research methods for public administrators. New York: Routledge. 544 str.

#### Cilji in kompetence:

##### Cilji:

Študent:

- Pozna temeljne pojme na področju okoljske politike v EU in Sloveniji.
- Opredeli raziskovalni problem v realni situaciji in oblikuje raziskovalno vprašanje.
- Obvlada teoretične osnove kvantitativnih in kvalitativnih metod uporabljenih v raziskavah okoljskega sektorja.
- Izbere ustrezno metodo, uporabi podatkovne baze, preuči literaturo in jih uporabi za rešitev raziskovalnega vprašanja na realnem primeru iz okoljskega sektorja.
- Se usposobi za izvedbo prepravičljive predstavitev rezultatov podprtih s teoretičnimi dejstvi in primeri.

##### Kompetence:

- Razumevanje okoljskih politik na EU in nacionalni ravni.
- Razumevanje procesov in delovanja nevladnih organizacijah na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni.
- Sposobnost sodelovanja z nevladnimi organizacijami.
- Kritično presojanje raziskovalnih podatkov z namenom formuliranja raziskovalnega vprašanja.
- Razumevanje in uporaba ustreznih raziskovalnih metod za analizo konkretnih primerov iz okoljskega sektorja.
- Uporaba literature in podatkovnih baz s področja okolja za identifikacijo raziskovalnih podatkov in njihovo umeščanje v kontekst.

#### Objectives and competences:

##### Objectives:

Student:

- Understands the basic concepts of environmental policy in the EU and Slovenia.
- Identifies the research problem in a real situation and forms a research question.
- Master the theoretical basis of quantitative and qualitative methods used in environmental research.
- Selects the appropriate method, use databases, examine literature and uses them to solve a research question on the real case from the environmental sector.
- is trained to perform a convincing presentation of results supported by theoretical facts and examples.

##### Competences:

- Understanding environmental policies at EU and national level.
- Understanding the processes and operations of NGOs at the local, national and international levels.
- Ability to work with NGOs.
- Critical assessment of research data in order to formulate a research question.
- Understanding and applying appropriate research methods to analyze concrete examples from the environmental sector.
- Use of environmental literature and databases to identify research data and place it in context.
- Deliver research results through a compelling oral presentation.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Podajanje raziskovalnih rezultatov preko prepričljive ustne predstavitve.</li> </ul>	
---	--

<b>Predvideni študijski rezultati:</b>	<b>Intended learning outcomes:</b>
<p>Študent razume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Osnove okoljskih politik Slovenije in EU.</li> <li>Procese delovanja nevladnih organizacij okoljskem sektorju.</li> </ul> <p>Študent bo zmožen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iz realnega problema iz okoljska sektorja izluščiti raziskovalno vprašanje.</li> <li>Izbrati ustrezeno metodo za rešitev raziskovalnega vprašanja na primeru okolja.</li> <li>Uporabiti podatkovne baze in literaturo za identifikacijo relevantnih raziskovalnih podatkov.</li> <li>Izvesti prepričljivo in z dokazi podprtto ustno predstavitev.</li> <li>Delovanja v interdisciplinarnem timu v nevladni organizaciji.</li> </ul>	<p>Student understands:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basics of environmental policies in Slovenia and in the EU.</li> <li>Processes of operation of non-governmental organisations in the environmental sector.</li> </ul> <p>The student will be able:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>to define a research question from a concrete problem in the environmental sector.</li> <li>to choose the appropriate method for solving research question in the environmental sector.</li> <li>use databases and literature to identify relevant research data.</li> <li>Conduct a convincing and evidence-based oral presentation.</li> <li>Working in an interdisciplinary team in a non-governmental organization.</li> </ul>

<b>Metode poučevanja in učenja:</b>	<b>Learning and teaching methods:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Priprava študenta na predavanja.</li> <li>Predavanje.</li> <li>Priprava študenta na vaje.</li> <li>Seminarska naloga.</li> <li>E-učenje.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Student preparations for lectures.</li> <li>Lecture.</li> <li>Student preparation for tutorials.</li> <li>Seminar paper.</li> <li>E-learning.</li> </ol>

<b>Načini ocenjevanja:</b>	<b>Delež/Weight</b>	<b>Assessment:</b>
pisni in/ali ustni izpit	60,00 %	written and/or oral exam
seminarska naloga	40,00 %	seminar paper

<b>Ocenjevalna lestvica:</b>	<b>Grading system:</b>
5 - 10, pri čemer velja, da je pozitivna ocena od 6 - 10	5 - 10, a student passes the exam if he is graded from 6 to 10

<b>Reference nosilca/Lecturer's references:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>KOTNIK, Žiga, KLUN, Maja, SLABE ERKER, Renata. Identification of the factors that affect the environmental administrative burden for businesses. <i>Sustainability</i>. 2020, vol. 12, art. 6555, 15 str. ISSN 2071-1050. <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/12/16/6555">https://www.mdpi.com/2071-1050/12/16/6555</a>, <a href="https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=125633">https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=125633</a>, DOI: 10.3390/su12166555. [COBISS.SI-ID 25119491]</li> <li>KOTNIK, Žiga. Alternativni pristop za ocenjevanje stroškov okoljske regulacije : primerjava okoljskih izdatkov med državami EU. V: PECARIČ, Mirko (ur.), STARE, Janez (ur.). <i>Javna uprava - fokusna skupina za družbene spremembe = Public administration - a focus group for societal changes</i>, (Zbirka znanstvenih monografij Upravna misel). 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za upravo. 2019, ilustr. <a href="http://www.fu.uni-lj.si/fileadmin/usr-files/Zalozba/Javna_uprava_-_Fokusna_skupina_za_druzbene_spremembe.pdf">http://www.fu.uni-lj.si/fileadmin/usr-files/Zalozba/Javna_uprava_-_Fokusna_skupina_za_druzbene_spremembe.pdf</a>. [COBISS.SI-ID 5285550]</li> <li>KOTNIK, Žiga. Environmental compliance costs in selected European countries : an alternative approach. V: Crises, vulnerability and resilience in public administration : 30th NISPAcee Annual Conference, June 2 - 4, 2022, Bucharest, Romania : e-proceedings. Bucharest: NISPAcee, 2022. [12] str. ISBN 978-80-99939-08-1. <a href="https://www.nispa.org/files/conferences/2022/e-proceedings/system_files/papers/2022_NISPAcee_Bucarest_Kotnik.pdf">https://www.nispa.org/files/conferences/2022/e-proceedings/system_files/papers/2022_NISPAcee_Bucarest_Kotnik.pdf</a>. [COBISS.SI-ID 117623811]</li> <li>LAH, Lenart Milan, KOTNIK, Žiga. A literature review of the factors affecting the compliance costs of environmental regulation and companies' productivity. <i>Central European public administration review</i>. [Tiskana izd.]. nov 2022, vol. 20, no. 2, str. 57-80, 192-193, ilustr. ISSN 2591-2240. <a href="https://cepar.fu.uni-lj.si/">https://cepar.fu.uni-lj.si/</a></li> </ol>

- lj.si/index.php/CEPAR/article/view/556/538, <https://cepar.fu.uni-lj.si/index.php/CEPAR/article/view/581/548>, <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=143431>, DOI: 10.17573/cepar.2022.2.03. [COBISS.SI-ID 132325635]
5. LAH, Lenart Milan, KLUN, Maja, KOTNIK, Žiga. A theoretical holistic model of compliance costs of environmental regulation. V: DRUŽIĆ, Goran (ur.), ROGIĆ DUMANČIĆ, Lucija (ur.). Conference Proceedings of the 3rd International Conference on the Economics of Decoupling (ICED), Zagreb, 30 November - 1 December 2021 = Zbornik radova 3. međunarodne znanstvene konferencije Ekonomija razdvajanja, održane 30. studenog - 1. prosinca 2021. u Zagrebu. Zagreb: Croatian Academy of Sciences and Arts: Faculty of Economics & Business, University of Zagreb, 2022. Str. 325-343. Znanstveni skupovi (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za ekomska istraživanja), Vol. 17. ISSN 2706-3801. [https://drive.google.com/file/d/1ZldBhSaEzXm6VOvdljhPgn3ye\\_VeG5th/view](https://drive.google.com/file/d/1ZldBhSaEzXm6VOvdljhPgn3ye_VeG5th/view), <https://iced.net.efzg.hr/iced/conference-proceedings>. [COBISS.SI-ID 105187331]