

# UPRAVLJANJE Z VARSTVOM OKOLJA

## UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS

<b>Predmet:</b>	Upravljanje z varstvom okolja
<b>Course title:</b>	Environmental Management
<b>Članica nosilka/UL</b>	UL FU
<b>Member:</b>	

Študijski programi in stopnja	Študijska smer	Letnik	Semestri	Izbirnost
Management v upravi, druga stopnja, magistrski	Management kakovosti v javnem sektorju (smer)	2. letnik	Celoletni	izbirni
Management v upravi, druga stopnja, magistrski	Management v lokalni samoupravi (smer)	2. letnik	Celoletni	izbirni

<b>Univerzitetna koda predmeta/University course code:</b>	0069361
<b>Koda učne enote na članici/UL Member course code:</b>	594

Predavanja /Lectures	Seminar /Seminar	Vaje /Tutorials	Klinične vaje /Clinical tutorials	Druge oblike študija /Other forms of study	Samostojno delo /Individual student work	ECTS
21	11			118	60	7

**Nosilec predmeta/Lecturer:** Žiga Kotnik

**Vrsta predmeta/Course type:** Strokovno izbirni/Professional elective

**Jeziki/Languages:**

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

**Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:** Ni.

**Prerequisites:** No prerequisites.

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi splošne ekologije.</li><li>2. Ekološki dejavniki.</li><li>3. Ekosfera in ekosistem. Osnovni okoljski dejavniki.</li><li>4. Okoljski problemi z lokalnega, nacionalnega in mednarodnega vidika.</li><li>5. Osnovni viri onesnaževanja in njihov vpliv na človeško zdravje ter ekosistem v celoti.</li><li>6. Trajnostni razvoj.</li><li>7. Upravljanje z varstvom okolja/ekološki management – evolucija, opredelitev in obseg, značilnosti, dvomi in možnosti, problemi in potrebe, kritika in vzpostavitev.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elements of general ecology.</li><li>2. Ecological factors.</li><li>3. Ecosphere and the ecosystem. The main environmental factors.</li><li>4. Environmental problems from local, national and international standpoint.</li><li>5. The main sources of pollution and their impact on human health and ecosystem as a whole.</li><li>6. Sustainable Development.</li><li>7. Environmental management - evolution, definition and scope, characteristics, dilemmas and possibilities, problems and needs.</li><li>8. International standards series ISO14000.</li></ol>

8. Mednarodni standardi serije ISO14000. 9. Ustvarjalne delavnice, razprave o aktualnih okoljskih vprašanjih, študije primerov in interaktivne izobraževalne razprave o okoljskih vprašanjih. 10. Pregled in analiza dejavnikov, ki so privedle do razvoja teorije / modeli trajnostnega razvoja in ravnanja z okoljem. 11. Študije primerov, primeri dobre prakse na področju trajnostnega razvoja in oblikovanja in analizo okoljske politike in javnega sektorja uprave. 12. Izdelava predstavitve in predstavitve seminarskih nalog in študij primerov.	9. Creative workshops, debates on current environmental issues, case studies and interactive educational discussions of environmental issues. 10. Review and analysis of the factors that led to the development of theories / models of sustainable development and environmental management. 11. Case studies, examples of good practice in the field of sustainability and the design and analysis of environmental policy and public administration sectors. 12. Making presentations and presentation of seminar papers and case studies.
---	---

### Temeljna literatura in viri/Readings:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Callan, S. J., &amp; Thomas, J. M. (2013). Environmental economics and management: Theory, policy, and applications. Cengage Learning. 587 str.</li> <li>• Delreux, T., &amp; Happaerts, S. (2016). Environmental policy and politics in the European Union. Macmillan International Higher Education. 320 str.</li> <li>• Haigh, N. (2015). EU environmental policy: its journey to centre stage. Routledge. 214 str.</li> <li>• Hanley, N., Shogren, J., &amp; White, B. (2019). Introduction to environmental economics. Oxford University Press. 391 str.</li> <li>• Hoppe, R. (2018). Knowledge, power, and participation in environmental policy analysis. Routledge.</li> <li>• Evropska komisija. (2019). Pregled izvajanja okoljske politike 2019. Poročilo za posamezne države – SLOVENIJA. Evropska unija. 37 str.</li> <li>• Mitchell, B. (2018) Resource and environmental management. Oxford University Press. 373 str.</li> <li>• Molina-Azorín, J. F., &amp; López-Gamero, M. D. (2016). Mixed methods studies in environmental management research: prevalence, purposes and designs. Business Strategy and the Environment, 25(2), 134-148.</li> <li>• Žitnik, M. (2009). Okoljski kazalniki za Slovenijo. Ljubljana: SURS. 49 str.</li> <li>• Zakon o varstvu okolja (ZVO-1). Ur. list RS. 41/2004, 57/08, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16. 148 str.</li> <li>• Thampapillai, D. J., &amp; Ruth, M. (2019). Environmental economics: Concepts, methods and policies. Routledge. 324 str.</li> </ul>
--

### Cilji in kompetence:

<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozna temeljne pojme ekologije in upravljanja z varstvom okolja/ekološkega managementa.</li> <li>• Opredele lokalne, nacionalne in globalne ekološke probleme.</li> <li>• Obvlada teoretične osnove s področja upravljanja s strategijami in ustreznega upravljanja z veščinami za reševanje okoljskih problemov.</li> <li>• Opredele in razume pomen trajnostne in/ali izboljšane kakovosti ter razvoja z uporabo izsledkov ekološke znanosti v praksi.</li> </ul>	<p>Objectives and competences:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Understands the basic concepts of ecology and environmental management.</li> <li>• Identifies local, national and global environmental problems.</li> <li>• Master the theoretical basis in the field of management strategies and skills to solve environmental problems.</li> <li>• Identifies and understands the meaning of sustainable and / or improved quality and development through application of results of ecological science in practice.</li> </ul>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se usposobi za učinkovito upravljanje z varstvom okolja v različnih okoljih.</li> </ul> <p>Kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposobnost analize in spremljanja vpliva dejavnosti na okolje organizacije.</li> <li>• Zmožnost upravljanja, načrtovanja in izvajanja okoljskih aktivnosti. Sposobnost razvoja ekipe in upravljanje okoljskih projektov / programov.</li> <li>• Razumevanje principov izvajanja okoljskega upravljanja, uporaba okoljske znanosti in tehnologije in okoljskih sistemov v različnih operativnih postopkih.</li> <li>• Sposobnost razvijanja in uporabe znanstvenih metod in tehnik za reševanje okoljskih problemov.</li> <li>• Zmožnost kritičnega naslavljanja trajnostnih, okoljskih in upravnih izzivov. Obvladovanje socialnih in okoljskih konfliktov v okoljskih zadevah ter zmožnost aktivnega sodelovanja pri njihovem reševanju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is trained for effective environmental protection management in different environments.</li> </ul> <p>Competences:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ability to analyze and monitor impacts from an organization's operations on environment.</li> <li>• Capacity to manage, plan, and conduct comprehensive environmental activities. Ability to develop a team and manage an environmental project/program.</li> <li>• Understanding the application of environmental management principles, the application of environmental science and technology, and environmental systems in different operational processes.</li> <li>• Ability to develop and apply scientific methods and techniques to solve environmental problems.</li> <li>• Ability to critically address sustainable, environmental and management challenges. Mastery of the underlying social-environmental conflicts in the environmental challenges and ability to actively participate in problem solving.</li> </ul>
---	---

<p><b>Predvideni študijski rezultati:</b></p> <p>Znanje in razumevanje: Priprava na visoko specializiranih delovnih mest na področju okoljskega upravljanja in uporabe rezultatov ekološke znanosti v praksi.</p>	<p><b>Intended learning outcomes:</b></p> <p>Knowledge and understanding: Preparing for highly specialized jobs in the field of environmental management and application of results of ecological science in practice.</p>
---	--

<p><b>Metode poučevanja in učenja:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priprava študenta na predavanja.</li> <li>2. Predavanje.</li> <li>3. Priprava študenta na vaje.</li> <li>4. Vaje.</li> <li>5. Seminarska naloga.</li> <li>6. (Skupinska) predstavitev.</li> <li>7. Študija primera.</li> <li>8. Problemsko učenje.</li> <li>9. E-učenje.</li> <li>10. individualne konzultacije.</li> </ol>	<p><b>Learning and teaching methods:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Student preparations for lectures.</li> <li>2. Lecture.</li> <li>3. Student preparation for tutorials.</li> <li>4. Practical work.</li> <li>5. Seminar paper.</li> <li>6. (Group) presentation.</li> <li>7. Case study.</li> <li>8. Problem based learning.</li> <li>9. E-learning.</li> <li>10. Individual tutorial.</li> </ol>
--	---

<b>Načini ocenjevanja:</b>	<b>Delež/Weight</b>	<b>Assessment:</b>
Ustni izpit	60,00 %	Oral exam
Izdelava in zagovor seminarske naloge	40,00 %	Student paper

<p><b>Reference nosilca/Lecturer's references:</b></p>
--

- KOTNIK, Žiga, KLUN, Maja, SLABE ERKER, Renata. Identification of the factors that affect the environmental administrative burden for businesses. *Sustainability*, ISSN 20711050, 2020, vol. 12, art. 6555, 15 str., doi: 10.3390/su12166555. [COBISS.SI-ID 25119491]
- KOTNIK, Žiga, KLUN, Maja. Stroški administriranja zasebnega sektorja : okoljska regulativa. V: PEČARIČ, Mirko (ur.). *Od boljših predpisov k njihovem učinkovitejšemu izvrševanju*, (Zbirka znanstvenih monografij Upravna misel). 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za upravo. 2019, str. 155166, tabele. [http://www.fu.unilj.si/fileadmin/usr-files/Zalozba/Od\\_boljsih\\_predpisov\\_WEB\\_01.pdf](http://www.fu.unilj.si/fileadmin/usr-files/Zalozba/Od_boljsih_predpisov_WEB_01.pdf). [COBISS.SIID 5345198]
- KOTNIK, Žiga. Alternativni pristop za ocenjevanje stroškov okoljske regulacije : primerjava okoljskih izdatkov med državami EU. V: PEČARIČ, Mirko (ur.), STARE, Janez (ur.). *Javna uprava fokusna skupina za družbene spremembe = Public administration - a focus group for societal changes*, (Zbirka znanstvenih monografij Upravna misel). 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za upravo. 2019, ilustr. [http://www.fu.unilj.si/fileadmin/usr-files/Zalozba/Javna\\_uprava\\_-\\_Fokusna\\_skupina\\_za\\_druzbene\\_spremembe.pdf](http://www.fu.unilj.si/fileadmin/usr-files/Zalozba/Javna_uprava_-_Fokusna_skupina_za_druzbene_spremembe.pdf). [COBISS.SI-ID 5285550]
- LAH, Lenart Milan, KOTNIK, Žiga. A literature review of the factors affecting the compliance costs of environmental regulation and companies' productivity. *Central European public administration review*. [Tiskana izd.]. nov 2022, vol. 20, no. 2, str. 57-80, 192-193, ilustr. ISSN 2591-2240. <https://cepar.fu.uni-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] KOTNIK, Žiga. Alternativni pristop za ocenjevanje stroškov okoljske regulacije : primerjava okoljskih izdatkov med državami EU. V: PEČARIČ, Mirko (ur.), STARE, Janez (ur.). *Javna uprava - fokusna skupina za družbene spremembe = Public administration - a focus group for societal changes*. 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za upravo, 2019. Ilustr. Zbirka znanstvenih monografij Upravna misel. ISBN 978-961-262-112-4, ISBN 978-961-262-113-1. <http://www.fu.uni-lj.si/wp-content/uploads/2021/02/Javna-uprava-Fokusna-skupina-za-druzbene-spremembe.pdf>. [COBISS.SI-ID 5285550]