

	UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS
Predmet	Okoljska ekonomika in računovodstvo
Course title	Environmental Economics and Accounting

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Upravljanje z okoljem/ 2. stopnja	Ni smeri študija	2. letnik	3. / 4.
Environmental Management/ 2 nd Cycle	No study field	2 nd year	3 th / 4 th

Vrsta predmeta/Course type izbirni / elective

Univerzitetna koda predmeta/University course code 2_UO_IP_UN5

Predavanja	Seminar	Sem. vaje	Lab. vaje	Teren. vaje	Samost. delo	ECTS
Lectures	Seminar	Tutorial	Laboratory work	Field work	Individ. work	
30		15			105	6

Nosilec predmeta/Lecturer: doc. dr. Malči Grivec

Jeziki/ Predavanja/Lectures: slovenski/Slovenian
Languages:
Vaje/Tutorial: slovenski/Slovenian

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:	Prerequisites:
<ul style="list-style-type: none"> • Vpis v drugi letnik študijskega programa. • Študent mora pred izpitom pripraviti in predstaviti ter zagovarjati projektno nalogo. 	<ul style="list-style-type: none"> • A prerequisite for inclusion is enrolment in the second year of study. • Student has to prepare, present and defend a project paper before the examination.

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Uvod:</i> področja ekonomike. • <i>Poslovni sistem in procesi v njem:</i> vrste in cilji poslovnih sistemov, delovni proces. • <i>Sredstva in obveznosti do virov sredstev:</i> sredstva, vrste sredstev, preoblikovanje sredstev, obveznosti do virov sredstev. • <i>Stroški:</i> stroški, izdatki, vrste stroškov, stroškovno mesto, stroškovni nosilec. • <i>Poslovni izid:</i> ugotavljanje poslovnega izida, prihodki, odhodki. 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Introduction:</i> areas of economics. • <i>Business system and processes in it:</i> types and goals of business systems, working process. • <i>Assets and liabilities:</i> assets, types of assets, transformation of assets, liabilities. • <i>Costs:</i> costs, expenses, types of costs, cost centre, cost holder. • <i>Income statement:</i> determination of profit or loss, revenues, expenses. • <i>Bookkeeping:</i> accounting documents and business books, account.

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Knjigovodstvo</i>: knjigovodske listine in poslovne knjige, konto. • <i>Računovodske informacije</i>: notranji in zunanji uporabniki, sprejemanje odločitev. • <i>Uporaba računovodenja pri odločanju o prihodnjem delovanju in nadziranju preteklega delovanja</i>. • <i>Okoljsko računovodstvo</i>: okoljsko poročanje, okoljsko poslovodno računovodstvo, družbena odgovornost. • <i>Letno poročilo</i>: vsebina letnega poročila. • <i>Računovodski izkazi</i>: bilanca stanja, izkaz poslovnega izida, izkaz finančnega izida, izkaz gibanja kapitala. • <i>Analiza in merjenje učinkovitosti in uspešnosti</i>: analiza poslovanja, učinkovitost in uspešnost, gospodarnost, donosnost, tradicionalni kazalniki uspešnosti dopolnjeni z okoljskimi in družbenimi vidiki (eko-učinkovitost, socio-učinkovitost). 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Accounting information</i>: internal and external users, decision making. • <i>Use of accounting in making decisions about future operations and monitoring past performance</i>. • <i>Environmental accounting</i>: environmental reporting, environmental management accounting, social responsibility. • <i>Annual report</i>: content of annual report. • <i>Financial statements</i>: balance sheet, income statement, cash flow statement, statement of changes in equity. • <i>Analysis and measurement of efficiency and effectiveness</i>: business analysis, efficiency and effectiveness, economy, profitability, traditional performance indicators complemented with environmental and social aspects (eco-efficiency, socio-efficiency).
--	--

Temeljna literatura in viri/Readings:

Temeljna literatura/Basic literature

- Debnath, S. (2019). *Environmental accounting, sustainability & accountability*. New Delhi [etc.]: SAGE Publications, str. 101–158.
- Igličar, A. in sod. (2017). *Osnove računovodstva*. Ljubljana: Ekonomska fakulteta, str. 83–308.

Priporočljiva literatura/Recommended literature

- Bennett, M. in James, P. (2017). *The Green Bottom Line: Environmental Accounting for Management: Current Practice and Future Trends*. London: Routledge.
- Chi-ang Lin, B. in Zheng, S. (2017). *Environmental Economics and Sustainability*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Fink Babič, S. in sod. (2018). *Indeks okoljske uspešnosti in okoljsko poročanje podjetij predelovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji*. Koper: Založba Univerze na Primorskem.
- Knez-Riedl, J. (2010). *Okoljska ekonomika podjetja*. Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta.
- Rebernik, M. in Širec, K. (2017). *Ekonomika podjetja*. Ljubljana: IUS Software, GV založba, str. 15–72.
- Tietenberg, T. H. (2003). *Environmental and natural resource economics*. Boston [etc.]: Addison Wesley, cop.

Cilji in kompetence:

Učna enota prispeva predvsem k razvoju naslednjih splošnih in specifičnih kompetenc:

- poznavanje in uporaba raziskovalnih metod, postopkov, procesov in tehnologije za reševanje okoljskih problemov,
- avtonomnost in odgovornost pri pripravi rešitev, obravnavi predlogov in odločanju,
- zavezanost profesionalni etiki,
- usposobljenost za izpopolnjevanje, dopolnjevanje in posodabljanja znanja,
- poznavanje in razumevanje naravoslovno-tehničnih, ekoloških, pravnih, inovacijskih in ekonomskih vidikov varstva okolja in trajnostnega razvoja,
- znanje o stanju, ciljnih in ukrepnih podnebnih sprememb in njihovem vključevanju v sektorje,
- poglobljeno poznavanje in razumevanje organizacij in procesov v sodobnem poslovnem okolju,
- usposobljenost za strateško vodenje, upravljanje s tveganji, upravljanje in razvoj najzahtevnejših delovnih sistemov po sodobnih organizacijsko-ekonomskih načelih.

Objectives and competences:

The learning unit mainly contributes to the development of the following general and specific competences:

- knowledge and application of research methods, procedures, processes and technologies to solve environmental problems,
- autonomy and responsibility in developing solutions, reviewing proposals and making decisions,
- commitment to professional ethics,
- ability to improve, supplement and update knowledge,
- knowledge and understanding of natural-technical, ecological, legal, innovative and economic aspects of environmental protection and sustainable development,
- knowledge of the state, objectives and measures of climate change and their integration in the sectors,
- in-depth knowledge and understanding of organizations and processes in the modern business environment,
- ability for strategic management, risk management, management and development of the most demanding work systems according to modern organizational and economic principles.

Predvideni študijski rezultati:

Študent/študentka:

- analizira poslovne probleme,
- presoja soodvisnost in razmerja v procesu poslovanja ter spreminjanje gospodarskih kategorij v njem,
- uporabi postopke in metodologijo spremljanja poslovanja podjetja in gospodarskih kategorij,
- razume in interpretira računovodske izkaze,
- oceni finančno stanje podjetja,
- se usposobi za oblikovanje računovodskih informacij, ki so potrebne za razrešitev določenih poslovnih problemov.

Intended learning outcomes:

Students:

- analyse business problems,
- assess interdependence and relationships in the business process and changes in economic categories in that process,
- apply procedures and methods to monitor the business process and the economic categories of the company,
- understand and interpret financial statements,
- assess the financial position of the company,
- are able to prepare accounting information needed to solve specific business problems.

Metode poučevanja in učenja:

- *predavanja* z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, vprašanja, primeri, reševanje problemov),
- *seminarske vaje*: priprava, predstavitev in uspešen zagovor projektne naloge, portfolio (reševanje problemov, študije primera, kritično presojanje, diskusija, refleksija izkušenj, vrednotenje, projektno delo, timsko delo).

Learning and teaching methods:

- *lectures* with active student participation (explanation, discussion, questions, examples, problem solving),
- *seminar tutorial*: preparation, presentation and successful defence of a project paper, portfolio (problem solving, case studies, methods of critical thinking, discussion, reflection of experience, evaluation, project work, team work).

Načini ocenjevanja:

Delež (v %)

Weight (in %)

Assessment:

Načini:	Delež (v %) Weight (in %)	Types:
<ul style="list-style-type: none"> • 100 % udeležba na predavanjih in vajah ter priprava, predstavitev in zagovor projektne naloge, • če študent ni 100 % udeležen na predavanjih in vajah: <ul style="list-style-type: none"> - izpit, - priprava, predstavitev in zagovor projektne naloge. <p>Ocenjevalna lestvica: ECTS.</p>	<p>100</p> <p>60</p> <p>40</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 100% attendance in lectures and tutorial including preparation, presentation and defence of a project paper, • if the student has not attended lectures and tutorial in full (100%): <ul style="list-style-type: none"> - examination, - preparation, presentation and defence of a project paper. <p>Grading scheme: ECTS.</p>