

21. 01. 2025

UČNI NAČRT UČNE ENOTE / COURSE SYLLABUS

Učna enota: Course title:	UPRAVLJANJE GOZDNIH EKOSISTEMOV FOREST ECOSYSTEMS MANAGEMENT
------------------------------	---

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Field of study	Letnik Academic year	Semester Semester
Upravljanje podeželja 1. stopnje		2.	4.
Landscape management, 1st level		2.	4.

Vrsta učne enote / Course type:

Univerzitetna koda učne enote / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorials	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
30		30	-	-	90	5

Nosilec učne enote / Lecturer:

Jeziki / Languages: Predavanja / Lectures:
Vaje / Tutorials:

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti: Prerequisites:

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<p>Gospodarjenje z ekosistemi. Načelo trajnosti pri gospodarjenju. Zakonodaja in predpisi. Zgodovinski razvoj ideje gospodarjenja z ekosistemi. Sonaravno gospodarjenje z gozdovi. Gozdni ekosistem. Vloge gozda. Vplivni dejavniki okolja. Biotska pestrost. Gozdna tla in rastišča. Gozdne združbe. Gozdarsko in ekosistemsko načrtovanje. Načrtovalni postopek. Gozdnogospodarsko načrtovanje. Gozdnogojitveno načrtovanje. Kontrola načrtovanja. Negovalne dejavnosti v gozdnih ekosistemih. Obnova gozda. Gojenje gozdov. Varstvo gozdov. Zavarovane gozdne površine. Pridobivanje lesa in drugih ekosistemskih dobrin. Gozdni lesni proizvodi. Druge ekosistemске dobrine. Faze pridobivanja lesa. Okoljski vidiki izvajanja del v gozdovih in ekosistemih.</p>	<p>Ecosystem Management. Principle of the sustainability management. Legislation and regulations. Historical development of the idea of the ecosystems management. Close-to-nature forestry. Forest ecosystem. Role of the forest. Influential factors of the environment. Biodiversity. Forest soil and sites. Forest plant associations. Forestry and ecosystem planning. Planning procedure. Forest management planning. Silvicultural planning. Control of the planning. Activities of the forest ecosystems cultivation. Regeneration of forests. Silviculture of forests. Protection of forests. Secured forest areas. Production of wood and other ecosystem goods. Timber forest products. Other ecosystem goods. Phases of wood production. Environmental aspects of implementation of work in forests and ecosystems. Participants of forest and ecosystem management.</p>

21. 01. 2025

Udeleženci pri gospodarjenju z gozdovi in ekosistemi.
Javne službe.
Izvajalci del.
Gozdni in drugi posestniki.
Pogoji uspešnega gospodarjenja z ekosistemi.

Public services.
Workers.
Forest and other owners.
Conditions for efficient management with the ecosystems.

Temeljna literatura in viri / Sources and literature:

Obvezna literatura / Required reading(s):
Goršin, A. (2010). Osnove gozdarstva, Založba Grafenauer, Ljubljana

Priporočena literatura/ Recommended reading(s):
Preučevanje in upravljanje gozdnih ekosistemov v Sloveniji: včeraj, danes, jutri: zbornik prispevkov posvetovanja, Gozdarski študijski dnevi (34, 2017), Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive vire, Ljubljana
Bončina, A. (2009). Urejanje gozdov - upravljanje gozdnih ekosistemov, Biotehniška fakulteta, oddelek za gozdarstvo, Ljubljana
Medved, M. in sod. (2011). Gospodarjenje z gozdom za lastnike gozdov, Založba Kmečki glas, Ljubljana
Perko, F. (1995). Gojenje gozdov. Ekologija, nega in varovanje, ČZD Kmečki glas, Ljubljana
Sustainable Forest Management, Biodiversity and Livelihoods (2009), Convention on Biological Diversity, International Union for Conservation of Nature, Montreal (QC) - Canada, Switzerland
Aktualni članki s področja gospodarjenja z gozdovi in ekosistemi doma in v svetu
Diaci, J., McConnell, S. (1996). Sonaravno gospodarjenje z gozdovi in gospodarjenje z ekosistemi, Zbornik gozdarstva in lesarstva, Ljubljana
Perko, F., Adamič, M., Čop, J., Pogačnik, J. (1989). Gospodarjenje z gozdom ob upoštevanju potreb rastlinojede divjadi
Policies for sustainable governance of global ecosystem services (2008). Northampton; Cheltenham
Skoberne, P. (2011). Doseganje ciljev varstva narave pri gospodarjenju z gozdom v Sloveniji. Gozdarski vestnik, letnik 69, št. 1, str. 18 - 23
Intenzivno gospodarjenje z gozdom in varstvo narave (2010). Zveza gozdarskih društev Slovenije
Torelli, N. (2010). Slovenščina gozd in gozdarstvo - ekosistemsko, trajnostno in večnamensko gospodarjenje z gozdom, Komenda : Ustanova Petra Pavla Glavarja, Nova Gorica
Program razvoja gozdov v Sloveniji (URL RS 14/96)
Zakon o gozdovih (Ur. L. RS, št. 30/1993, 13/1998, 67/2002, 26/2007)
Dular Radovan, A., (2023) Gozd in ekosistemske storitve (elektronski vir), Radiotelevizija Slovenija javni zavod, <https://365.rtv slo.si/arhiv/biotopi/174941108>

Cilji in kompetence:

Razvijati odgovoren odnos do zdravja, okolja in narave.
Usvojiti znanja in odgovornost za trajnostni razvoj pri gospodarjenju z gozdnimi ekosistemi.
Poznati in sprejemati odločitve po načelih sonaravnega gospodarjenja.
Poznati najpomembnejše dejavnike pri razvoju gozda in ekosistemov.
Razvijati ustvarjalno mišljenje pri reševanju strokovne problematike.
Poznati načrtovalni postopek gozdarskega in ekosistemskega načrtovanja.
Varovati in ohranjati naravne ekosisteme ter biotsko pestrost.
Varovati in ohranjati naravne vrednote in kulturno dediščino.
Razvijati znanja in izvajati ukrepe nege in varstva gozdnih ekosistemov.
Pridobivati gozdne proizvode in druge ekosistemske dobrine.

Objectives and competences:

To develop a responsible attitude towards health, environment and nature.
To adopt knowledge and responsibility for the sustainable development of forest ecosystem management.
To be familiar with and to make decisions according to the close-to-nature management principles.
To know the most important factors of the forest and ecosystem development.
To develop creative thinking while solving professional problems.
To know the forest and ecosystem planning procedure.
To protect and preserve the natural ecosystems and biodiversity.
To protect and preserve nature and cultural heritage.
To develop knowledge and to implement measures of cultivation and the protection of the forest ecosystems.

21. 01. 2025

Sodelovati z različnimi udeleženci pri gospodarjenju z gozdovi in ekosistemi. Izpeljevati zahteve za uspešno gospodarjenje. Prilagajati se spremembam in slediti novostim v stroki.

To acquire forest products and other ecosystem goods.
To cooperate with different participants in the forest ecosystem management.
To carry out the requests for successful management.
To adapt to the changes and to follow the novelties in the branch of business.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:
Razumevanje gozda kot posebnega ekosistema. Poznavanje in razumevanje vlog gozda v povezanosti z gozdarskim in ekosistemskim načrtovanjem in negovalnimi dejavnostmi v ekosistemi. Poznavanje gozdnih proizvodov, drugih ekosistemskih dobrin in gospodarjenja z gozdom in ekosistemi glede na lastništvo.

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:
Understanding the forest as a special ecosystem. Having knowledge about and understanding the importance of the forest in connection to forest and ecosystem planning and the activities of the ecosystem cultivation. Having knowledge of the forest products, other ecosystem goods and the forest and ecosystem management regarding to ownership.

Metode poučevanja in učenja:

Teoretična znanja se podajajo v obliki predavanj, hkrati s komunikacijo med predavateljem in študenti. Pri vajah študentje aplicirajo teoretična spoznanja na praktične primere in spoznavajo realno gospodarjenje z gozdnimi ekosistemi. Poleg predavanj in vaj študentje izvajajo tudi samostojen način študija za pripravo seminarske naloge in za poglabljanje znanj.

E-izobraževanje (e-predavanja in e-vaje se lahko izvajajo v virtualnem elektronskem učnem okolju ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju).

Learning and teaching methods:

Theoretical knowledge is delivered in the form of lectures and through communication between the lecturer and the students. During tutorials students apply theoretical knowledge to practical examples and also get to know the real forest ecosystem management.

In addition to lectures and tutorials students practice individual ways of study as preparation for seminary work and to deepen their knowledge.

E-learning (e-lectures and e-tutorials may be held in a virtual electronic learning environment or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment).

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) /
Proportion
(in %)

Assessment:

Seminarska naloga. Pisni ali ustni izpit.	30 70	Seminar paper. Written or oral exam.
Pogoj za pristop k izpitu je uspešno opravljena seminarska naloga, uspešno opravljene zadolžitve in druga preverjanja trenutnega znanja. Izpit je lahko pisni ali ustni.		The condition to approach the exam is a successfully presented seminar paper, a successful completion of assignments and other verifications of current knowledge. The exam can be written or oral.

Reference nosilca / Lecturer's references:

GORŠIN, Anton. Zgodovinska raba gozdov in gospodarjenje z njimi : gozdna podoba dolensko-belokranjskega območja. *Rast : revija za literaturo, kulturo in družbena vprašanja*. [Tiskana izd.]. apr. 2008, letn. 19, št. 2, str. [134]-144, ilustr. ISSN 0353-6750. [COBISS.SI-ID [19119927](#)]
GORŠIN, Anton (avtor, fotograf). *Osnove gozdarstva : učbenik za modul Osnove gozdarstva v programih Gospodar na podeželju in Kmetijsko-podjetniški tehnik ter modul Vzdrževanje gozda v programu Gozdar*. 1. natis. Ljubljana: Grafenauer, 2010. 259 str., ilustr. ISBN 978-961-92855-5-8. [COBISS.SI-ID [252307456](#)]
GORŠIN, Anton. *Osnove krajinarstva*. Novo mesto: Grm - center biotehnike in turizma, 2010. Izobraževalni program Cvetličar, vrtnar, Modul Osnove hortikulture, Sklop Osnove krajinskega vrtnarstva. ISBN 978-961-93464-3-3. <http://www.dtib.si/details/URN:NBN:SI:doc-MMDXM8WS>. [COBISS.SI-ID [266382848](#)]

21. 01. 2025

GORŠIN, Anton (avtor, fotograf). *Mehovsko-stopiško območje : opis vasi z zgodovinskimi in drugimi posebnostmi*. Novo mesto: samozal. A. Goršin, 2015. 223 str., ilustr. ISBN 978-961-283-224-7. [COBISS.SI-ID [277587456](#)]

GORŠIN, Anton (avtor, prevajalec, fotograf). *Obnova Marijine kapele v Stopičah in še nekaj zgodovinskih zanimivosti*. Stopiče: samozal. A. Goršin, 2017. 80 str., ilustr. ISBN 978-961-283-899-7. [COBISS.SI-ID [289799168](#)]

RAVNIH, Tatjana, GORŠIN, Anton. Oreh kot sadno drevje in kulinarčna posebnost Velikega Orehka. *Journal of landscape governance : JLG*. May 2017, vol. 2, iss. 1, str. 79-89, ilustr. ISSN 2463-9834. <https://docs.google.com/a/vsgrm.unm.si/viewer?a=v&pid=sites&srcid=dW5tLnNpfHZzZ3JtdW5tfGd40jE1YTUxODc4ZjdiY2RlMA>. [COBISS.SI-ID [204842778](#)]