



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Individulano raziskovalno delo VII
Course title:	Individual Research Work VII

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Doktorski študij Ekološke znanosti, 3. stopnja		4.; 4th	7.; 7th
Doctoral Study Ecological Sciences, 3rd degree			

Vrsta predmeta / Course type:

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Terenske vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
					810	27

Nosilec predmeta / Lecturer:

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

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

Vsebina: Individualno raziskovalno delo VII je namenjeno: <ul style="list-style-type: none">• Dokončanju znanstvene publikacije in pošiljanje v objavo v reviji indeksirani v SCI• Priprava osnutka doktorske disertacije	Content (Syllabus outline): The goals of the Individual Research Work VII are: <ul style="list-style-type: none">• To finish the manuscript and send it to the review process in an ISC journal• Preparation of a draft version of the doctoral thesis
--	---

Temeljni literatura in viri / Readings:

Gauch, Hugh G. *Scientific method in practice*. Cambridge University Press, 2003.
 Lesk A.M. 2014. *Introduction to Bioinformatics*. Oxford University Press, Oxford, United Kingdom, 400 str.
 Devetak, D., T. Novak, B. Cagran, M. Pšunder, 2003: Navodila in priporočila za izdelavo strokovnih pisnih izdelkov s področja biologije. Maribor: Pedagoška fakulteta, 23 str.
 Katz, M. J., 2007: *From research to manuscript. A guide to scientific writing*. Springer, 152 str.

Cilji in kompetence:

- Končanje znanstvene publikacije, priprava in pošiljanje v proces proces objave
- Priprava osnutka disertacije

Objectives and competences:

- Conclusion of the scientific publication, preparation and submitting to the review process
- Preparation of the dissertation draft

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

- Vseh relevantnih teoretičnih znanj
- Vseh relevantnih praktičnih znanj

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- Vrhunska usposobljenost za iskanje in uporabo relevantnih teoretičnih znanj
- Vrhunska usposobljenost za iskanje in uporabo relevantnih praktičnih znanj in spretnosti na izbranem področju znanosti

Metode poučevanja in učenja:

Samostojno delo.
 Mentor preverja pripravo in pošiljanje publikacije ter pripravo osnutka disertacije

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:

- All relevant theoretical knowledges
- All relevant practical knowledges

Transferable/Key Skills and other attributes:

- Top-level skills to provide and use relevant theoretical knowledges
- Top-level skills to provide and use relevant practical knowledges and skills in the selected field of science

Learning and teaching methods:

Individual work.
 The supervisor continuously checks the preparation of the manuscript for publishing and the progress of the dissertation

Delež (v %) /

Načini ocenjevanja:

Weight (in %)

Assessment:

Se oceni z opravil / ni opravil:	100%	Pass / fail evaluation:
Poročilo (poslan članek)		Report (submitted manuscript)

Reference nosilca / Lecturer's references:

Reference habilitiranih nosilcev predmetov v programu / References of lecturers listed in the program