

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet: Individualno raziskovalno delo 2
Course title: Individual Research Work 2

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Tehnika – področje izobraževanja, 3. stopnja		1	2
Education in Engineering, 3 rd cycle		1	2

Vrsta predmeta / Course type

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
	10				620	21

Nosilec predmeta / Lecturer:

Vsi habilitirani nosilci predmetov v programu / All Lecturers

**Jeziki /
Languages:**

**Predavanja /
Lectures:** Slovenski/slovene
Vaje / Tutorial: Slovenski/slovene

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

Ni pogojev.

Prerequisites:

There are no preconditions prescribed.

Vsebina:

Content (Syllabus outline):

Individualno raziskovalno delo 2 je namenjeno naslednjemu delu.

- Izvedba bistvenega raziskovalnega dela, ki je neposredno vezano na vsebine, ki bodo zajete v doktorski disertaciji

The goal of the individual research work 2 is the following:

- Carrying out the essential investigations which are the compartment of the doctoral thesis

Temeljni literatura in viri / Readings:

Roš, M. (2005). *Pišem!/: priročnik za pisanje strokovnih in znanstvenih del* (1. natis, str. 116). GV založba.

Dodatna literatura:

Katz, M. J., 2007: From research to manuscript. A guide to scientific writing. Springer

Malmfors, B., Garnsworthy, P. C., Grossman, M.: Writing and presenting scientific papers, Nottingham University Press, 2004.

Cilji in kompetence:

- Izvedba konkretnih raziskav

Objectives and competences:

- Carrying out of the investigations

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

- • poznavanje širšega strokovnega področja, na katero bo sodila bodoča doktorska disertacija,
- • formiranje specifičnega znanje ter razumevanje pojmovnika predvidenega doktorskega dela,
- aktivno obvladovanje metodoloških pristopov.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- • strokovno zapisovanje in izražanje raziskovalnih didaktičnih vsebin,
- • obvladanje reševanja strokovnih problemov,
- suvereno predstavljanje ključnih spoznanj in spretnost argumentiranja.

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

- • the knowledge of the wider professional field to which the dissertation will belong,
- • the development of special knowledge and working out the dictionary (notation) for the subject of the future doctoral thesis,
- mastering several methodological approaches.

Transferable/Key Skills and other attributes:

- • expressing contents in oral and written form,
- • ability to solve specific professional problems,
- clear presentation of the results of research work and efficient argumentation.

Metode poučevanja in učenja:

Mentor sproti

- Preverja priprave na raziskovalno delo in ustreznost izbranih metod;
- Preverja napredovanje raziskovalnega dela in sprotne izsledke na osnovi testnega ovrednotenja rezultatov.

Learning and teaching methods:

The supervisor currently:

- Check the student`s preparation on the investigations and the relevance of the selected methods;
- Supervise the success of the investigations nad verifies the preliminary results.

Delež (v %) /

Načini ocenjevanja:

Weight (in %)

Assessment:

Individualno raziskovalno delo	100%	Individual research work
--------------------------------	------	--------------------------

Reference nosilca / Lecturer's references:

/