

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

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

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Tehnika – področje izobraževanja		2	Zimski
Education in Engineering		2	Winter

Vrsta predmeta / Course type obvezni

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
				10	530	18

Nosilec predmeta / Lecturer: Vsi habilitirani nosilci predmetov v programu / All Lecturers

Jeziki / Languages:

Predavanja / Lectures:	/
Vaje / Tutorial:	/

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

Prerequisites:

Opravljeno individualno raziskovalno delo I

Completed Individual Research Work I

Vsebina: _____

Content (Syllabus outline): _____

Individualno raziskovalno delo II 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 II is the following:

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

Temeljni literatura in viri / Readings:

Aberšek, B., Borstner, B., Bregant, J. Virtual teacher : cognitive approach to e-learning material. Newcastle upon tyne: cambridge scholars publishing, 2014
Aberšek, B., Tehnologija sporazumevanja, Fakulteta za strojništvo, Maribor, 2005
Roš, M., Žekš, B.: Pišem! : priročnik za pisanje strokovnih in znanstvenih del, Ljubljana : GV založba, 2005.
Katz, M. J., 2007: From research to manuscript. A guide to scientific writing. Springer, 152 str.
Malmfors, B., Garnsworthy, P. C., Grossman, M.: Writing and presenting scientific papers, Nottingham : Nottingham University Press, 2004.

Cilji in kompetence:

- Izvedba konkretnih raziskav

Objectives and competences:

- Carrying out of the investigations

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.

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.

Metode poučevanja in učenja:

Learning and teaching methods:

Mentor sprti

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

The supervisor currently:

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

Delež (v %) /

Načini ocenjevanja:

Weight (in %)

Assessment:

- Ustno;
- Projektna naloga.

30 %
70 %

- Oral;
- Project Assignment.

Reference nosilca / Lecturer's references:

/