

## UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

<b>Predmet:</b>	UVOD V RAZISKOVALNO DELO
<b>Course Title:</b>	INTRODUCTION TO RESEARCH WORK

Študijski program in stopnja Study Programme and Level	Študijska smer Study Field	Letnik Academic Year	Semester Semester
MAG Biokemija, 2. stopnja	/	1.	1.
USP Biochemistry, 2 <sup>nd</sup> Cycle	/	1 <sup>st</sup>	1 <sup>st</sup>

**Vrsta predmeta / Course Type:** obvezni / Mandatory

**Univerzitetna koda predmeta / University Course Code:** BI214

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Work	Druge oblike študija	Samost. delo Individual Work	ECTS
/	/	/	/	75	75	5

**Nosilec predmeta / Lecturer:** /

**Jeziki / Languages:**

<b>Predavanja / Lectures:</b>	/
<b>Vaje / Tutorial:</b>	/

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

Študent oz. kandidat mora imeti predmet opredeljen kot študijsko obveznost.	<b>Prerequisites:</b> The course has to be assigned to the student.
---	--

<b>Vsebina:</b> Raziskovalno delo se opravlja iz področja biokemije. Vsebina in naslov se določata v soglasju z izbranim mentorjem. Študent bo preštudiral literaturo, ki je osnova za njegovo magistrsko delo, napisal literaturni pregled in pripravil načrt dela.	<b>Content (Syllabus outline):</b> Research work is performed in the field of biochemistry. The content and title are chosen with consent of the mentor. Student will study the literature that is the basis of his master's thesis, write a literature overview and prepare a work plan.
---	--

**Temeljna literatura in viri / Readings:**

Knjige in članki, ki so povezani z vsebino raziskovalnega dela./ Books and papers related to the topic of the research work.
---

<b>Cilji in kompetence:</b> Namen predmeta je naučiti študenta, kako se začne z raziskovalnim projektom.	<b>Objectives and Competences:</b> The objective is to tutor the student on how to begin with a research project.
---	--

**Predvideni študijski rezultati:** \_\_\_\_\_ **Intended Learning Outcomes:** \_\_\_\_\_

<p><u>Znanje in razumevanje</u> Med opravljanjem raziskovalnega dela bo študent pridobil naslednje kompetence: - sposobnost samostojnega spremljanja strokovne literature v angleškem jeziku na področju ved o življenju; - sposobnost povezovanja svojega znanja in soočanja s kompleksnostjo, oblikovanja ocene na podlagi nepopolnih ali omejenih informacij, ki zajema tudi razmislek o etični odgovornosti.</p>	<p><u>Knowledge and Comprehension</u> During his research work the student will gain the competence to: - independently follow scientific literature on life sciences in English - integrate his knowledge and comprehend complex topics, form a judgement on the basis of incomplete or limited information, and take into account ethical responsibility.</p>
<p><u>Uporaba</u> Znanje in pridobljene veščine bo študent lahko uporabil pri opravljanju poklica in opravljanju magistrskega dela.</p>	<p><u>Application</u> Students will use the gained knowledge and skills in their profession and in preparing their master's thesis.</p>
<p><u>Refleksija</u> Povezovanje vseh pridobljenih teoretičnih znanj z reševanjem problemov na področju biokemije ter kritični pogled na uporabnost teh znanj.</p>	<p><u>Analysis</u> Integration of theoretical knowledge with problem solving in the field of biochemistry and a critical opinion of this knowledge.</p>
<p><u>Prenosljive spretnosti</u> Sposobnost samostojnega spremljanja strokovne literature v angleškem jeziku.</p>	<p><u>Skill-transference Ability</u> Ability to independently follow scientific literature in English.</p>

**Metode poučevanja in učenja:**

Individualno delo mentorja in samostojno študijsko in raziskovalno delo.

**Learning and Teaching Methods:**

Individual tutoring by the mentor and independent study and research work.

Delež (v %) /

**Načini ocenjevanja:**

Weight (in %) **Assessment:**

<p>Oddan literaturni pregled in načrt dela, ki ga oceni mentor. Ocene: opravil/ni opravil</p>		<p>Turning in a literature overview and work plan that is graded by the mentor.</p>
---	--	---

**Reference nosilca / Lecturer's references:**

/