



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



STUDIJSKI PROGRAM HEMIJA

TREĆI CIKLUS STUDIJA - DOKTORSKE STUDIJE

Naziv predmeta	<b>Istraživački rad 3</b>			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Fond časova	Broj ECTS bodova
DHEM23IR3	obavezni	III	0+20	20
Nastavnik	<b>Mentor/Potencijalni mentor</b>			

<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	<b>Oblik uslovljenosti</b>
Istraživački rad 1	Položen
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	
Cilj <i>Istraživačkog rada 3</i> je produbljivanje stečenih znanja i vještina na prvoj godini studija, te ovladavanje tehnikama i vještinama analize i interpretacije rezultata istraživanja.	
<b>Ishodi učenja (stečena znanja)</b>	
Student definiše istraživačko pitanje i razrađuje naučni pristup za njegovo rješavanje i bira odgovarajuće metode istraživanja. Student obrađuje i interpretira dobijene rezultate.	
<b>Sadržaj predmeta</b>	
Pregled naučne literature iz izabrane oblasti, laboratorijska i druga istraživanja, obrada rezultata, učešće na naučnim konferencijama.	
<b>Metode nastave i savladavanje gradiva</b>	
Konsultativna nastava, mentorski rad, laboratorijski rad, priprema saopštenja i postera	
<b>Knjige i drugi nastavni materijal</b>	
Originalni i pregledni naučni radovi, monografije i naučne knjige iz izabrane oblasti	
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanja</b>	
<i>Istraživački rad 3</i> se ocjenjuje opisno: položio/nije položio, na osnovu:	
<b>Istraživanje</b>	<b>Obrada rezultata</b>
Pregled literature	
<b>Posebna naznaka za predmet</b>	
<b>Ime i prezime nastavnika koji je pripremio podatke</b>	