



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	Istraživački rad - Referat			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Fond časova	Broj ECTS bodova
DHEM23IRR	obavezni	IV	0+20	20
Nastavnik	Mentor/Potencijalni mentor			

Uslovljenost drugim predmetima	Oblik uslovljenosti		
Istraživački rad 2	položen		
Ciljevi izučavanja predmeta			
Cilj <i>Istraživačkog rada – Referata</i> osposobljavanje studenta za samostalnu seobuhvatnu analizu dosadašnjih dostignuća u izabranoj oblasti istraživanja.			
Ishodi učenja (stečena znanja)			
Student obrađuje i interpretira vlastite rezultate. Student konceptualno i sadržajno oblikuje izlaganje iz izabrane oblasti istraživanja i sposoban je za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih i složenih ideja.			
Sadržaj predmeta			
Pisanje i odbrana referata, laboratorijska i druga istraživanja, obrada rezultata, učešće na naučnim konferencijama.			
Metode nastave i savladavanje gradiva			
Konsultativna nastava, mentorski rad, laboratorijski rad, priprema saopštenja i postera, izrada i odbrana referata			
Knjige i drugi nastavni materijal			
Originalni i pregledni naučni radovi, monografije i naučne knjige iz izabrane oblasti			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanja			
<i>Istraživački rad - Referat</i> se ocjenjuje opisno: položio/nije položio, na osnovu:			
Istraživanje			
Referat			
Posebna naznaka za predmet			
Ime i prezime nastavnika koji je pripremio podatke			