



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



STUDIJSKI PROGRAM HEMIJA

DRUGI CIKLUS STUDIJA – Master hemije

Naziv predmeta	Metodika nastave organske hemije			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Fond časova	Broj ECTS bodova
2C16HEM014	izborni	I	2+2	5
Nastavnik	Prof. dr Milica Balaban			

Uslovljenost drugim predmetima	Oblik uslovljenosti
/	/

Ciljevi izučavanja predmeta

U okviru kursa Metodika nastave organske hemije student se upoznaje sa ciljevima, ishodima i standardima provjere postignutih rezultata u nastavi organske hemije na različitim nivoima.

Ishodi učenja (stečena znanja)

Nakon položenog ispita studenti mogu da pravilno postavе ciljeve i ishode u nastavi organske hemije, te razvijanjem nastavničkih kompetencija riješe probleme nastale u nastavi i učenju organske hemije.

Sadržaj predmeta

Ciljevi, ishodi i standardi provjere kvaliteta nastavnog procesa organske hemije u osnovnim i srednjim školama.
Uporedna analiza nastavnih programa različitog nivoa kod nas i u svijetu.
Povezivanje strukture i različitih svojstava organskih molekula.
Redosljed uvođenja pojmova i klasa organskih jedinjenja.
Primjeri povezivanja nastavne jedinice i domaćih zadataka.

Metode nastave i savladavanje gradiva

Predavanja, domaći zadaci, individualne i grupne prezentacije

Knjige i drugi nastavni materijal

Udžbenici organske hemije za osnovnu i srednju školu.
M. Sikirica: **Metodika nastave hemije**, Školska knjiga, Zagreb, 2003.
Kurikulumi organske hemije iz različitih zemalja.

Oblici provjere znanja i ocjenjivanja

Rezultati navedenih provjera znanja ulaze u konačnu ocjenu samo ako prelaze 50% predviđenih bodova za dati oblik provjere u toku semestra.

Prezentacija	40 бодова	Završni ispit	60 бодова
--------------	-----------	---------------	-----------

Posebna naznaka za predmet: /

Ime i prezime nastavnika koji je pripremio podatke	Milica Balaban
--	----------------