

Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Sveučilišta u Zagrebu
Laboratorij za opću mikrobiologiju i
mikrobiologiju namirnica

**DIPLOMSKI STUDIJ
„MOLEKULARNA BIOTEHNOLOGIJA“**

**VODIČ KROZ
IZBORNI A MODUL
"MIKOLOGIJA"**

Izborni A modul
"MIKOLOGIJA"
ljetni sem. akad. god. 2012./2013.

1. godina/II semestar
izborni A modul za:

Diplomski studij: "Molekularna biotehnologija"	
3 ECTS BODA	
predavanja	15 sati
seminari	10 sati
UKUPNO	25 sati

Koordinator modula

dr. sc. Ksenija Markov, izv. prof.

Predavači

dr. sc. Ksenija Markov, izv. prof.

dr. sc. Frane Delaš, red. prof.

dr. sc. Jadranka Frece, izv. prof.

Predavanja

- obavezna
- srijedom od 13:00-14:30 sati
- Predavaonica LIDL na 1. katu
- dozvoljen 1 izostanak uz predočenje ispričnice
- power point prezentacija ispredavane nastavne jedinice nalazi se na web stranici

Fakulteta:

- Zavod za biokemijsko inženjerstvo

- Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica

- Mikologija

- Nastavni materijali – Predavanja

Seminar

- obavezan
- četvrtkom od 09:00-10:00 sati
- Predavaonica LIDL na 1. katu
- popis seminarских tema, raspored i termini održavanja seminarских izlaganja nalaze se na web stranici **Fakulteta:**
 - **Zavod za biokemijsko inženjerstvo**
 - **Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica**
 - **Mikologija**
 - **Nastavni materijali – Seminar**
- 1 seminarску temu obrađuje nekoliko studenata
- seminarски rad u pisanom obliku (do 10-ak stranica uključivo literatura) treba predati voditelju seminarске skupine 5 dana prije usmene prezentacije (do petka u prethodnom tjednu)
- kod pripreme seminarskog rada koristiti obaveznu i preporučljivu literaturu te druge literaturne izvore
- posebno se boduje pisani dio seminarskog rada (3-5 bodova), a posebno usmena prezentacija (power point) (3-5 bodova)
- iz svakog dijela treba prikupiti minimalno 3 boda (60%)

Ispit

- na kraju semestra
- ispit je pismeni
- traje 90 minuta
- sadrži 30 pitanja s ponuđenim odgovorima od kojih je samo 1 točan (točan odgovor donosi 1 bod) i 4 pitanja na koja je potrebno dati opisni odgovor (odgovor se vrednuje od 0-5 bodova)
- ukoliko student ne prikupi minimalno 30 bodova (60%), ponavlja ispit na jednom od narednih ispitnih termina
- tri ispitna termina (tijekom lipnja i srpnja) i jedan ispitni termin u rujnu

Ispitni termini:

- bit će pravovremeno oglaseni na oglasnoj ploči Laboratorija i na web stranici **Fakulteta:**
 - **Zavod za biokemijsko inženjerstvo**
 - **Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica**
 - **Mikologija**
 - **Obavijesti**

Provjera znanja

- pismeni ispit
- seminarski rad (u pisanom obliku + usmena/power point prezentacija)

BROJ BODOVA KOJI STUDENT MOŽE PRIKUPITI IZ SVAKOG OD POJEDINIH DIJELOVA Izbornog A MODULA "Mikologija"		
DIO	MAKSIMALNI BROJ BODOVA	MINIMALNI BROJ BODOVA (za prolaz)
PARCIJALNI ISPIT	50	30
SEMINAR	Seminarski rad	5
	Prezentacija	5
	UKUPNO (Seminar)	10
SVEUKUPNO	60	36

Napomena: Student je dužan pristupiti svakom dijelu provjere znanja

KONAČNA OCJENA IZ MODULA „Mikologija“	
0-35 bodova	nedovoljan (1)
36-41 bod	dovoljan (2)
42-47 bodova	dobar (3)
48-53 boda	vrlo dobar (4)
54-60 bodova	izvrstan (5)

Materijali za učenje

- materijal sa predavanja
- obavezna i preporučljiva literatura – na web stranici **Fakulteta:**
 - **Zavod za biokemijsko inženjerstvo**
 - **Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica**
 - **Mikologija**
- web stranice

Ostale obavijesti

- sve obavijesti vezane uz izborni A modul "Mikologija" nalaze se na oglasnoj ploči Laboratorija na 4 katu kao i na web stranici **Fakulteta**:
 - **Zavod za biokemijsko inženjerstvo**
 - **Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica**
 - **Mikologija**
 - **Obavijesti**

Konzultacije

- konzultacije u trajanju od 2 sata tjedno održavaju se prema rasporedu svakog od nastavnika, objavljenog na vratima sobe i na web stranici **Fakulteta**:
 - **Zavod za biokemijsko inženjerstvo**
 - **Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica**
 - **Mikologija**
 - **Obavijesti**