

Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Zavod za kemiju i biokemiju
Laboratorij za fizikalnu kemiju i koroziju

VODIČ KROZ NASTAVU IZ PREDMETA FIZIKALNA KEMIJA
[akademska godina 2016./2017.]

Nastava iz predmeta Fizikalna kemija održava se u okviru 6 ECTS: za studije Prehrambene tehnologije i Biotehnologije i 5 ECTS za studij Nutricionizma, prema priloženoj tablici:

	sati (PT, BT)	sati (N)
Predavanja	30	20
Laboratorijske vježbe	30	20
Seminari	15	17

Predavanja za studente Prehrambene tehnologije i Biotehnologije održavati će se petkom od 9.30 do 11.00 sati u velikoj predavaonici a za studente Nutricionizma u predavaonici 4. Prvo predavanje održati će se u petak 24. veljače 2016.

Seminari za studente Prehrambene tehnologije održavati će se četvrtkom od 15.00 do 15.45 sati u velikoj predavaonici, za studente Biotehnologije održavati će se utorkom od 08.30 do 09.15 sati u predavaonici 2, a za studente Nutricionizma ponedjeljkom 14.15 do 15.00 u predavaonici 2. Prvi seminar održati će se u 27. veljače za studente Nutricionizma, 28. veljače za studente Biotehnologije te 2. ožujka za studente Prehrambene tehnologije.

Laboratorijske vježbe iz Fizikalne kemije izvode se u prostorijama laboratorija na II. katu. Raspored studenata po grupama objavljen je na web-stranicama fakulteta, a raspored studenata po vježbama na sustavu Merlin. Prije svakog termina laboratorijskih vježbi student je dužan dobro proučiti cjelokupnu teorijsku osnovu i eksperimentalnu izvedbu vježbe odnosno vježbi, iz interne skripte na sustavu Merlin, kojima će u danom terminu pristupiti. Spremnost za izvođenje pojedine vježbe će se u svakom terminu provjeravati usmenim kolokvijem a student koji ga ne položi dužan je spreman doći na nadoknadu u neku drugu grupu. Uspješno završene laboratorijske vježbe su preduvjet pristupanju redovnim i komisijskim ispitnim rokovima, osim redovitog prisustvovanja i polaganja usmenih kolokvija, uključuju i pozitivno ocijenjene referate iz svih vježbi.

Prisustvovanje nastavi je obavezno a izostanke s predavanja, seminara i vježbi može se opravdati isključivo liječničkom ispričnicom. Studenti koji ponavljaju godinu a uspješno su završili laboratorijske vježbe dužni su prisustvovati samo predavanjima i seminarima.

Konzultacije omogućuju studentima da u neposrednom razgovoru s nastavnicima dobiju objašnjenje o činjenicama koje nisu razumjeli na predavanjima i seminarima, odnosno za koje smatraju da je potrebno dopunsko objašnjenje. Studenti mogu doći na konzultacije nastavniku uz prethodnu najavu i dogovor putem elektroničke pošte.

Provjera znanja provoditi će se putem ispita za koji su predviđena četiri ispitna termina. Prvi ispitni termin podijeljen je u tri parcijalna pismena ispita koji će se održavati u terminima nastave a svaki će nositi 30 bodova. Studenti koji na sva tri parcijalna ispita postignu više od 60 % (18 bodova) uspješno su položili predmet. Studentima koji postignu više od 60 % na dva parcijalna ispita pružit će se mogućnost usmene provjere dijela gradiva koje nisu položili. Studenti koji ne pristupe parcijalnim ispitima ili ih ne polože, na preostala dva redovna i jednom komisijkom ispitu, pristupiti će pismenoj i usmenoj provjeri znanja cjelokupnog gradiva iz predmeta Fizikalna kemija (90 bodova) na kojoj moraju ostvariti minimalno 60 % (54 boda).

Bodovanje i ocijenjivanje

Ukupni maksimalni broj bodova iz predmeta Fizikalna kemija je 100 (90 bodova ispit + 10 bodova vježbe)

Prema postignutom ukupnom broju bodova dodjeljuju se sljedeće ocjene:

< 54 boda	nedovoljan
54-63 bodova	dovoljan
64-72 bodova	dobar
73-81 bodova	vrlo dobar
82-100 bodova	izvrstan

Nositelj predmeta (PT, BT):

doc. dr. sc. Filip Šupljika

Nositelj predmeta (N):

doc. dr. sc. Mojca Čakić Semenčić