

Организација лабораторијских вежби из БФХ1 у школској 2021/2022. години

Распоред студената по групама за вежбе из БФХ 1 у шк. 2021/2022. години је дат у табели 1. У оквиру сваке групе направљене су подгрупе обележене ознакама **а** и **б** како би се због епидемиолошке ситуације вежбе организовале у групама са мањим бројем студената. Детаљан план и организација лабораторијских вежби по подгрупама и датумима дата је у табели 2.

Табела 1. Распоред студената по групама за лабораторијске вежбе из предмета Биофизичка хемија

Група	Подгрупа	Број индекса	Презиме и име
Г1 понедељак 9:00–11:30	Г1а	2016/0027	Митић Миљана
		2016/0063	Јовановић Ирена
		2016/0067	Радосављевић Невена
		2018/0015	Голубовић Лука
		2018/0016	Дејковић Стефана
	Г1б	2018/0020	Смиљанић Аница
		2018/0021	Тасић Анђела
		2018/0022	Бошковић Јелена
		2018/0059	Станковић Татјана
		2015/0077	Петровић Милена
Г2 понедељак 11:30–14:00	Г2а	2014/0048	Богдановић Марија
		2017/0025	Костић Јасна
		2018/0012	Стојановић Катарина
		2018/0025	Адамовић Нада
	Г2б	2018/0036	Барић Миљан
		2018/0048	Гочанин Кристина
		2018/0049	Васић Сара
		2018/0066	Ивљанин Вујадин
Г3 уторак 9:00–11:30	Г3а	2016/0031	Томковић Кристина
		2016/0104	Пауновић Ана
		2017/0013	Петровић Исидора
		2017/0041	Војновић Вања
		2017/0047	Васић Љубинка
	Г3б	2018/0001	Новаковић Ивана
		2018/0004	Косановић Марта
		2018/0005	Трајковић Ксениа
		2018/0018	Рамадани Барбара
		2018/0038	Рондовић Катарина
Г4 уторак 11:30–14:00	Г4а	2017/0023	Крунић Катарина
		2017/0029	Златковић Милена
		2017/0030	Милосављевић Милица
		2017/0031	Атанасковић Ана
	Г4б	2017/0062	Ђокић Рената
		2017/0066	Ђурђевић Теодора
		2018/0003	Арсенијевић Анђела
		2018/0039	Бјелић Маријана

Табела 2. Датуми одржавања лабораторијских вежби у лаб 350 по подгрупама.

Датум	Група	Вежба
18.10.2021.	Г1а и Г2а	Вежба 1: Кратка обука у лабораторији 350.
19.10.2021.	Г3а и Г4а	
25.10.2021	Г1б и Г2б	
26.10.2021.	Г3б и Г4б	
01.11.2021.	Г1а и Г2а	Вежба 2: Одређивање константи дисоцијација аминокиселина
02.11.2021.	Г3а и Г4а	
08.11.2021.	Г1б и Г2б	
09.11.2021.	Г3б и Г4б	
15.11.2021.	Пауза	
16.11.2021.		
22.11.2021.	Г1а и Г2а	Вежба 3: Утицај рН на активност ензима пероксидазе изоловане из корена рена (ХРП, <i>horseradish peroxidase</i>), инхибиција ензима ХРП
23.11.2021.	Г3а и Г4а	
29.11.2021.	Г1б и Г2б	
30.11.2021.	Г3б и Г4б	

Принцип бодовања активности студената на вежбама и предатих на време извештаја са вежби је дат у табели 3:

Табела 3. Принцип бодовања лабораторијских вежби

Вежба	Активност студента на вежбама	Извештај са вежбе	Укупно
Вежба 1: Кратка обука у лабораторији 350.	1	-	1
Вежба 2: Одређивање константи дисоцијација аминокиселина	2	2	4
Вежба 3: Утицај рН на активност ензима ХРП, инхибиција ензима ХРП	3	2	5
УКУПНО:			10

Детаљна упутства за сређивање извештаја као и рокови за предају извештаја из вежби 2 и 3 ће бити накнадно постављени у *MS Teams* групи.

Неопходно је да се студенти придржавају својих термина и уколико нису у могућности да присуствују да нађу замену, као и да о томе обавесте предметног асистента.

Поред наведене три вежбе у лабораторији, студентима ће бити доступне и три снимљене вежбе за које студенти не треба да припремају извештаје већ треба да их погледају како би им помогле у сваладавању градива.

Вежба 4: Пречишћавање протеина гел филтрацијом и спектрофотометријско одређивање концентрације протеина

Вежба 5: Гел електрофореза

Вежба 6: Припрема и карактеризација липозома методом ДЛС

У случају присуства знакова и симптома акутне респираторне инфекције и фебрилности, или позитивног теста на ковид, студент је у обавези да се јави е-маилом предметном асистенту пре почетка термина за вежбе.