

Динамички план реализације предмета Хемијски параметри квалитета радне и животне средине

Студијски програм: Заштита на раду, Заштита животне средине, Заштита од пожара

Наставни предмет: Хемијски параметри квалитета радне и животне средине

Година студија: II

Семестар: пролећни (IV)

Школска година: 2023/2024.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	настава	Међународни систем јединица и величина (SI). Хемијске величине и јединице.
	вежбе	Методе мерења.
II	настава	Појам и класификација хемијских параметара.
	вежбе	Рачунање величина и јединица.
III	настава	Хемијски, физичко-хемијски и биохемијски параметри.
	вежбе	Квантитативни састав узорка.
IV	настава	Токсични параметри.
	вежбе	Квантитативни однос хемијских параметара.
V	настава	Хемијски параметри у области пожара и експлозија.
	вежбе	Оцена загађености животне средине.
VI	настава	Хемијски параметри радне средине.
	вежбе	Рачунске вежбе.
VII	настава	Хемијски параметри животне средине
	вежбе	Рачунске вежбе.
VIII	настава	Хемијски параметри ваздуха.
	вежбе	Лабораторијска вежба – Квантитативно одрђивање NH_3 у радној атмосфери.
IX	настава	Хемијски параметри воде.
	вежбе	Лабораторијске вежба – Одређивање хемијске потрошње кисеоника (НРК).
X	настава	Хемијски параметри земљишта.
	вежбе	Лабораторијске вежба – Одређивање рН земљишта.
XI	настава	Хемијски параметри заштите од пожара и експлозије.
	вежбе	Одређивање температуре самопаљења.
XII	настава	Стандарди и препоруке дозвољених вредности хемијских параметара стања животне средине.
	вежбе	Обрада резултата анализе.
XIII	настава	Стандарди и препоруке дозвољених вредности хемијских параметара стања радне средине.
	вежбе	Обрада резултата анализе.
XIV	настава	Дијагностика стања радне и животне средине.
	вежбе	Обрада резултата анализе.

Напомена:

Предметни асистент,

др Ана Бијелић

Др Душанка Пејчић

(помоћ у извођењу вежби)

Предметни наставник,

др Амелија Ђорђевић, ред. проф.

др Ана Бијелић, ванр. проф.