

Курсеви целоживотног учења на технолошком факултету Нови Сад

Назив курса:	Примена референтних сојева у одређивању перформанси подлога
Опис курса:	Стручно-апликативни (настава 37,5% и 50% практичан рад у лабораторији); програм курса дат у прилогу 1. Обезбеђени: писани материјал / PPT презентације; потрошни лабораторијски микробиолошки материјал и опрему за практичан рад
ЕСПБ:	-
Циљеви:	Упознавање полазника са перформансама микробиолошких подлога и применом референтних сојева за њихово утврђивање и практична примена стечених знања
Предзнање:	Потребно је да полазници имају основна знања из микробиолошких техника и метода које се користе за безбедности и квалитета хране На завршетку реализације предвиђена је провера знања полазника у виду теста
Компетенције које се стичу:	Полазници курса добијају уверење (потврду) Технолошког факултета Нови Сад о похађању курса и савладаној обуци Теоријски део: проф. др Сениша Марков (мр. микробиологије хране) , др Александра Ранитовић, доцент
Предавачи:	Практични део: др Александра Ранитовић, доцент; стручно-технички сарадници
Трајање:	3 дана; минимално 8 часова/дневно
Број полазника:	максимално 3
Учесталост одржавања:	По потреби, у договору са заинтересованим полазницима
Место одржавања:	Одговарајуће просторије Факултета и Одељења за микробиологију, које је акредитовано по стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017 у оквиру акредитоване Лабораторије
Контакт особа:	Сениша Марков
Телефон контакт особе:	+381 21 485 3729; +381 63 111 0604
Имејл контакт особе:	sinisam@uns.ac.rs
Прилог 1:	Програм курса:

Први дан

	НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА	ФОНД
1.	Перформансе микробиолошких подлога - захтеви по стандардима и другим нормативним актима (Теоретска разматрања)	два часа
2	Процедуре са референтним сојевима за рад у микробиолошкој лабораторији (Теоретска разматрања)	три часа
3.	Припрема радне културе референтних сојева (Практичан рад)	четири часа

Други дан

1.	Перформансе таргетних микробиолошких подлога за циљане микробиолошке анализе - захтеви (Теоретска разматрања)	два часа
2.	Примена (засејавање) радних култура референтних сојева за одређивање продуктивности, селективности и специфичности одабраних микробиолошких подлога (Практичан рад)	четири часа
3.	Дискусија и резиме другог дана обуке	један час

Трећи дан

1.	Контрола квалитета у раду са референтним сојевима и одређивању перформанси подлога - захтеви (Теоретска разматрања)	два часа
2.	Очитавање резултата и примена докумената контроле квалитета за референтне сојеве и подлоге (Практичан рад)	четири часа
3.	Полагање теста, дискусија и Евалуација реализатора и курса у целини Резиме обуке и уручење уверења (сертификата)	два часа