

Курсеви целоживотног учења на Технолошком факултету Нови Сад

Назив курса:	Дизајн, систематизација и анализа резултата лабораторијских и индустријских тестирања – практична обука
Опис курса:	Обука обухвата самосталан и индивидуалан рад полазника на креирању статистички валидних лабораторијских и индустријских тестова, примену адекватне систематизације и процену квалитета података из праксе, као и избор одговарајућег поступка за анализу реалних резултата (поступак одзивне површине или концепт вештачких неуронских мрежа).
ЕСПБ:	-
Циљеви:	Циљ курса је практична примена претходно стечених теоријских знања о статистичком планирању експеримената, поступку одзивне површине (RSM) и концепту вештачких неуронских мрежа (ANN).
Предзнање:	-
Компетенције које се стичу:	Кроз одабране примере лабораторијске и/или индустријске праксе биће обрађена компромисна оптимизација и процена примењивости емпиријских резултата у предикцији исхода постојећих и увођења нових поступака производње уз рационализацију експлоатације времена, материјалних и људских ресурса.
Потврда о похађању	По реализацији предвиђених активности полазници добијају Уверење о похађању обуке Дизајн, систематизација и анализа резултата лабораторијских и индустријских тестирања – практична обука, а које издаје Технолошки факултет Нови Сад.
Предавачи:	1. др Јована Граховац, ванредни професор
	2. др Александар Јокић, редовни професор
	3. др Јелена Додић, редовни професор
Трајање:	два радна дана
Број полазника:	до 10
Учесталост одржавања:	периодично, у зависности од броја заинтересованих полазника
Место одржавања:	Технолошки факултет Нови Сад
Контакт особа:	Проф. др Јована Граховац
Телефон контакт особе:	021/485-3682
Имејл контакт особе:	johana@uns.ac.rs