

## Курсеви целоживотног учења на Технолошком факултету Нови Сад

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Назив курса:</b>                | <b>Дизајн, систематизација и анализа резултата лабораторијских и индустријских тестирања – теоријске основе</b>  |
| <b>Опис курса:</b>                 | Обука обухвата информације о дизајну лабораторијских и индустријских тестова, примени адекватне систематизације и процене квалитета тестовима добијених и емпиријских података, као и информације о примени савремених поступака математичког моделовања и техника вештачке интелигенције за њихову анализу. |
| <b>ЕСПБ:</b>                       | -  |
| <b>Циљеви:</b>                     | Циљ курса је упознавање запослених у индустрији са теоријским основама примене статистичког планирања експеримената, поступка одзивне површине (RSM) и концепта вештачких неуронских мрежа (ANN).  |
| <b>Предзнање:</b>                  | -  |
| <b>Компетенције које се стичу:</b> | Примена стечених знања омогућава компромисну оптимизацију аналитичких метода, директну примењивост резултата индустријских тестова у предикцији исхода постојећих и увођења нових поступака производње, уз рационализацију експлоатације времена, материјалних и људских ресурса.                            |
| <b>Потврда о похађању</b>          | По реализацији предвиђених активности полазници добијају Уверење о похађању обуке Дизајн, систематизација и анализа резултата лабораторијских и индустријских тестирања – теоријске основе, а које издаје Технолошки факултет Нови Сад.  |
| <b>Предавачи:</b>                  | 1. др Јована Граховац, ванредни професор   |
|                                    | 2. др Александар Јокић, редовни професор   |
|                                    | 3. др Јелена Додић, редовни професор   |
| <b>Трајање:</b>                    | два радна дана   |
| <b>Број полазника:</b>             | до 10  |
| <b>Учесталост одржавања:</b>       | периодично, у зависности од броја заинтересованих полазника  |
| <b>Место одржавања:</b>            | Технолошки факултет Нови Сад   |
| <b>Контакт особа:</b>              | Проф. др Јована Граховац   |
| <b>Телефон контакт особе:</b>      | 021/485-3682   |
| <b>Имејл контакт особе:</b>        | <a href="mailto:johana@uns.ac.rs">johana@uns.ac.rs</a>   |