

## **Обучение на програмисти за изработване на програми за разкрой на листов материал на машини за газо-кислородно рязане с ЦПУ**

### *Анотация:*

Курсът е предназначен за студенти и специалисти с познания по технология на металите на които им предстои да работят като програмисти за изработване на програми за разкрой на листов материал от черна стомана на машини за газо-кислородно рязане с ЦПУ чрез Nesting софтуер. В курса се дават основни познания за същността на процеса на газо-кислородно рязане. Разгледани са устройството, основните елементи и функционалните особености на всички елементи на машините с ЦПУ за газо-кислородно разкрояване на листов материал. Особено внимание е отделено на специализираните CAD системи за фигурен разкрой и създаване на документация (Nesting софтуер) – базови модули, основни команди и особеностите при подреждането на детайлите на листа. В упражненията курсистите ще работят с DEMO версии на CAD системи за фигурен разкрой.