

# СПЕЦИАЛНОСТ „МЕХАНИЗАЦИЯ НА МИННОТО ПРОИЗВОДСТВО“

<b>Факултет</b>	<b>МИННОЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН</b>
<b>Професионално направление</b>	<b>Машинно инженерство</b>
<b>Образователно-квалификационна степен</b>	<b>Бакалавър</b>
<b>Форма на обучение</b>	<b>Редовна и задочна</b>
<b>Срок на обучение</b>	<b>4 години, 5 години</b>
<b>Професионална квалификация</b>	<b>МАШИНЕН ИНЖЕНЕР</b>
<b>Магистърски програми</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Механизация на добива и транспорта на минерални суровини</b></li> <li>▪ <b>Механизация за преработка на минерални суровини</b></li> </ul>

## **Компетенции и професионална реализация**

В образователно-квалификационната степен „бакалавър“ се подготвят машинни инженери за извършване на проектантска и конструкторска, а също технологична, производствена и експлоатационна дейности в машиностроителни, миннодобивни и обогатителни дружества и фирми.

Първите две години се изучават фундаментални и общоинженерни дисциплини. Вторите две се изучават специални дисциплини и се получават основите за прилагане на софтуери при проектиране на машини и съоръжения; използване на компютърни методи за анализ и оптимизация на възли и елементи.

Завършилите специалността могат да работят конкретна и отговорна проучвателна, конструкторска, проектантска, производствена, експлоатационна, учебно-преподавателска и научно-изследователска дейности, свързани със съществуваща или създаването на нова минна техника. Могат да се реализират и като ръководители в машиностроителни и минни предприятия, като специалисти и консултанти в софтуерни фирми или като експерти в държавната администрация.