

СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЛЕКСНА МЕХАНИЗАЦИЯ И КОМПЮТЪРНО ПРОЕКТИРАНЕ В МАШИНОСТРОЕНЕТО“

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

Компетенции и професионална реализация

В образователно-квалификационната степен „бакалавър“ се подготвят машинни инженери за извършване на технологична, производствена, монтажна, експлоатационна и други дейности в машиностроителни, миннодобивни и обогатителни фирми.

Първите две години се изучават фундаментални и общоинженерни дисциплини. Вторите две се изучават специални дисциплини, свързани с избора на механизация и нейното електро-, пневмо- и хидро-задвижване и управление; полагат се основите при проектиране на машини и съоръжения, както и тези на диагностика и ремонт на минната механизация.

Завършилите специалността могат да работят проучвателна, проектантска, производствена, монтажна, експлоатационна, учебно-преподавателска и изследователска дейности. Могат да се реализират и като ръководители в машиностроителни и минни предприятия, като специалисти в софтуерни фирми, консултанти в застрахователни институции или като експерт-специалисти в държавната администрация.