

МАШИНЕН ТЕХНИК



Професия
„Машинен техник“

Специалност
„Машини и съоръжения в добивната
промишленост и строителството“

III степен

еXселиа



КЪДЕ ЩЕ СЕ РЕАЛИЗИРАМ?

В заводи за добивна или строителна промишленост.

КАКВО ЩЕ РАБОТЯ?

Машинният техник изпълнява дейности, свързани с проектиране, консултиране, експлоатация, поддръжка и ремонт на машини, механични инсталации и съоръжения. Той изработва детайли на металорежещи машини с точност и качество по зададен чертеж. Поддържа и контролира ефективната експлоатация на машини, механични инсталации и съоръжения, изпълнява своевременен ремонт на видовете оборудване, инсталации, комуникации, установки, машини и приспособления. Организира периодични прегледи, разкрива и анализира причините за преждевременно износване на отделни детайли и възли. Машинният техник изработва схеми, чертежи на детайли, сглобени единици, проектира и конструира детайли и възли.

КАКВО СЕ ИЗИСКВА ОТ МЕН?

- ✓ Добра координация на очи, ръце и пръсти при работа;
- ✓ Спазване на технологична дисциплина;
- ✓ Издръжливост на физическо натоварване.

С КАКВО ЩЕ РАБОТЯ?

С различна земекопна техника, товароподемни машини и др. Изпълнението на голяма част от дейностите се свежда до използване на различни видове металоурежещи и измервателни инструменти, както и приспособления за установяване.



КЪДЕ ЩЕ РАБОТЯ?

Условията на труд са различни. В заводите, съоръжени с морално износено оборудване се работи при силно запрашаване и висока температура. В заводите с механизирани и автоматизирани технологични процеси условията на труд са значително подобрени.

КАК ДА СЕ ОБУЧА?

Минималното входящо образование за започване на обучение по професията е завършен седми клас. След приключване на обучението по професията, при завършено средно образование, се получава свидетелство с присъдена трета степен на професионална квалификация. Ако обучаемият няма завършено средно образование, получава удостоверение за професионално обучение.



КАКВО ЩЕ ИЗУЧАВАМ?

ЗБУТ, Техническо чертане, Техническа механика, Материалознание и машинни елементи, Съпротивление на материалите, Уреди и приспособления за измерване, Електрификация на добивните предприятия, Автоматизация на производството, Машини и съоръжения в добивната промишленост и строителството, Минно дело, вентилация и водотлив, Рудничен транспорт и подем и др.

Общо учебните часове са 960, от които 374 – теория и 586 – практика.



еХселиа

ЦПО „Екселиа“
Варна 9000
Ул. Презвитер Козма №13

Тел./факс: (052) 307-398

www.excellia.bg