

## Специалност «Машини и системи с ЦПУ» - дуално обучение

Целта на обучението по специалността е подготовката на машинни техници и оператори, настройчици и програмисти на машини и съоръжения с програмно управление в области машиностроене, уредостроене, дървообработване, химическа и хранително-вкусова промишлености.

В утвърдената от МОН учебна програма на специалността, са предвидени учебни дисциплини и модули за обучение, за които ПГМТ разполага, както с квалифициран преподавателски състав, така и със съвременна материално-техническа база: компютърни кабинети за обучение по Auto CAD, програмиращи станции и симулатори на основните механични обработки, стругови машини с ЦПУ–СТ161, CP503 и C 560 T, обработващи центри ЦМ 040, SPINNER и M400, управлявани със системи за ЦПУ: ЗИТ 500Т, Fanuc 0i, Фанук 6МБ, Fanuc 21i и HEINDENHAIN.

Практическото обучение в XI клас /два дни в седмицата/ и XII клас /три дни в седмицата/ ще се провежда във водещи фирми в машиностроителната промишленост в Пловдив и региона, с които гимназията има сключени договори за партньорство.

След завършване на учениците се издават :

1. Диплома за завършено средно образование
2. Свидетелство за трета степен на професионална квалификация.

Могат да се реализират успешно на пазара на труда в малки и големи фирми в региона.