

**Специалност: МАШИНОСТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

**Код по ЕСТК: МрМТТ**

**Образователно-квалификационна степен: МАГИСТЪР**

**Форми на обучение: редовно**

**Срок на обучение: 1 година**

**Завършване: с дипломен проект**

**Прием: съгласно общите изисквания за прием в ТУ-София**

Развитието на машиностроителната индустрия в България определя острата необходимост от обучение на висококвалифицирани специалисти в една модерна и перспективна специалност, наречена „Машиностроителна техника и технологии“. Проектирането съвременните технологични процеси е немислимо без използването на машини с ЦПУ. Това изисква подготовка на висококвалифицирани инженерни кадри.

Целта на обучението в ОКС „Магистър“ е да се усъвършенстват професионалните знания, умения и навици на желаещите да получат качествено висше образование в сферата на машинното инженерство в области от направление „Технология на машиностроенето“. Обучението се извършва по съвременни програми, съобразени със световните тенденции за развитие на специалността и е насочено за подготовка на магистри в областта на машиностроителната техника и технологии.

Обучението по специалността включва освен фундаменталните инженерни науки и много специализирани дисциплини в областта на технология на машиностроенето и металорежещи машини, техники и технологии, материали и производствени процеси в машиностроителната индустрия.

Студентите получават и необходимата практическа насоченост чрез провеждане на стажове и практики във водещите в областта фирми, повечето от които са разположени в Пловдив и региона.

Завършилите специалност „Машиностроителна техника и технологии“, ОКС „Магистър“ имат много широка възможност за реализация, като ръководни и изпълнителски кадри в различните сфери на машиностроителната индустрия.