

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА КУРСА:

- **Продължителност:**
960 уч. ч. (6 МЕСЕЦА)
- **Възможност за**
НАСТАНЯВАНЕ В ОБЩЕЖИТИЕ
- **Документ:**
СВИДЕТЕЛСТВО ЗА
ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ

ЗАПИСВАНЕ:

- **РЕГИСТРИРАНИТЕ БЕЗРАБОТНИ ЛИЦА ПОДАВАТ ЗАЯВЛЕНИЕ В ДБТ ПО МЕСТОЖИВЕЕНЕ.**
- **РАБОТОДАТЕЛИТЕ И ФИЗИЧЕСКИТЕ ЛИЦА ПОДАВАТ ЗАЯВКА ПО ОБРАЗЕЦ НА ДП БГЦПО – ОТ ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦАТА**

ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Придобиват се знания и умения за:

- конструкция, задачи и функциониране на различните мех. системи в автомобила; извършва цялостен технически преглед на автомобила и документира с чек-лист в информац. сервизна система;
- демонтира и монтира механични, електрически/ електронни, хидравлични и пневматични възли;
- измерва, проверява и тества мехатронните системи и процеси, определя дефектите и възможностите за отстраняването им.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

- Здравословни и безопасни условия на труд;
- Икономика;
- Предприемачество;
- Комуникация;
- Хидравлика и пневматика в автомобила;
- Техническо обслужване на автомобила;
- Машинни елементи, съединения и механизми в автомобила;
- Контролно измервателна техника и ремонт на двигатели;
- Механични системи на трансмисията и управлението на автомобила;
- Електротехника и електроника в автомобила;
- Енергийно захранване на автомобила;
- Чужд език по професията – английски език;
- Основи на мехатрониката в автомобила;
- Диагностика на мехатронните системи на двигателите;
- Системи за контрол на отработените газове;
- Диагностика мехатронните системи за контрол на управлението и трансмисията;
- Диагностика мехатронните системи от каросерия, комфорт и безопасност;
- Диагностика, сервизно-възстановителни работи.

