

## СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ

Во АСУЦ „Боро Петрушевски“ со висока професионалност можете да стекнете специјалистичко образование за:

- Возач инструктор
- Контролор во станица за технички преглед
- Патен оператер
- Автомеханичар и Автолимар - Специјалист
- Возачи на сите категории – Специјалист

Обуките ги реализираат професори со долгогодишно искуство во педагошката и стручната дејност. После полагањето на сите испити, кандидатите се стекнуваат со компетенции и уверенија за завршен повисок степен на образование-специјалистичко образование.

## ДОКВАЛИФИКАЦИИ И ПРЕКВАЛИФИКАЦИИ

Согласно Оперативниот план на Владата на Република Македонија за 2009 година потребно е да се реализира обука за одделни занимања и вештини кои се дефицитарни на пазарот на труд. За таа цел е изработена оваа Наставна програма за Сервисер за мехатронички системи, според која понатаму ќе се спроведе обука на заинтересирани кандидати.

Наставната програма е составена од модуларни единици кои се дополнуваат меѓу себе. Со примената на модуларните единици во образованието на возрасни, како новина во Република Македонија, може да се овозможи:

- брзо стекнување на одредена квалификација на неквалификуваната работна сила за пазарот на трудот;
- преквалификација на квалификуваните работници според потребите на пазарот на трудот;

- доквалификација за одредени нови технологии кои се присутни во фирмите.

Со примената на овој начин на реализација на обуките, се овозможува постојано надградување на стручната оспособеност како на вработените така и на невработените за следење на новите технологии, односно се остварува вистинска флексибилност на системот на стручното образование, како и потребата од доживотно учење, што се наметнува како неопходност во Република Македонија.

### 1. Назив на обуката

Сервисер на мехатронички системи

### 2. Струка

Машинска

### 3. Времетраење на обуката

Времетраење на обуката во часови	240 часа
Времетраење на обуката во недели	12 недели

### 4. Влез во обуката за кандидатите

Основно ниво на образование	Завршено основно образование и	возраст од најмалку
18 години	Пожелно ниво на образование	Завршено средно образование

### 5. Организација, услови и реализација на обуката

Наставата ќе се изведува во специјализирани училници, опремени со модерна опрема за следење на наставата и специјализирани работилници опремени со соодветни машини, дијагностички апарати, уреди, персонални компјутери за успешно извршување на поставените задачи. Групата може да брои најмногу од 6-8 кандидати. Обуката се изведува во работни или неработни денови, согласно потребите и барањата на кандидатите. Сите кандидати задолжително треба да присуствуваат на најмалку 80% од предвидените часови со секоја модуларна единица.

### 6. Компетенции стекнати по завршување на обуката

- разликува алат, опрема и инструменти
- контролира исправност на системи

- утврдува неисправности на деловите
- демонтира и монтира делови
- користи електрични величини за реализација на конкретни проблеми
- мери електрични величини
- чита и толкува измерени вредности од електрични мерни инструменти
- чита електрични шеми
- препознава и знае принцип на работа на некои типови на сензори
- испитува некои типови на сензори
- користи програми за моторни возила во електронска форма
- користи уреди за ОБД дијагностика за лоцирање на неисправности на возила
- користи заштитни средства

### **7. Уверение стекнато по завршување на обуката**

По завршување на обуката и успешно полагање на испитот кандидатот добива Уверение за стручно оспособување со кое се потврдуваат стекнатите компетенции.