

Zawód: technik pojazdów samochodowych 311[52]

Podbudowa programowa: szkoła dająca wykształcenie średnie

Symbol jednostki modułowej
Moduł 311[52].01 Konstrukcje mechaniczne
Przestrzeganie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przepisów przeciwpożarowych i ochrony środowiska
Posługiwanie się dokumentacją techniczną i technologiczną
Stosowanie materiałów konstrukcyjnych
Badanie materiałów konstrukcyjnych
Konstruowanie elementów
Moduł 311[52].02 Techniki wytwarzania
Wykonywanie podstawowych operacji w procesach obróbki ręcznej
Wykonywanie części maszyn w procesach obróbki skrawaniem
Wykonywanie części maszyn w procesach odlewania i obróbki plastycznej
Wykonywanie połączeń rozłącznych i nierozłącznych
Moduł 311[52].03 Podstawy elektrotechniki i automatyki
Badanie układów elektrycznych i elektronicznych
Stosowanie układów automatycznej i elektronicznej regulacji
Moduł 311[52].04 Bezpieczeństwo ruchu drogowego
Stosowanie przepisów ruchu drogowego
Stosowanie technik kierowania pojazdem i wykonywanie bieżącej obsługi pojazdu
Zabezpieczenie miejsca wypadki i stosowanie pierwszej pomocy przedmedycznej
Moduł 311[52].Z1 Elektryczne i elektroniczne wyposażenia pojazdów samochodowych
Badanie elektrochemicznych źródeł energii
Badanie mechanicznych źródeł energii
Diagnostowanie systemów rozruchu silników spalinowych
Badanie elementów układu zapłonowego
Analizowanie budowy i zasady działania czujników stosowanych w pojazdach samochodowych
Badanie systemu wtrysku paliwa w pojazdach samochodowych
Diagnostowanie systemu oświetlenia, urządzeń kontrolno-pomiarowych, alarmu i centralnego zamka pojazdów samochodowych
Analizowanie zasady działania samochodowych sieci informatycznych i nawigacji satelitarnej

Diagnozowanie i wykonywanie naprawy elementów instalacji elektrycznej i wyposażenia elektrycznego pojazdów
Moduł 311[52].Z2 Silniki pojazdów samochodowych
Wykonywanie naprawy silników spalinowych
Wykonywanie naprawy osprzętu silników spalinowych i współpracujących z nim podzespołów
Badanie stanu technicznego silników spalinowych
Badanie stanu technicznego układów zasilania
Moduł 311[52].Z3 Podwozia pojazdów samochodowych
Wykonywanie badania stanu technicznego zespołów napędowych
Wykonywanie naprawy zespołów napędowych
Wykonywanie badania stanu technicznego zawieszenia pojazdu
Wykonywanie naprawy zawieszenia pojazdu
Wykonywanie badania stanu technicznego układów kierowniczych
Wykonywanie naprawy układów kierowniczych
Wykonywanie badania stanu technicznego układu hamulcowego
Wykonywanie naprawy układu hamulcowego
Wykonywanie badania stanu technicznego układu jezdnego pojazdu
Wykonywanie naprawy układu jezdnego pojazdu
Moduł 311[52].Z4 Nadwozia pojazdów samochodowych
Rozpoznawanie budowy i konstrukcji pojazdów samochodowych
Wykonywanie napraw nadwozi
Moduł 311[52].Z5 Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym
Organizowanie pracy przedsiębiorstwa samochodowego
Obsługiwanie klienta
Ubezpieczanie samochodów i likwidowanie szkód komunikacyjnych
Stosowanie języka obcego zawodowego
Podstawy przedsiębiorczości

Praktyka zawodowa: 4 tygodnie – 160 godzin