

## **PROGRAM PRAKTYK W JEDNOSTKACH PSP – TECHNIK MECHANIK**

### **1. Organizacja pracy w jednostkach PSP**

- Uczeń poznaje organizację, pomieszczenia i funkcjonowanie jednostek PSP.
- Zapoznaje się z zasadami pracy i wyposażeniem jednostki w sprzęt ratowniczo-gaśniczy.
- Zapoznaje się ze strukturą dowodzenia i przebiegiem służby w jednostce.
- Przestrzega zasady BHP i Ppoż podczas wykonywanych zadań.
- Przestrzega i wykonuje zadania osób przełożonych i sprawujących bezpośredni nadzór w danej jednostce PSP.
- Poznaje i analizuje akty prawne związane z funkcjonowaniem, organizacją i wyposażeniem jednostek PSP.
- Przestrzega ustalonego dziennego czasu pracy praktyk, wynikającego regulaminu praktyk zawodowych ZSM im. KEN w Poznaniu oraz wewnętrznych ustaleń danej jednostki PSP.
- Podczas wykonywania czynności wchodzących w zakres praktyk, uczeń jest wyposażony odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.

### **2. Dokumentacja konstrukcyjna sprzętu i urządzeń ratowniczo-gaśniczych**

- Uczeń na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej poznaje budowę i funkcjonowanie poszczególnych urządzeń przeznaczonych do działań ratowniczo-gaśniczych.
- Na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej rozpoznaje części, zespoły i układy mechaniczne, hydrauliczne i elektryczne wchodzące w skład urządzeń ratowniczo-gaśniczych.
- Zapoznaje się z dokumentacją eksploatacyjną i serwisową poszczególnych urządzeń ratowniczo-gaśniczych, w szczególności z Dokumentacją Techniczno-Ruchową urządzenia oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie przeglądów, napraw i odbiorów.

### **3. Wykonywanie napraw, montażu i konserwacji sprzętu ratowniczo-gaśniczego**

- Uczeń na podstawie dokumentacji konstrukcyjnej i eksploatacyjnej dokonuje oceny stanu technicznego urządzeń ratowniczo-gaśniczych.
- Weryfikuje poszczególne elementy urządzenia, szczególnie mechaniczne pod względem zużycia eksploatacyjnego i ocenia sposób ich naprawy.
- Naprawia pod względem mechanicznym urządzenia ratowniczo-gaśnicze, stosując zasady znanych technologii.
- Zapoznaje się z zasadami montażu i demontażu części i zespołów wchodzących w skład sprzętu ratowniczo-gaśniczego.
- Sprawdza i ocenia efekty wykonanych czynności naprawczo-montażowych.
- Dokonuje konserwacji urządzeń ratowniczo-gaśniczych oraz obiektów i elementów wchodzących w skład danej jednostki PSP.

## Zespół Szkół Mechanicznych im. KEN w Poznaniu

- Podczas konserwacji stosuje poznane techniki zabezpieczania elementów konstrukcyjnych, poprzez nanoszenie powłok malarskich zapobiegających niszczeniu korozyjnemu.
- Przeprowadza niezbędną regulację elementów mechanicznych urządzeń ratowniczo-gaśniczych.
- Zapoznaje się z odbiorem urządzeń ratowniczo-gaśniczych w przypadku napraw lub przeglądów przez firmy zewnętrzne.
- Zapoznaje się z przebiegiem odbiorów technicznych i audytów sprzętu technicznego w danej jednostce PSP przez instytucje zewnętrzne wynikających z aktów i rozporządzeń prawnych.
- Czynności wymienione w punkcie 3 uczeń wykonuje pod nadzorem osób wskazanych przez bezpośrednich opiekunów w danej jednostce PSP.

***4. W trakcie odbywania praktyki zawodowej w jednostkach PSP, uczeń przestrzega i wdraża kompetencje personalne i społeczne wynikające efektów kształcenia podstawy programowej w zawodzie technik mechanik.***