

**PROFIL PRAKTYK**  
**Mechanika i Budowa Maszyn**  
**Silniki spalinowe**

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn**  
Specjalność: **Silniki spalinowe**

**Miejsce odbywania praktyki:**

zakłady przemysłowe, zakłady produkujące silniki spalinowe lub osprzęt silnikowy lub zakład o podobnym profilu mechanicznym, serwisy samochodowe, warsztaty rzemieślnicze prowadzące działalność związaną z diagnostyką i naprawą pojazdów samochodowych

**Zakres merytoryczny praktyki:**

Praktyka ma charakter ogólnomechaniczny. Student odbywa praktykę w zakładach produkujących silniki spalinowe lub osprzęt silnikowy lub o podobnym profilu mechanicznym, posiadających zaplecze konstrukcyjno - technologiczne oraz wytwórcze. Praktyka może się odbywać w serwisach samochodowych o rozbudowanym dziale napraw silników, firmach transportowych, autoryzowanych stacjach obsługi, warsztatach rzemieślniczych prowadzących działalność związaną z diagnostyką i naprawą pojazdów samochodowych.

**Zakres nabytych umiejętności/doświadczeń:**

Zapoznanie się z metodami projektowania silników i konstrukcji mechanicznych, oraz stosowanymi programami komputerowymi. Poznanie organizacji pracy poszczególnych działów przedsiębiorstw. Zapoznanie z dokumentacją techniczną, technologiami wytwarzania i liniami produkcyjnymi stosowanymi w zakładzie. W zakresie eksploatacji praktyczne zapoznanie się z procesami diagnostycznymi, obsługowymi, naprawczymi. Student poznaje organizację pracy poszczególnych działów firmy, specjalistyczne procesy konstrukcyjno - technologiczne, problemy zapewnienia jakości produkcji, problemy marketingowe.