

**PROFIL PRAKTYK**  
**Mechanika i Budowa Maszyn**  
**Budowa i badania pojazdów samochodowych**

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn**

Specjalność: **Budowa i Badania Pojazdów Samochodowych**

**Miejsce praktyki:**

Zakłady i przedsiębiorstwa transportowe, warsztaty naprawcze taboru samochodowego, biura projektowe, placówki badawcze, instytuty naukowo-badawcze, firmy projektowe, badawcze i obliczeniowe, przedsiębiorstwa i biura projektowe zakładów przemysłowych związanych z techniką samochodową

**Zakres merytoryczny praktyki:**

Program praktyki przewiduje poznanie:

- działalności działów konstrukcyjnych i technologicznych w zakładach produkcyjnych zespołów mechanicznych pojazdów samochodowych i całych pojazdów,
- linii produkcyjnych oraz automatyki produkcji,
- organizacji i zakresu działalności zakładów eksploatujących pojazdy samochodowe lub prowadzących działalność serwisową,
- metodyki kontroli jakości i odbioru wyrobów,
- serwisu i diagnostyki pojazdów, magazyn części,
- działu sprzedaży, zasad kontaktów doradców serwisowych z klientami, metod zarządzania i motywacji.

**Zakres nabytych umiejętności i doświadczeń:**

- zapoznanie się ze środowiskiem zawodowym,
- wykorzystanie z wiedzy zdobytej na zajęciach teoretycznych z zakresu mechaniki oraz projektowania techniki samochodowej,
- poznanie technik wspomagania komputerowego przy pracach konstrukcyjnych, technologicznych i badawczych
- nabycie umiejętności metodyki badań pojazdów i jego podzespołów w procesie wytwarzania oraz eksploatacji
- możliwość pozyskania tematu pracy i praktycznej realizacji pracy dyplomowej związanej z potrzebami rynku