

**PROFIL PRAKTYK**  
**Mechanika i Budowa Maszyn**  
**Aparatura i instalacje przemysłowe**

Kierunek: **Mechanika i Budowa Maszyn**  
Specjalność: **Aparatura i instalacje przemysłowe**

**Miejsce odbywania praktyki:**

Zakłady przemysłowe, przedsiębiorstwa, warsztaty rzemieślnicze, biura projektowe, placówki badawcze

**Zakres merytoryczny praktyki:**

Program praktyki przewiduje poznanie:

- stosowanych materiałów konstrukcyjnych,
- działalności działów konstrukcyjnych i technologicznych,
- podstawowych operacji i procesów technologicznych,
- ciągów technologicznych w procesie wytwarzania i gospodarki magazynowej,
- układów pomiarowych i sterowania,
- technologii montażu,
- metodyki kontroli jakości i odbioru wyrobów,
- procesów normalizacji i certyfikacji w zarządzaniu jakością gotowego wyrobu,
- zagadnień utrzymania ruchu i prowadzenia remontów,
- metod zarządzania i motywacji.

Przedstawiony program praktyki jest programem ramowym – w okresie praktyki nie muszą być realizowane wszystkie zagadnienia, jak również możliwe są znaczne odstępstwa wynikające z indywidualnych cech dotyczących pracy zakładu i jego jednostek organizacyjnych. W zakładach o innym profilu student powinien zapoznać się z charakterystycznymi aspektami procesu projektowania i wytwarzania produktu.

**Zakres nabytych umiejętności/doświadczeń:**

- zapoznanie się z realiami wykonywania zawodu, do wykonywania którego uprawniać będzie ukończenie studiów na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn,
- zapoznanie się ze specyfiką środowiska zawodowego oraz poszerzenie wiedzy zdobytej na studiach i rozwijanie umiejętności jej wykorzystania,
- doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania,
- możliwość przedstawienia potencjalnemu pracodawcy swoich umiejętności,
- możliwość pozyskania tematu pracy dyplomowej związanej z praktycznym zapotrzebowaniem.