**Ramowy Program Praktyk dla studentów kierunku:**

**Technika Rolnicza i Agrotronika**

Zapoznanie się z zakładem pracy (struktura organizacyjna, procesy technologiczne, usługi oraz kooperacja w tym zakresie itp., zależnie od charakteru zakładu), obowiązującym regulaminem, przepisami o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej, poddanie się szkoleniu bhp i p. poż.

1. Zapoznanie się z wpływem czynników siedliskowych, nowoczesnymi technologiami nawożenia i zabiegów uprawowych na procesy produkcji roślinnej.
2. Wykonanie zabiegów agrotechniczne (uprawa roli, siew, nawożenie, pielęgnacja, ochrona i zbiór roślin).
3. Zapoznanie się z eksploatacją i konserwowaniem narzędzi, maszyn, urządzeń, pojazdów i środków transportowych, urządzeń monitorujących pracę maszyn wykorzystywanych w rolnictwie.
4. Zapoznanie się z liniami diagnostycznymi pojazdów osobowych i ciężarowych (charakterystyka techniczna, budowa, wyposażenie, obsługa), tendencje rozwojowe linii diagnostycznych.
5. Poznanie zasad funkcjonowania magazynów materiałowych i części zamiennych (zasady zamówień, dystrybucja) oraz obiegiem dokumentacji.
6. Udział w przeprowadzanych diagnostykach, remontach, naprawach, regulacjach i konserwacjach maszyn.
7. Zapoznanie się ze sposobem przeprowadzania ocen przyjmowanych do naprawy pojazdów (weryfikacji części lub zespołów) oraz sposobu i kryteriów oceny wykonanych napraw.
8. Zapoznanie się z kontrolą jakości wykonywanych procesów naprawczych.
9. Zapoznanie się z obsługą urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, wodociągowych i wodno-melioracyjnych w gospodarstwie (rozróżnić środki techniczne stosowane w produkcji rolniczej, posłużyć się dokumentacją techniczną pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych, obsłużyć urządzenia i systemy energetyki odnawialnej w gospodarstwie, obsłużyć urządzenia wodne i wodociągowe stosowane w gospodarstwie)
10. Ekologiczne aspekty funkcjonowania gpspodarstwa (gospodarka wodno-ściekowa, problem składowania i eksploatacji odpadów), zasady funkcjonowania złomowisk, recykling poszczególnych części pojazdów. Zapoznanie się z określeniem zasad eksploatacji środków technicznych wykorzystywanych w chemicznej ochronie roślin.

Przedstawiony program obejmuje ogólne założenia praktyki.

**Forma zaliczenia:** wypełniony dzienniczek obejmujący etapy realizacji programu (potwierdzony przez opiekuna zakładowego) oraz egzamin w formie ustnej.