**Ramowy Program Praktyki dla studentów WIP**

**kierunek: *Inżynieria Chemiczna i Procesowa***

1. Zapoznanie się z obowiązującym regulaminem pracy oraz zarządzeniem zakładu odnośnie przepisów o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej, poddanie się szkoleniu bhp i ppoż.
2. Charakterystyka zakładu (status formalno-prawny, działalność), poznanie struktury organizacyjnej zakładu (organizacja pracy, przepływ informacji, zadania poszczególnych działów i komórek, odpowiedzialność osobowa i materialna).
3. Zapoznanie się z dokumentacją i jej obiegiem (sposoby zbierania i przekazywania informacji).
4. Zapoznanie się z procesami technologicznymi oraz poszczególnymi liniami produkcyjnymi (przyjmowanie i czyszczenie surowca, transport, rozdrabianie, obróbka chemiczna, dozowanie, mieszanie, granulowanie, pakowanie itd.) ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień technologiczno-eksploatacyjnych.
5. Poznanie i opisanie stopnia mechanizacji i automatyzacji poszczególnych procesów.
6. Zapoznanie się z bazą surowcową, kryteriami i oceną przydatności technologicznej surowców, środkami transportu, pomieszczeniami i wyposażeniem magazynów surowców i produktów oraz surowców pomocniczych.
7. Zapoznanie się z asortymentami produkcji. Opisanie (może być za pomocą schematów) podstawowych technologii stosowanych w danym zakładzie (obróbka wstępna, przetwarzanie, utrwalanie, uszlachetnianie, magazynowanie, transport itd.).
8. Zapoznanie się z recepturami produkowanych wyrobów, kryteriami jakościowymi produktów gotowych.
9. Poznanie stosowanych procesów chemicznych i ich wpływu na poprawę właściwości użytkowych produktów
10. Poznanie zakładowego laboratorium i uczestniczenie w jego pracach.
11. Zapoznanie się z higienicznymi aspektami w technologii oraz kontrolą procesów technologicznych.
12. Wykonanie schematów występujących linii technologicznych, maszyn i urządzeń, podając informacje dotyczące przebiegu danego procesu oraz parametry technologiczno-eksploatacyjne (np. wydajność urządzeń, zdolność przerobową i produkcyjną, zapotrzebowanie na parę, wodę, energię itd.).
13. Zasady zapewniania jakości produkcji realizowane w zakładzie.
14. Zapoznanie się z ekologicznymi aspektami poszczególnych procesów technologicznych (gospodarka wodno-ściekowa zakładu, problem składowania i zagospodarowania odpadów).

Przedstawiony program obejmuje ogólne założenia praktyki.

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