Załącznik 1

RAMOWY PROGRAM PRAKTYK DLA KIERUNKU TECHNOLOGIA CHEMICZNA

na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej
Politechniki Bydgoskiej
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
obowiązujące od roku akademickim 2021/22

I. W zakładach chemicznych student powinien zapoznać się ze stosowaną (ymi) technologią(ami) chemiczną(ymi) ze szczególnym uwzględnieniem:

- procesów jednostkowych aparatury i metod przetwórstwa stosowanych w zakładzie,
- metod analitycznych stosowanych w zakładzie do kontroli surowców,
- półproduktów i produktów,
- zagadnień ochrony środowiska,
- problemów ochrony przed korozją występujących w zakładzie,
- organizacji produkcji, kontroli produkcji, ochrony środowiska itp.

II. W innych zakładach student powinien zapoznać się z:

- stosowanymi z zakładzie chemikaliami i wyrobami przemysłu chemicznego oraz technologiami i aparaturą,
- problemami bhp przy ich zastosowaniu,
- sposobami i organizacją przechowywania chemikaliów czystych i zużytych w aspekcie bhp, ochrony przed korozją i ochrony środowiska.

III. W instytutach, uczelniach i laboratoriach badawczych student powinien zapoznać się z:

- zakresem i tematyką badań oraz zakresem usług świadczonych na rzecz innych podmiotów,
- organizacją i źródłami finansowania badań rutynowych, okazjonalnych oraz rozwojowych,
- metodami badań, sprzętem i metodami analitycznymi charakterystycznymi dla badań w specjalności instytutu, laboratorium itp.

IV. W laboratoriach kontroli jakości i wzorcujących – zapoznać się z tworzeniem i funkcjonowaniem systemu utrzymania jakości zgodnie z wymaganiami normy PN EN ISO 17025.

Powyższy ramowy program praktyk może podlegać zmianom w zależności od specyfikacji firmy przyjmującej studentów na praktyki, w zakresie zgodnym z danym kierunkiem kształcenia i specjalnością.