

Ramowy Program Praktyk dla studiów pierwszego stopnia kierunku Ekoenergetyka

Praktyki zawodowe stanowią integralną część programu kształcenia studentów studiów pierwszego stopnia kierunku Ekoenergetyka. Są realizowane w semestrze 4, w wymiarze 120 godzin pracy własnej studenta. Mogą odbywać się łącznie przez 4 tygodnie, bądź w uzgodnieniu z zakładem pracy przyjmującym studenta na praktyki - w ciągu roku akademickiego/semestru w dniach wolnych od zajęć dydaktycznych.

Głównym celem praktyk zawodowych jest praktyczne poznanie realizacji procesów technologicznych i procedur obowiązujących w zakładach zajmujących się problematyką OZE ze szczególnym uwzględnieniem funkcjonowania wybranego zakładu pracy. Praktyka ma pomóc w praktycznym zastosowaniu wiedzy oraz w zdobyciu nowych umiejętności przydatnych w przyszłej pracy zawodowej i powinna uwzględniać:

1. Zapoznanie się z przepisami dotyczącymi BHP obowiązującymi w zakładzie pracy studenta przyjmującym na praktyki.
2. Poznanie zakresu działalności zakładu.
3. Poznanie siedziby zakładu i jego struktury organizacyjnej.
4. Zapoznanie się z wykazem prac wykonywanych w poszczególnych działach.
5. Zapoznanie się z zasadami współpracy z firmami kooperującymi.
6. Poznanie metod analizy ekonomicznej i ich wykorzystania w procesach decyzyjnych.
7. Poznanie rodzajów dokumentacji obowiązującej w zakładzie i zasad archiwizacji dokumentów.
8. Zapoznanie się ze stosowanym w zakładzie oprogramowaniem komputerowym.
9. Uczestniczenie w zleconych pracach związanych z bieżącą działalnością zakładu.

W efekcie odbytych praktyk student:

1. Dobiera aparat matematyczny i metody wspomagające do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich związanych z profilem zakładu pracy.
2. Ma wiedzę z zakresu funkcjonowania organizmów gospodarczych.
3. Potrafi wykonać proste czynności związane z obsługą maszyn roboczych, w szczególności maszyn i urządzeń oraz instalacji związanych z OZE.

4. Potrafi w pracy wykorzystywać technologie informatyczne.
5. Rozpoznaje elementy mechaniczne, hydrauliczne oraz pneumatyczne na schematach funkcjonalnych urządzeń technicznych stosowanych w zakładzie pracy.
6. Rozumie potrzebę doksztalcania się w celu utrwalenia oraz poszerzenia umiejętności praktycznych.
7. Jest kreatywny i otwarty na innowacje w procesach technologicznych związanych z ekoenergetyką.
8. Jest otwarty na współpracę, potrafi pracować i doradzać w zespole.
9. Rozumie skutki podejmowanych decyzji.
10. Potrafi doradzać w ramach posiadanych kompetencji.

Koordinator ds. Praktyk
Dr inż. Aleksander Jędrus