

Program praktyki zawodowej dla technika ochrony środowiska

Lp.	Dzień	Zaplanowane działania	Wyszczególnienie działań	Planowana liczba godzin
1.	poniedziałek	Zapoznanie praktykanta z miejscem i opiekunem stażu	1. Rozpoczęcie stażu zawodowego: zapoznanie z opiekunami stażu, przedstawienie celów i przebiegu stażu, omówienie planu pracy i zapoznanie grupy z przepisami bhp. 2. Szkolenie z zasad bhp i zapobiegania wypadkom w pracy. 3. Przygotowanie stanowisk pracy.	8
2.	wtorek	Zapoznanie z miejscem stażu	1. Zapoznanie ze strukturą organizacyjną przedsiębiorstwa. 2. Zwiedzanie przedsiębiorstwa. 3. Zapoznanie uczniów z zasadami funkcjonowania zakładu i rodzajami wykonywanych prac. 4. Poznawanie organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach.	8
3.	środa	Zapoznanie się z dokumentacją	1. Zapoznanie się z obowiązującymi przepisami prawa (aktami prawnymi) w zakresie ochrony i kształtowania środowiska. 2. Analiza pozwoleń, decyzji, procedur i innych dokumentów związanych z ochroną środowiska obowiązujących w przedsiębiorstwie	8
4.	czwartek	Zapoznanie się z dokumentacją	1. Zapoznanie się z dokumentacją ruchową, eksploatacyjną i remontową przedsiębiorstwa. 2. Zaznajomienie się z zasadami ewidencjonowania, dokumentowania i gromadzenia prac jednostki.	8
5.	piątek	Zapoznanie się z technologią przedsiębiorstwa	1. Poznanie zasad eksploatacji i obsługi urządzeń do uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych. 2. Poznanie sprzętu i aparatury wykorzystywanej w miejscu realizacji praktyk oraz posługiwanie się nimi. 3. Poznanie procesów technologicznych w zakładzie.	8
6.	poniedziałek	Zapoznanie się z technologią przedsiębiorstwa	1. Udział w pracach eksploatacyjnych i konserwacyjnych urządzeń do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. 2. Dokumentowanie danych. Prowadzenie rejestru prac stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków	8

7.	wtorek	Zapoznanie się z informacjami dotyczącymi jakości wody i ścieków	1. Zaznajomienie się ze źródłami i jakością wody przeznaczoną do uzdatnienia i spożywania przez ludzi. 2. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o normy prawne. 3. Analiza źródeł i ładunków zawartych w ściekach dopływających do oczyszczalni. 4. Zapoznanie się z warunkami odprowadzania ścieków do kanalizacji i odbiornika.	8
8.	środa	Zapoznanie się z rozwiązaniami w gospodarce zasobami środowiska w zakładzie.	1. Poznanie lokalizacji i zasad eksploatacji ujęć wody. 2. Zapoznanie się z zasadami gospodarki odpadami na terenie przedsiębiorstwa.	8
9.	czwartek	Asystowanie przy wykonywaniu zleconych prac	1. Kontrola pracy urządzeń związanych z gospodarką wodną w zakładzie.	8
10.	piątek	Asystowanie przy wykonywaniu zleconych prac	1. Kontrola pracy urządzeń związanych z gospodarką ściekową w przedsiębiorstwie.	8
11.	poniedziałek	Asystowanie przy organizacji prac	1. Poznanie procedury poboru próbek wody lub ścieków do analizy. 2. Asystowanie przy poborze próbek.	8
12.	wtorek	Asystowanie przy wykonywaniu badań	1. Zapoznanie się z zasadami postępowania ze związkami chemicznymi wykorzystywanymi w zakładzie. 2. Asystowanie przy wykonywaniu prac laboratoryjnych – oznaczanie parametrów fizycznych wody lub ścieków.	8
13.	środa	Asystowanie przy wykonywaniu badań	1. Asystowanie przy wykonywaniu prac laboratoryjnych – poznanie procedur oznaczania parametrów chemicznych wody lub ścieków.	8
14.	czwartek	Asystowanie przy wykonywaniu badań	1. Asystowanie przy wykonywaniu analiz parametrów pobranych próbek wody lub ścieków.	8
15.	piątek	Analiza wyników badań	1. Analiza wyników przeprowadzonych badań i analiz. Ocena poprawności wykonanych badań. Opracowywanie wniosków.	8
16.	poniedziałek	Tworzenie dokumentacji z badań	1. Analiza danych meteorologicznych i hydrologicznych danego regionu. 2. Sporządzanie bilansów zanieczyszczeń.	8
17.	wtorek	Tworzenie dokumentacji z badań	1. Opracowanie dokumentacji z bilansów zanieczyszczeń oraz przeprowadzonych badań i analiz.	8
18.	środa	Zajęcia terenowe	1. Zajęcia w terenie.	

			2.Określenie stanu środowiska przyrodniczego w danym regionie. 3. Poznanie oddziaływania miejscowych przedsiębiorstw i zakładów przemysłowych na stan środowiska.	8
19.	czwartek	Analizowanie informacji	1. Zapoznanie się z najnowszymi rozwiązaniami, planowanymi inwestycjami w sferze ochrony środowiska w przedsiębiorstwie.	8
20.	piątek	Tworzenie dokumentacji	1. Wykorzystywanie techniki informatycznej w ochronie środowiska. 2. Przygotowanie materiałów informacyjnych, dydaktycznych z odbytej praktyki zawodowej.	8

Praktyka zawodowa uczniów technikum ochrony środowiska powinna być prowadzona w przedsiębiorstwie wodno-kanalizacyjnym, lub z zakładzie przemysłowym posiadającym instalacje wykorzystywane w gospodarce wodnej lub ściekowej (np.zakładową oczyszczalnię ścieków).