

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Praktyka zawodowa

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BOS-1-603-s Punkty ECTS: 4

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Ochrona Środowiska Specjalność: —

Poziom studiów: Studia I stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 6

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Kostka Anna (anna.j.kostka@gmail.com)

Osoby prowadzące:

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Posiada wiedzę dotyczącą wybranych problemów ochrony środowiska	OS1A_W24, OS1A_W18, OS1A_W21, OS1A_W06, OS1A_W20, OS1A_W02	Sprawozdanie z odbycia praktyki
Umiejętności			
M_U001	Potrafi zrealizować wybrane zadania techniczno-technologiczne związane z ochroną środowiska	OS1A_U09, OS1A_U21, OS1A_U20, OS1A_U13	Praca wykonana w ramach praktyki, Sprawozdanie z odbycia praktyki
Kompetencje społeczne			
M_K001	Potrafi zaplanować i zrealizować w terminie zadania powierzone na praktyce, pracując indywidualnie i zespołowo	OS1A_K05, OS1A_K02, OS1A_K06, OS1A_K03	Sprawozdanie z odbycia praktyki
M_K002	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu; zachowuje etyczną postawę przy wykonywaniu powierzonych zadań	OS1A_K09	Sprawozdanie z odbycia praktyki

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Posiada wiedzę dotyczącą wybranych problemów ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Potrafi zrealizować wybrane zadania techniczno-technologiczne związane z ochroną środowiska	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Potrafi zaplanować i zrealizować w terminie zadania powierzone na praktyce, pracując indywidualnie i zespołowo	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
M_K002	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu; zachowuje etyczną postawę przy wykonywaniu powierzonych zadań	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Zajęcia praktyczne**

Zajęcia praktyczne

Czas trwania praktyki wynosi 120 godzin i ma charakter indywidualny. Student sam znajduje i proponuje instytucję lub firmę, w której zamierza odbyć praktykę zawodową. Samodzielnie uzgadnia jej termin i przedstawia cel i zakres praktyki, po wcześniejszym zatwierdzeniu przez uczelnianego koordynatora praktyk zawodowych.

Celem praktyki zawodowej jest m.in.:

- 1) zapoznanie się z organizacją pracy i zakresem czynności na wybranych stanowiskach pracy, mających bezpośredni związek z ochroną środowiska,
- 2) zapoznanie się z problematyką uciążliwości różnych obiektów i instalacji przemysłowych dla środowiska,
- 3) zapoznanie się z technologiami i urządzeniami stosowanymi do kontroli i ograniczenia uciążliwości dla środowiska,
- 4) zapoznanie się z innymi wybranymi działaniami bezpośrednio związanymi z zakresem ochrony środowiska.

Praktykę należy odbywać w wybranym przedsiębiorstwie lub instytucji, w dziale lub zespole w którym rozwiązywane są problemy z zakresu ochrony środowiska.

Mogą to być np.:

- komórki ochrony środowiska zakładów przemysłowych zajmujące się kontrolą spełniania wymagań ochrony środowiska, eksploatacją instalacji lub urządzeń służących ochronie środowiska;
- firmy oferujące produkty lub usługi w zakresie projektowania i produkcji technologii, urządzeń, aparatury i oprogramowania wykorzystywanych w ochronie środowiska zewnętrznego;
- przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne lub miejskie przedsiębiorstwa oczyszczania, prowadzące działalność w zakresie uzdatniania wody/oczyszczania ścieków oraz zabierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów oraz w zakresie zarządzania składowiskami odpadów;
- ujęcia wody, zakłady uzdatniania wody, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów oraz zakłady odzysku lub unieszkodliwiania odpadów;
- firmy konsultingowe (eksperckie) działające w branży ochrony środowiska;
- placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz instytucje badawczo-rozwojowe i inne działające w branży ochrony środowiska;
- Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska (inspektoraty wojewódzkie i ich delegatury);
- Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska;
- Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego

Sposób obliczania oceny końcowej

Ilościowa ocena końcowa nie jest wystawiana, tylko zaliczenie.

Wymagania wstępne i dodatkowe

WGGiOŚ może zawrzeć umowę/porozumienie z instytucją lub firmą przyjmującą studenta na praktykę odnośnie do odbywania praktyki zawodowej.

Na czas odbywania praktyki student musi posiadać aktualną polisę ubezpieczeniową od następstw nieszczęśliwych wypadków.

Po zakończeniu praktyki zawodowej student jest zobowiązany uzyskać zaświadczenie potwierdzające jej odbycie, które jest niezbędne do zaliczenia praktyki. Praktykę zalicza uczelniany koordynator praktyk na podstawie zaświadczenia o odbyciu praktyki oraz przedłożonego przez studenta sprawozdania z praktyki.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Nie podano zalecanej literatury lub pomocy naukowych.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Realizacja praktyk oraz ich zaliczenie	112 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	112 godz
Punkty ECTS za moduł	4 ECTS