



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Praktyki zawodowe Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Ochrona środowiska	Cykl dydaktyczny 2022/23
Specjalność -	Kod zajęć WBOSDS.120N.6267f4e5b241e.22
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii	Języki wykładowe Polski
Poziom studiów Studia pierwszego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów Studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	
Koordynator zajęć	Mariusz Pełechaty
Prowadzący zajęcia	Mariusz Pełechaty

Okres Semestr 6	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Ćwiczenia: 160, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 6
---------------------------	---	---------------------------------

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studenta z funkcjonowaniem zakładu pracy i przydzielonymi zadaniami z zakresu ochrony środowiska
C2	Przekazanie wiedzy na temat specyfiki pracy na stanowisku odpowiadającym studiowanemu kierunkowi
C3	Wyrobienie umiejętności wykorzystywania wiedzy kierunkowej i specjalistycznej w pracy zawodowej
C4	Wdrożenie studenta do pracy zgodnie z obowiązującymi w danym zakładzie pracy przepisami prawa pracy, BHP i ochrony przeciwpożarowej

Wymagania wstępne

1. wiedza i umiejętności zdobyte w trakcie realizacji przedmiotu "Przygotowanie do pracy zawodowej"
2. wiedza i umiejętności nabyte w trakcie ćwiczeń praktycznych w toku studiów

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	profil działalności zakładu pracy i powierzone zadania z zakresu ochrony środowiska	OSD_K1_W03, OSD_K1_W05, OSD_K1_W07, OSD_K1_W09, OSD_K1_W10, OSD_K1_W11, OSD_K1_W13, OSD_K1_W14	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
W2	uwarunkowania prawne pracy zawodowej	OSD_K1_W13, OSD_K1_W15	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
W3	metody pracy stosowane w zakładach pracy działających w obszarze ochrony środowiska	OSD_K1_W10, OSD_K1_W14	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
W4	potrzebę poszerzania wiedzy oraz kształtowania i rozwijania umiejętności twardych i miękkich jako warunek odnalezienia się na rynku pracy	OSD_K1_W15	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	stosować wiedzę kierunkową w realizacji powierzonego zadania w zakładzie pracy	OSD_K1_U01, OSD_K1_U02, OSD_K1_U08	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
U2	wykonać analizy, pomiary, doświadczenia, ocenę stanu środowiska i analizę jego przyczyn w trakcie realizacji zadań zgodnych ze specyfiką studiowanego kierunku	OSD_K1_U01, OSD_K1_U02, OSD_K1_U04, OSD_K1_U07	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
U3	opracować dane uzyskane w trakcie realizacji zadań oraz krytycznie wyprowadzić i sformułować na ich podstawie wnioski	OSD_K1_U03, OSD_K1_U06, OSD_K1_U08, OSD_K1_U09	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	wykonać powierzone zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami BHP i ochrony przeciwpożarowej	OSD_K1_K05	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
K2	odpowiedzialnego i zgodnego z zasadami etyki zawodowej realizowania powierzonych zadań zarówno jako lider, jak i członek zespołu	OSD_K1_K01, OSD_K1_K03	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
K3	pracy, wykazując postawę proaktywną i rozumiejąc znaczenie przedsiębiorczości w pracy zawodowej	OSD_K1_K06, OSD_K1_K08	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki
K4	stałe poszerzać wiedzę, umiejętności zawodowe i kompetencje społeczne, mając świadomość ich znaczenia na rynku pracy	OSD_K1_K07	Dziennik praktyk, opinia opiekuna praktyki

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Zapoznanie z profilem działalności zakładu pracy, zadaniami i metodami z zakresu ochrony środowiska	W1, W3, U1, U2, U3, K4	Ćwiczenia
2.	Zapoznanie z uwarunkowaniami prawnymi pracy zawodowej oraz zasadami BHP i ochrony przeciwpożarowej w miejscu pracy	W2, K1, K2	Ćwiczenia
3.	Poszerzanie wiedzy, kształtowanie i rozwijanie umiejętności twardych oraz miękkich jako warunek odnalezienia się na rynku pracy	W4, K3, K4	Ćwiczenia
4.	Praca samodzielna, w zespole, podejmowanie decyzji i kształtowanie poczucia etyki zawodowej w realizacji zadań zawodowych	K2, K4	Ćwiczenia

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Ćwiczenia	Praktyka w wybranym zakładzie pracy

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Ćwiczenia	bardzo dobry (bdb; 5,0): znakomita zgodność efektów praktyki z kierunkiem studiów/znakomita opinia opiekuna praktyki/wzorowo wypełniony dzienniczek praktyk dobry plus (+db; 4,5): bardzo dobra zgodność efektów praktyki z kierunkiem studiów/bardzo dobra opinia opiekuna praktyki/bardzo dobrze wypełniony dzienniczek praktyk dobry (db; 4,0): dobra zgodność efektów praktyki z kierunkiem studiów/dobra opinia opiekuna praktyki/dobrze wypełniony dzienniczek praktyk dostateczny plus (+dst; 3,5): dość dobra zgodność efektów praktyki z kierunkiem studiów/dobra opinia opiekuna praktyki/dość poprawnie wypełniony dzienniczek praktyk dostateczny (dst; 3,0): dostateczna zgodność efektów praktyki z kierunkiem studiów/pozytywna opinia opiekuna praktyki/dostatecznie dobrze wypełniony dzienniczek praktyk niedostateczny (ndst; 2,0): niedostateczna zgodność efektów praktyki z kierunkiem studiów lub brak zgodności/negatywna opinia opiekuna praktyki/niedostatecznie wypełniony dzienniczek praktyk

Literatura

Obowiązkowa

1. Materiały informacyjne, w tym regulamin praktyk zawodowych na Wydz. Biologii UAM na dedykowanej stronie [www: http://biologia.amu.edu.pl/page_student.php?id=student_praktyki_zawodowe&ip=aktualnosci](http://biologia.amu.edu.pl/page_student.php?id=student_praktyki_zawodowe&ip=aktualnosci)

Dodatkowa

1. Dobre studenckie praktyki – kodeks, opinie, przykłady. Fundusz Pomocy Studentom. ISBN 978-83-931991-5-0 Materiały informacyjne na stronie [www Biura Karier UAM](http://www.BiuraKarierUAM): <https://biurokarier.amu.edu.pl/Panel-studenta-i-absolwenta/praktyki-ponadprogramowewolontariat>

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Ćwiczenia	160
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 160
Liczba punktów ECTS	ECTS 6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
OSD_K1_K01	Absolwent jest gotów do pracy w zespole, przyjmując w nim różne role
OSD_K1_K03	Absolwent jest gotów do rozpoznania problemów w zakresie ochrony środowiska oraz postępowania zgodnie z etyką zawodu
OSD_K1_K05	Absolwent jest gotów do odpowiedzialności za powierzone mienie i dbałości o bezpieczeństwo pracy własnej oraz innych
OSD_K1_K06	Absolwent jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy na polu ochrony środowiska
OSD_K1_K07	Absolwent jest gotów do stałego podnoszenia kompetencji zawodowych adekwatnie do zadań wynikających z ukończonego kierunku studiów
OSD_K1_K08	Absolwent jest gotów do kreatywnego działania w życiu zawodowym i konstruktywnego rozwiązywania problemów
OSD_K1_U01	Absolwent potrafi wykonać eksperymenty fizyczne, chemiczne i biologiczne niezbędne w ochronie środowiska
OSD_K1_U02	Absolwent potrafi gromadzić i analizować dane środowiskowe z różnych źródeł i interpretować na ich podstawie zjawiska przyrodnicze
OSD_K1_U03	Absolwent potrafi wykorzystać metody statystyczne oraz techniki informatyczne do analizy danych z zakresu ochrony środowiska
OSD_K1_U04	Absolwent potrafi przeprowadzić inwentaryzację, waloryzację i monitoring przyrodniczy gatunków i siedlisk przyrodniczych
OSD_K1_U06	Absolwent potrafi analizować treść dokumentów urzędowych, planów, raportów i operatów odnoszących się do problemów ochrony środowiska
OSD_K1_U07	Absolwent potrafi przeprowadzić analizę przyczyn i ocenę sytuacji konfliktowych w odniesieniu do ochrony zasobów przyrodniczych
OSD_K1_U08	Absolwent potrafi ocenić stan zachowania, zdiagnozować zagrożenia i zaproponować adekwatne działania ochronne względem gatunków i siedlisk przyrodniczych
OSD_K1_U09	Absolwent potrafi w dyskusji na temat ochrony środowiska posługiwać się językiem typowym dla nauk przyrodniczych
OSD_K1_W03	Absolwent zna i rozumie zasady oddziaływania abiotycznych elementów środowiska na organizmy w odniesieniu do ich ochrony
OSD_K1_W05	Absolwent zna i rozumie metody stosowane w środowiskowych badaniach laboratoryjnych i terenowych
OSD_K1_W07	Absolwent zna i rozumie zasady eksploracji i analizy danych środowiskowych oraz techniki informatyczne stosowane w tym zakresie
OSD_K1_W09	Absolwent zna i rozumie najważniejsze zagrożenia dla środowiska przyrodniczego i sposoby przeciwdziałania im
OSD_K1_W10	Absolwent zna i rozumie strategie, metody i formy ochrony środowiska przyrodniczego
OSD_K1_W11	Absolwent zna i rozumie akty prawne i procedury w postępowaniach administracyjnych w odniesieniu do spraw dotyczących ochrony środowiska
OSD_K1_W13	Absolwent zna i rozumie kompetencje jednostek administracji państwowej i samorządowej w zakresie ochrony środowiska
OSD_K1_W14	Absolwent zna i rozumie metody oceny stanu środowiska
OSD_K1_W15	Absolwent zna i rozumie znaczenie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu ochrony środowiska