

SYLABUS – OPIS ZAJĘĆ/PRZEDMIOTU

I. Informacje ogólne

1. Nazwa zajęć/przedmiotu: **Praktyki zawodowe [2021] kierunek Ochrona środowiska**

2. Kod zajęć/przedmiotu:

3. Rodzaj zajęć/przedmiotu (obowiązkowy lub fakultatywny): **obowiązkowy**

4. Kierunek studiów: **Ochrona środowiska, studia stacjonarne**

5. Poziom studiów (I lub II stopień, jednolite studia magisterskie): **I stopień**

6. Profil studiów (ogólnoakademicki / praktyczny): **ogólnoakademicki**

7. Rok studiów (jeśli obowiązuje): **III**

8. Rodzaje zajęć i liczba godzin (np.: 15 h W, 30 h ĆW):

Ćwiczenia: 160 godzin

9. Liczba punktów ECTS: **6**

10. Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail prowadzącego zajęcia

prof. dr hab. Mariusz Pelechaty, marpel@amu.edu.pl

11. Język wykładowy: **polski**

12. Zajęcia/przedmiot prowadzone zdalnie (e-learning) (tak [częściowo/w całości] / nie): **Przewiduje się możliwość komunikacji pomiędzy studentem a pełnomocnikiem ds. praktyk zawodowych w czasie godzin konsultacji oraz drogą elektroniczną poprzez e-mail oraz MS teams**

II. Informacje szczegółowe

1. Cele zajęć/przedmiotu

- 1. Zapoznanie studenta z funkcjonowaniem zakładu pracy i przydzielonymi zadaniami z zakresu ochrony środowiska**
- 2. Przekazanie wiedzy na temat specyfiki pracy na stanowisku odpowiadającym studiowanemu kierunkowi**
- 3. WYROBIENIE UMIEJĘTNOŚCI WYKORZYSTYWANIA WIEDZY KIERUNKOWEJ I SPECJALISTYCZNEJ W PRACY ZAWODOWEJ**
- 4. Wdrożenie studenta do pracy zgodnie z obowiązującymi w danym**

zakładzie pracy przepisami prawa pracy, BHP i ochrony przeciwpożarowej

2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych (jeśli obowiązują)

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

3. Efekty uczenia się (EU) dla zajęć i odniesienie do efektów uczenia się (EK) dla kierunku studiów

Symbol EU dla zajęć/przedmiotu	Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia EU student/ka:	Symbole EK dla kierunku studiów
Efekt_01	stosuje wiedzę kierunkową w realizacji powierzonego zadania w zakładzie pracy	K_W12, K_W13, K_W15, K_U02, K_U22, K_K09
Efekt_02	wykonuje analizy, pomiary, doświadczenia w trakcie realizacji zadań odwołując się do wiedzy i umiejętności zgodnych ze specyfiką studiowanego kierunku	K_W03, K_W06, K_W11, K_U01, K_U02, K_K06
Efekt_03	opracowuje dane uzyskane w trakcie realizacji zadań i krytycznie wyprowadza oraz formułuje na ich podstawie wnioski	K_W15, K_W17, K_W18, K_U05, K_U07
Efekt_04	stale poszerza wiedzę, umiejętności zawodowe i ma świadomość ich znaczenia na rynku pracy	K_W27, K_U14, K_K01, K_K05
Efekt_05	wykonuje powierzone zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami BHP i ochrony przeciwpożarowej	K_W14, K_W23, K_W24, K_W25, K_U19, K_K07
Efekt_06	wykazuje postawę proaktywną i rozumie znaczenie przedsiębiorczości w pracy zawodowej	K_W26, K_W27, K_K01, K_K08
Efekt_07	odpowiedzialnie i zgodnie z zasadami etyki zawodowej realizuje powierzone zadania zarówno jako lider, jak i	K_W32, K_K02, K_K03, K_K06

	członek zespołu	
--	-----------------	--

4. Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się (EU) z odniesieniem do odpowiednich efektów uczenia się (EU) dla zajęć/przedmiotu

Treści programowe dla zajęć/przedmiotu	Symbol EU dla zajęć/przedmiotu
Zapoznanie z profilem działalności zakładu pracy i zadaniami z zakresu ochrony środowiska	Efekt_01, Efekt_02, Efekt_03, Efekt_04
Zapoznanie z uwarunkowaniami prawnymi pracy zawodowej oraz zasadami BHP i ochrony przeciwpożarowej w miejscu pracy	Efekt_05, Efekt_07
Poszerzanie wiedzy, kształtowanie i rozwijanie umiejętności twardych oraz miękkich jako warunek odnalezienia się na rynku pracy	Efekt_04, Efekt_06
Praca samodzielna, w zespole, podejmowanie decyzji i kształtowanie poczucia etyki zawodowej w realizacji zadań zawodowych	Efekt_04, Efekt_07

5. Zalecana literatura

6. Informacja o tym, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.

III. Informacje dodatkowe

1. Metody i formy prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych EK (proszę wskazać z proponowanych metod właściwe dla opisywanego modułu lub/i zaproponować inne)

Metody i formy prowadzenia zajęć	
Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień	
Wykład konwersatoryjny	
Wykład problemowy	
Dyskusja	TAK
Praca z tekstem	
Metoda analizy przypadków	TAK
Uczenie problemowe (Problem-based learning)	TAK
Gra dydaktyczna/symulacyjna	
Rozwiązywanie zadań (np.: obliczeniowych, artystycznych, praktycznych)	TAK
Metoda ćwiczeniowa	
Metoda laboratoryjna	

Metoda badawcza (dociekania naukowego)	
Metoda warsztatowa	TAK
Metoda projektu	TAK
Pokaz i obserwacja	TAK
Demonstracje dźwiękowe i/lub video	
Metody aktywizujące (np.: „burza mózgów”, technika analizy SWOT, technika drzewka decyzyjnego, metoda „kuli śniegowej”, konstruowanie „map myśli”)	
Praca w grupach	TAK

2. Sposoby oceniania stopnia osiągnięcia EK (proszę wskazać z proponowanych sposobów właściwe dla danego EK lub/i zaproponować inne)

Sposoby oceniania	Symbole EK dla modułu zajęć/przedmiotu						
	EK_1	EK_2	EK_3	EK_4	EK_5	EK_6	EK_7
Egzamin pisemny							
Egzamin ustny							
Egzamin z „otwartą książką”							
Kolokwium pisemne							
Kolokwium ustne							
Test							
Projekt							
Esej							
Raport							
Prezentacja multimedialna							
Egzamin praktyczny (obserwacja wykonawstwa)							
Portfolio							
Dziennik praktyk	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Opinia opiekuna na temat zrealizowanych zadań oraz postawy praktykanta	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

3. Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem	0
Praca własna studenta:	
Przygotowanie do zajęć	

Czytanie wskazanej literatury	
Przygotowanie pracy pisemnej, raportu, prezentacji, demonstracji, itp.	
Przygotowanie projektu	
Przygotowanie pracy semestralnej	
Przygotowanie do egzaminu / zaliczenia	
Wypełnienie dzienniczka praktyk	3
Podsumowanie praktyki z opiekunem	1
Szkolenie BHP w miejscu praktyki	1
Praktyka - realizacja zadań	155
SUMA GODZIN	160
LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA MODUŁU ZAJĘĆ/PRZEDMIOTU	6

4. Kryteria oceniania wg skali stosowanej w UAM

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