

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunku: Inżynieria środowiska	Specjalność: Powietrze, woda i ścieki			
Nazwa przedmiotu: Praktyka dyplomowa	Kod przedmiotu: 2030-IS-2N-4S-PDYP			
Moduł: specjalnościowy	Poziom studiów: II	Rok studiów: II	Semestr: praktyka realizowana po sem. II, zaliczenie na ocenę w sem. IV	Tryb: niestacjonarne
Liczba godzin: 3 miesiące-około 520 h	Liczba punktów ECTS: 18			
Tytuł, imię i nazwisko; adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców: dr inż. M. Chojnacka maria.chojnacka@wp.pl				
Informacje szczegółowe				
Cele przedmiotu				
C1 umie pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł do pisania pracy dyplomowej				
C2 poznaje wybrane stanowisko lub stanowiska pracy zgodne z realizowanym kierunkiem studiów				
C3 umie porozumiewać się w środowisku zawodowym przy użyciu różnych technik				
C4 umie zastosować wiedzę zdobytą podczas studiów do wykonywania powierzonych zadań				
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: wiadomości z całego programu studiów, z uwzględnieniem tematyki związanej ze stanowiskiem, na którym realizowana jest praktyka wraz z wykonywaną pracą dyplomową				
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych				
Efekty uczenia się	Po zrealizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się student	Odniesienie do celów przedmiotu	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu	
EU1	kształtuje dobrą organizację własnej pracy, samodzielnie i zespołowo wykonuje obowiązki zawodowe	C2	K2_K03	
EU2	rozwiązuje praktyczne i proste zadania inżynierskie z zakresu ochrony środowiska, posiada doświadczenie zdobyte w środowisku zawodowym inżynierów	C2,C3	K2_U14 K2_U18	
EU3	umie zastosować praktycznie zdobytą wiedzę i umiejętności do wykonywania zadań zawodowych na stanowisku pracy, zna zasady ochrony własności intelektualnej i praw autorskich	C3,C4	K2_W04 K2_W05 K2_W06 K2_W07 K2_W10	
EU4	posługuje się normami, standardami i przepisami związanymi z ochroną środowiska	C1,C4	K2_U19	
EU5	posiada umiejętność samokształcenia się	C1	K2_U05	
Treści programowe				

Treści programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się	
	ćwiczenia			
TP1	w zależności od rodzaju zakładu i specyfiki stanowiska, na którym jest realizowana praktyka student wykonuje samodzielne zadania, bądź współuczestniczy w realizacji zadań bardziej złożonych, wykonywanych przez etatowych pracowników zakładu.	520	EU1, EU2, EU3, EU4, EU5	
Narzędzia dydaktyczne				
1. rozmowa ze studentem dotycząca realizacji praktyki				
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się				
Efekty Uczenia się	Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się			
	Wiedza faktograficzna	Wiedza praktyczna Umiejętności praktyczne	Umiejętności kognitywne	Kompetencje społeczne, postawy
EU1		X		
EU2		X		
EU3		X		
EU4		X		
EU5		X		
Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się				
F – formujące				
F1. przegląd dokumentacji przedstawionej po odbyciu praktyki w dzienniku praktyk, który zawiera: potwierdzenie terminowej realizacji praktyki w zakładzie, opis wykonania zadań praktyki, opis realizacji efektów kształcenia, opinię zakładu pracy, konspekt pracy dyplomowej oraz opinię promotora pracy dyplomowej				
P – podsumowujące				
P1. rozmowa merytoryczna ze studentem przed rozpoczęciem praktyki i po jej zakończeniu				
Skala ocen				
Ocena:	Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:			
5,0	- znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,5	- bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,0	- dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
3,5	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale ze znaczącymi niedociągnięciami			
3,0	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale z licznymi błędami			
2,0	- niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
Forma zakończenia:				
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 520 2. Przygotowanie się do zajęć: 20	SUMA: 540
Literatura	
Podstawowa 1. Bibliografia zależna od miejsca realizacji praktyki i tematu wykonywanej pracy dyplomowej	
Uzupełniająca brak	
Inne przydatne informacje o przedmiocie:	