

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kierunek: Inżynieria Środowiska</b>	<b>Specjalność: Inżynieria ochrony środowiska</b>			
<b>Nazwa przedmiotu: Praktyka zawodowa</b>	<b>Kod przedmiotu: 2030-IS-1N-7S-PZAW</b>			
<b>Rodzaj przedmiotu: specjalistyczny</b>	<b>Rok studiów: IV</b>	<b>Semestr: VII</b>	<b>Tryb: niestacjonarny</b>	
<b>Liczba godzin: 3 miesiące</b>	<b>Liczba punktów ECTS: 16</b>		<b>Poziom studiów: I stopień</b>	
<b>Tytuł, imię i nazwisko: dr inż. Maria Chojnacka</b> <b>adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców: <a href="mailto:maria.chojnacka@wp.pl">maria.chojnacka@wp.pl</a></b>				
<b>Informacje szczegółowe</b>				
<b>Cele przedmiotu</b>				
<b>C1</b> umie pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł do pisania pracy dyplomowej				
<b>C2</b> poznaje wybrane stanowisko lub stanowiska pracy zgodne z realizowanym kierunkiem studiów				
<b>C3</b> umie porozumiewać się w środowisku zawodowym przy użyciu różnych technik				
<b>C4</b> umie zastosować wiedzę zdobytą podczas studiów do wykonywania powierzonych zadań				
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych</b>	wiadomości z całego programu studiów, z uwzględnieniem tematyki związanej ze stanowiskiem, na którym realizowana jest praktyka wraz z wykonywaną pracą dyplomową			
<b>Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych</b>				
<b>Efekty kształcenia</b>	<b>Po realizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów kształcenia student</b>	<b>Odniesienie do celów przedmiotu</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia dla programu</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia w zakresie kompetencji inżynierskich</b>
<b>EK1</b>	kształtuje dobrą organizację własnej pracy, samodzielnie i zespołowo wykonuje obowiązki zawodowe	<b>C2</b>	<b>K_W09 K_K03</b>	<b>InzP_W06</b>
<b>EK2</b>	rozwiązuje praktyczne i proste zadania inżynierskie z zakresu ochrony środowiska, posiada doświadczenie zdobyte w środowisku zawodowym inżynierów	<b>C2,C3</b>	<b>K_U14 K_U18 K_K05 K_K06</b>	<b>InzP_U03 InzP_U06 InzP_U09 InzP_U12 InzP_K02</b>
<b>EK3</b>	umie zastosować praktycznie zdobytą wiedzę i umiejętności do wykonywania zadań zawodowych na stanowisku pracy, zna zasady ochrony własności intelektualnej i praw autorskich	<b>C3,C4</b>	<b>K_W04 K_W05 K_W06 K_W07 K_W10 K_U17 K_U18</b>	<b>InzP_W01 InzP_W03 InzP_W02 InzP_W04 InzP_U10 InzP_U12 InzP_U09</b>
<b>EK4</b>	posługuje się normami, standardami i przepisami związanymi z ochroną środowiska	<b>C1,C4</b>	<b>K_U19</b>	<b>InzP_U11</b>
<b>EK5</b>	posiada umiejętność samokształcenia się	<b>C1</b>	<b>K_U05</b>	
<b>Treści programowe</b>				
<b>Treści programowe</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Odniesienie do efektów kształcenia</b>	
	<b>Praktyka</b>			
<b>TP1</b>	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	<b>3 miesiące</b>	<b>EK1, EK2, EK3, EK4, EK5</b>	
<b>Narzędzia dydaktyczne:</b>				
1. Zależne od specyfiki zakładu pracy				
<b>Metody weryfikacji osiągnięcia efektów kształcenia</b>				
<b>Efekt kształcenia</b>	<b>Forma weryfikacji i walidacji efektów kształcenia</b>			
	<b>Wiedza</b>	<b>Wiedza praktyczna</b>	<b>Umiejętności</b>	<b>Kompetencje</b>

	faktograficzna	umiejętności praktyczne	kognitywne	społeczne, postawy
<b>EK1</b>		x	x	x
<b>EK2</b>		x	x	x
<b>EK3</b>		x	x	x
<b>EK4</b>		x	x	x
<b>Kryteria oceny osiągnięcia efektów kształcenia</b>				
<b>F – formujące</b>				
<b>F1.</b> 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.				
<b>P – podsumowujące</b>				
<b>P1.</b> rozmowa merytoryczna ze studentem przed rozpoczęciem praktyki i po jej zakończeniu				
<b>Skala ocen</b>				
<b>Ocena:</b>	<b>Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych</b>			
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			
<b>Forma zakończenia</b>	<b>Zaliczenie na ocenę</b>			
<b>Obciążenie pracą studenta</b>				
<b>Forma aktywności</b>		<b>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b>		
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 2. Przygotowanie się do zajęć: <b>360</b> <b>SUMA: 3 miesiące</b>		<b>3 miesiące</b> 360 godzin zegarowych = 480 godzin dydaktycznych (45 min)		
<b>Literatura</b>				
<b>Podstawowa:</b> 1. Bibliografia zależna od miejsca realizacji praktyki i tematu wykonywanej pracy dyplomowej				
<b>Uzupełniająca:</b>				
<b>Inne przydatne informacje o przedmiocie:</b>				