

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunek: Inżynieria Środowiska		Specjalność: Wentylacja, klimatyzacja i ogrzewnictwo		
Nazwa przedmiotu: Praktyka zawodowa		Kod przedmiotu: 2030-IS-1N-7S-PZAW		
Rodzaj przedmiotu: specjalistyczny		Poziom studiów: I stopień	Rok studiów: II, III, IIV	Semestr: IV, VI, VII
Liczba godzin: 6 miesięcy sem. IV – 7 tygodni sem. VI – 8 tygodni sem. VII – 11 tygodni		Liczba punktów ECTS: 35 w tym: sem. IV – 8 sem. VI – 9 sem. VII - 18		
Tytuł, imię i nazwisko: dr inż. Maria Chojnacka				
adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców: 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		1. 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 realizowaniu 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	K_W09 K_K03	
EU2	rozwiązuje praktyczne i proste zadania inżynierskie z zakresu ochrony środowiska, posiada doświadczenie zdobyte w środowisku zawodowym inżynierów	C2,C3	K_U14 K_U18 K_K05 K_K06	
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	K_W04 K_W05 K_W06 K_W07 K_W10 K_U17 K_U18	
EU4	posługuje się normami, standardami i przepisami związanymi z ochroną środowiska	C1,C4	K_U19	
EU5	posiada umiejętność samokształcenia się	C1	K_U05	
Treści programowe				
Treści programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się	
	Praktyka	6 miesięcy		
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	zaliczenie w sem.VI – 7tyg. sem.VI – 8tyg. sem.VII-11tyg.	EU1, EU2, EU3, EU4, EU5	
Narzędzia dydaktyczne:				
1. Zależne od specyfiki zakładu pracy				
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się				
Efekt uczenia się	Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się			
	Wiedza faktograficzna	Wiedza praktyczna umiejętności praktyczne	Umiejętności kognitywne	Kompetencje społeczne, postawy
EU1		x	x	x
EU2		x	x	x
EU3		x	x	x

EU4		x	x	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	Zaliczenie na ocenę			
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				
1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 0				
2. Przygotowanie się do zajęć: 720 godzin zegarowych				
SUMA: 6 miesięcy				
Literatura				
Podstawowa:				
1. Bibliografia zależna od miejsca realizacji praktyki i tematu wykonywanej pracy dyplomowej				
Uzupełniająca:				
Inne przydatne informacje o przedmiocie:				