

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: SEMINARIUM DYPLOMOWE									Kod przedmiotu: WNT/EDU-IP/34	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: PROSEMINAR										
Kierunek studiów: Energetyka				Profil: praktyczny / dualne				Poziom studiów: pierwszego stopnia		
Specjalność/specjalizacja: -				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie				Semestr studiów: 5,6,7		
Nazwa modułu programu: seminarium dyplomowe				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	-	-	-	-	-	sem. 5 - 3 sem. 6- 12 sem. 7- 15	-	-	30	sem. 5 – 1 sem. 6 – 6 <u>sem. 7 – 18</u> suma 25
Tryb niestacjonarny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: Wydział Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr inż. Maciej Puchala, mpuchala@wszop.edu.pl										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	nabycie umiejętności samodzielnego, udokumentowanego opracowania problemu z zakresu									
C2.	nabycie umiejętności praktycznego rozwiązywania zagadnień inżynierskich przy wykorzystaniu literatury, czasopism branżowych, norm, aktów prawnych, internetowych baz danych zarówno w języku polskim jak i angielskim									
C3	nabycie umiejętności interpretacji pozyskanych danych, wyciągania i formułowania wniosków									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza z zakresu podstawowych przedmiotów kierunkowych i specjalnościowych									
2.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji									
3.	Umiejętność interpretacji danych źródłowych									
4.	Umiejętności pracy samodzielnej i w grupie									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
EK1	ma wiedzę o podstawowych wymaganiach dotyczących standardu edycyjnego pracy obowiązującego we WSZOP	E KW_07, E KW_17	
EK2	prezentuje zagadnienia związane z energetyką w programie Power Point, wie jak z niego korzystać - potrafi przygotować prezentację na wybrany temat przekazując informacje w sposób zrozumiały	E KW_07, E KK_06	
EK3	potrafi pozyskiwać i analizować materiały źródłowe oraz formułować na ich podstawie wnioski	E KU_01	
EK4	ma świadomość konieczności pracy w sposób indywidualny i w zespołowy i potrafi pracować samodzielnie oraz współpracować w zespole	E KK_03, E KK_05, E KU_04	
TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	SEMINARIUM	Liczba godzin	
		S	N
S1	Omówienie realizacji procesu dyplomowania. Omówienie sposobów kreowania tematów prac dyplomowych. Omówienie procesu wyboru promotorów i zasad współpracy z nimi. Przedstawienie zakresu tematycznego prac dyplomowych.	3	-
S2	Omówienie wytycznych redagowania prac dyplomowych – Vademecum dyplomanta WSZOP. Zasady opracowywania i zawartość głównych rozdziałów pracy. Zasady wykorzystywania materiałów źródłowych. Zasady korzystania z internetowych baz danych. Zasady tworzenia i wygłoszenia prezentacji - przykłady praktyczne. Omówienie zagadnień z zakresu egzaminu dyplomowego. System antyplagiatowy.	12	-
S3	Konsultowanie z promotorem poszczególnych etapów pracy dyplomowej Weryfikacja zakresu i treści opracowanych rozdziałów i podrozdziałów pracy. Korekta edytorska.	15	-
RAZEM:		30	-
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE:			
1.	wykład z ewentualną prezentacją multimedialną		
2.	Vademecum dyplomanta WSZOP		
3.	elektroniczne-biblioteczne bazy danych		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	-
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	25	-
3.	samodzielne przygotowanie treści pracy	250	-
4.	udział w konsultacjach	25	-
5.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	295	-
SUMA GODZIN		625	-
LICZBA PUNKTÓW ECTS		25	-
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	Puchała M.: Vademecum Dyplomanta, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach, Katowice 2017		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:			
1.	opracowania i artykuły naukowe, dokumenty (materiały firmowe, źródła prawa) oraz źródła internetowe wykorzystywane dla przygotowania pracy dyplomowej		

INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP
3.	Plan studiów, zakładane efekty kształcenia oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie
6.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS
7.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2018/2019