

Wypełnia Zespól Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): <b>PRACOWNIA DYPLOMOWA</b>				Kod modułu: E.3		
	Nazwa przedmiotu: <b>PRACOWNIA DYPLOMOWA</b>				Kod przedmiotu: E.3		
	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot / modułu: <b>INSTYTUT POLITECHNICZNY</b>						
	Nazwa kierunku: <b>BUDOWNICTWO</b>						
	Forma studiów: <b>STACJONARNE</b>		Profil kształcenia: <b>PRAKTYCZNY</b>		Poziom kształcenia: <b>STUDIA I STOPNIA</b>		
	Rok / semestr: <b>IV/8</b>		Status przedmiotu / modułu: <b>WYBIERALNY</b>		Język przedmiotu / modułu: <b>POLSKI</b>		
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)				<b>30</b>		

Koordynator przedmiotu / modułu	<b>Promotor pracy dyplomowej</b>
Prowadzący zajęcia	<b>Promotor pracy dyplomowej</b>
Cel przedmiotu / modułu	Realizacja części praktycznej pracy dyplomowej pod bezpośrednim nadzorem promotora. Praktyczna nauka wystąpień publicznych.
Wymagania wstępne	Uściślony temat pracy dyplomowej, przeprowadzona wstępna analiza literatury w zakresie dotyczącym tematyki pracy dyplomowej.

<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
01	Potrafi pozyskiwać informacje dotyczące opracowywanego problemu z różnych źródeł.	K1B_U17 K1B_U20
02	Potrafi doskonalić swoje kompetencje w zakresie umożliwiającym rozwiązanie problemu postawionego w pracy dyplomowej.	K1B_U24 K1B_K01
03	Potrafi wykonać część praktyczną zadania inżynierskiego określonego w temacie pracy dyplomowej.	K1B_U22
04	Potrafi opisać rozwiązanie zadania inżynierskiego oraz przedstawić je w formie prezentacji multimedialnej.	K1B_U20 K1B_U26

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	
<b>Projekt</b>	
Poszukiwanie i przegląd literatury dotyczącej tematu pracy dyplomowej. Realizacja części praktycznej pracy dyplomowej. Prezentacja głównych wyników projektu w formie tekstowej (część pracy dyplomowej) i prezentacji multimedialnej.	

Literatura podstawowa	Literatura z zakresu realizowanej pracy dyplomowej.
Literatura uzupełniająca	
Metody kształcenia	Zajęcia projektowe

<b>Metody weryfikacji efektów kształcenia</b>		Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Bieżąca ocena postępów pracy projektowej		01, 02, 03
Ocena przedstawionej prezentacji multimedialnej		04
Forma i warunki zaliczenia	<p>Obecność na wyznaczonych zajęciach, ocena części projektowej pracy dyplomowej, ocena za przygotowane referatu.</p> <p>Ocena za pracownię dyplomową jest wystawiana, gdy praca dyplomowa jest dopuszczona do obrony przez promotora. W przypadku przedłużenia terminu złożenia pracy dyplomowej, automatycznie wydłużany jest termin zaliczenia pracowni dyplomowej.</p>	

<b>NAKLAD PRACY STUDENTA</b>		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach	-	-
Samodzielne studiowanie	-	-
Udział w ćwiczeniach projektowych	<b>30</b>	30
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń	-	-
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	<b>30</b>	30
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	-	-
Udział w konsultacjach	-	-
Inne	-	-
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>	<b>60</b>	60
<b>Liczba punktów ECTS za przedmiot</b>	<b>2</b>	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi	<b>2</b>	
Liczba punktów ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	<b>1</b>	