

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): SEMINARIUM DYPLOMOWE					Kod modułu: E.2	
	Nazwa przedmiotu: SEMINARIUM DYPLOMOWE					Kod przedmiotu:	
	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot / moduł: INSTYTUT POLITECHNICZNY						
	Nazwa kierunku: BUDOWNICTWO						
	Forma studiów: STACJONARNE			Profil kształcenia: PRAKTYCZNY		Specjalność:	
	Rok / semestr: 3/6			Status przedmiotu /modułu: OBOWIĄZKOWY		Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć	-	-	-	-	15	-

Koordynator przedmiotu / modułu	prof. dr hab. inż. Jarosław Przewłócki
Prowadzący zajęcia	dr hab. inż. Piotr Korzeniowski, prof. nadzw. prof. dr hab. inż. Jarosław Przewłócki
Cel przedmiotu / modułu	Wyrobienie umiejętności samodzielnego poszukiwania literatury, przygotowywania prezentacji audiowizualnej, publicznego referowania i udziału w dyskusji. Przygotowanie do obrony pracy dyplomowej.
Wymagania wstępne	Ogólna wiedza z zakresu budownictwa.

EFEKTY KSZTAŁCENIA		
Nr	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektów dla kierunku
01	Potrafi pozyskiwać techniczne informacje z różnych źródeł, także obcojęzycznych i internetowych, potrafi formować wnioski i je uzasadnić.	K_U20 K1P_K01
02	Potrafi przygotować referat oraz prezentację multimedialną z zakresu tematyki pracy dyplomowej.	K_U20 K1P_K07
03	Potrafi określić swoje niedobory kompetencji oraz je uzupełnić w celu rozwiązania problemu postawionego w pracy dyplomowej.	K1P_K01
04	Potrafi dyskutować na tematy techniczne, związane z rozwiązywanym problemem.	K1P_K07
05	W swoich wypowiedziach i opracowaniach potrafi posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu budownictwa.	K_U14 K1P_K07
06	Uwzględnia prawa autorskie w opracowanych referatach.	K1P_K05

TRZĘSCI PROGRAMOWE
Seminarium
Omówienie wymagań dotyczących pracy dyplomowej inżynierskiej, przebiegu jej obrony i egzaminu dyplomowego.
Zasady korzystania z literatury naukowej i technicznej z zachowaniem praw autorskich.
Wytyczne pisania pracy dyplomowej i jej redagowania.
Opracowanie referatu seminaryjnego związanego z tematem pracy dyplomowej. Przygotowanie prezentacji multimedialnej przez studenta.

Literatura podstawowa	Wiszniewski A.: Jak przekonująco mówić i przemawiać. Wrocław-Warszawa: Wyd. TEXT, 1996. Literatura przedmiotowa z zakresu studiów.
Literatura uzupełniająca	Krajowe i zagraniczne książki i czasopisma naukowo-techniczne związane z tematyką realizowanych prac dyplomowych. Tematyczne strony internetowe. Akty prawne.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna referatów. Omówienie wymagań dotyczących pracy dyplomowej i udział w dyskusjach seminaryjnych.
Metody weryfikacji efektów kształcenia	
	Nr efektu kształcenia
Ocena dyskusji w czasie seminarium.	04, 05
Ocena napisanego referatu i prezentacji multimedialnej	01, 02, 03, 05, 06
Forma i warunki zaliczenia	Aktywny udział w dyskusjach seminaryjnych. Ocena za przygotowanie oraz wygłoszenie referatu seminaryjnego.

NAKLAD PRACY STUDENTA	
	Liczba godzin
Udział w wykładach	
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych, laboratoryjnych, projektowych i seminariach	15
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń*	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.*	10
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	
Udział w konsultacjach	
Inne	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	25
Liczba punktów ECTS za przedmiot	1
Liczba p. ECTS związana z zajęciami praktycznymi*	1
Liczba p. ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0,6