

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska				
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Gospodarka Przestrzenna		Poziom i forma studiów	studia II stopnia stacjonarne
Specjalność:	PLANOWANIE TERENÓW OTWARTYCH / GOSPODAROWANIE PRZESTRZENIĄ I NIERUCHOMOŚCIAMI		Ścieżka dyplomowania:	
Nazwa przedmiotu:	Praca dyplomowa magisterska		Kod przedmiotu: GPS3231	
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	obieralny	Semestr: 3	Punkty ECTS ¹⁾ 20	
Liczba godzin w semestrze:	W - 0	C - 0	L - 0	P - 0 Ps - 0 S - 0
Przedmioty wprowadzające	Wpisz przedmioty lub "-"			
Założenia i cele przedmiotu:	Ugruntowanie umiejętności posługiwania się literaturą tematu i innymi źródłami. Ugruntowanie umiejętności w zakresie krytycznej analizy stanu wiedzy w podjętym temacie. Ugruntowanie umiejętności w zakresie metodyki badań naukowych, przedstawiania założeń i wyników zrealizowanych studiów, badań i analiz związanych z tematem pracy.			
Forma zaliczenia	ocena pracy dyplomowej			
Treści programowe:	Analiza stanu wiedzy i praktyki w zakresie problematyki związanej z tematem pracy dyplomowej; Formułowanie celu i tez pracy; Realizacja badań naukowych pod kątem realizacji celu i weryfikacji tez pracy; Redakcja pracy.			
Efekty kształcenia	Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru.		Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾	
EK1	student posiada poszerzoną wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej		K_W19	
EK2	student posiada szeroką wiedzę związaną z tematem realizowanej pracy dyplomowej		K_W03, K_W17, K_W18, K_W20	
EK3	student posiada ugruntowane umiejętności krytycznego korzystania z literatury i innych źródeł		K_U01	
EK4	student posiada ugruntowane umiejętności związane z wykorzystaniem wiedzy zdobytej w toku studiów pod kątem rozwiązania problemów określonych w temacie pracy dyplomowej		K_U16, K_U18	
EK5	student posiada poszerzone umiejętności przygotowania dokumentacji opisowej i/lub graficznej związanej z tematem realizowanej pracy dyplomowej		K_U02	
EK6	student ugruntowuje umiejętność ustawicznego samokształcenia się i podnoszenia swoich kompetencji		K_U04	
EK7	student ugruntowuje potrzebę samodzielnego zdobywania wiedzy oraz stałego uczenia się i podnoszenia swoich kompetencji		K_K01	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w konsultacjach związanych z realizacją pracy			15
	Gromadzenie i studiowanie literatury związanej z tematem pracy			200
	Realizacja badań naukowych związanych z tematem pracy			200
	Redakcja pracy dyplomowej			100
			RAZEM: ¹⁾	515
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		15	ECTS ^{4,5)} 5
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		500	19,5
Literatura podstawowa:	literatura związana z tematem pracy dyplomowej			
Literatura uzupełniająca:	j.w.			
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia		forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	ocena pracy dyplomowej			
EK2	ocena pracy dyplomowej			
EK3	ocena pracy dyplomowej			
EK4	ocena pracy dyplomowej			
EK5	ocena pracy dyplomowej			
EK6	ocena pracy dyplomowej			
EK7	ocena pracy dyplomowej			
Jednostka realizująca:	zakłady i katedry dyplomujące	Osoby prowadzące:	uprawnieni nauczyciele akademicki	
Data opracowania programu:	20.02.2012	Program opracował(a):	dr hab. inż. Andrzej Kobryń	