

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		Kod 1010125141010120975
Kierunek studiów Budownictwo komunikacyjne niestacjonarne II	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność Drogi i ulice	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 0 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 5
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 5 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>prof. dr hab. inż. Wojciech Grabowski email: wojciech.grabowski@put.poznan.pl tel. 61-665-24-87 Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5, 60-965 Poznań.</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Zakres wiedzy uzyskanej zgodnie z programem studiów I stopnia oraz pierwszego i drugiego semestru studiów II stopnia.
2	Umiejętności:	Umiejętności nabyte w toku studiów I i II stopnia w zakresie projektowania, budowy i utrzymania dróg.
3	Kompetencje społeczne	Zdolność do samodzielnej pracy.
Cel przedmiotu:		
Przygotowanie merytoryczne studenta do zdania egzaminu dyplomowego, sprawdzającego jego wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów II stopnia w specjalności Drogi i lotniska.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student ma uszeregowaną wiedzę wynikającą z programu studiów. - [-] 2. Student ma wiedzę nabytą podczas realizacji procesu dyplomowania. - [-] 3. Student zna sposoby prezentacji wiedzy w postaci werbalnej, analitycznej, graficznej oraz multimedialnej. - [-]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi wykazać się wiedzą zdobytą podczas studiów i podczas realizacji pracy dyplomowej niezbędną do przystąpienia do egzaminu dyplomowego. - [-] 2. Potrafi powiązać wiedzę dotyczącą różnych zagadnień (różnych obszarów tematycznych). - [-] 3. Potrafi przekonać do słuszności swoich tez oraz ma umiejętność wytłumaczenia swojego rozwiązania osobom spoza środowiska. - [-]		
Kompetencje społeczne:		
1. Potrafi pracować samodzielnie. - [-] 2. Ma świadomość konieczności podnoszenia kwalifikacji zawodowych. - [K_K06] 3. Postępuje zgodnie z zasadami etyki. - [-]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Końcowy, ustny egzamin dyplomowy (student otrzymuje 3 pytania). Zakres i tematyka pytań zgodna z zagadnieniami podanymi przez pracowników dydaktycznych Zakładu Dróg, Ulic i Lotnisk (ramowa problematyka egzaminu magisterskiego wywieszona w gablocie z ogłoszeniami dla studentów).		

Treści programowe		
Treści programowe zgodne z zadaniami szczegółowymi podanymi w karcie tematu pracy dyplomowej oraz ramową problematyką egzaminu magisterskiego (wywieszoną w gablocie z ogłoszeniami dla studentów).		
Literatura podstawowa:		
1. Literatura naukowo - techniczna (podstawowa) wynikająca z programu studiów II stopnia.		
Literatura uzupełniająca:		
1. Literatura naukowo - techniczna (uzupełniająca) wynikająca z programu studiów II stopnia.		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Konsultacje z promotorem pracy.		7
2. Samodzielne przygotowanie się do egzaminu dyplomowego.		132
3. Bezpośredni udział w egzaminie dyplomowym.		1
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	196	7
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0