

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		Kod 1010102131010120975
Kierunek studiów Budownictwo II stopień	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Drogi i autostrady	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 3		Liczba punktów 7
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 7 100% 7 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr hab. inż. Mieczysław Słowik email: Mieczyslaw.Slowik@put.poznan.pl tel. 61 665 24 78 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Wiedza uzyskana w ramach przedmiotów realizowanych w programie studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku Budownictwo, specjalność Drogi i autostrady
2	Umiejętności:	Umiejętności nabyte w toku studiów II stopnia w zakresie projektowania, budowy i utrzymania dróg
3	Kompetencje społeczne	Samodzielna praca nad wyznaczonym zadaniem
Cel przedmiotu: Przygotowanie merytoryczne studenta do zaliczenia egzaminu dyplomowego, sprawdzającego jego wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów II stopnia.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Ma usystematyzowaną wiedzę wynikającą z programu studiów II stopnia - [-] 2. Posiada wiedzę niezbędną do realizacji pracy dyplomowej magisterskiej - [-] 3. Zna sposoby prezentacji wiedzy w postaci werbalnej, analitycznej, graficznej oraz multimedialnej - [-]		
Umiejętności:		
1. Potrafi powiązać wiedzę dotyczącą różnych zagadnień (różnych obszarów tematycznych) - [K_U05] 2. Potrafi wybrać narzędzia (analityczne lub numeryczne) do rozwiązywania problemów technicznych (w zakresie budownictwa drogowego) - [K_U13] 3. Umie, zgodnie z zasadami naukowymi, sformułować i przeprowadzić wstępne prace o charakterze badawczym prowadzące do rozwiązania problemów pojawiających się w budownictwie drogowym - [K_U17]		
Kompetencje społeczne:		
1. Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych - [K_K06] 2. Potrafi formułować i prezentować opinie na temat budownictwa - [K_K07] 3. Jest komunikatywny w prezentacjach medialnych - [K_K09]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

Przygotowanie do egzaminu dyplomowego ocenia promotor na podstawie analizy poprawności prezentacji multimedialnej opracowanej w celu wygłoszenia podczas obrony pracy magisterskiej oraz na podstawie sprawdzenia aktualnego stanu wiedzy w zakresie wymaganym podczas egzaminu dyplomowego magisterskiego.		
Treści programowe		
Treści programowe zgodne z zadaniami szczegółowymi podanymi w karcie tematu pracy dyplomowej magisterskiej oraz ramową problematyką egzaminu magisterskiego.		
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. Bezpośrednie konsultacje z promotorem		3
2. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		172
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	175	7
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	3	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0