

Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	SEMINARIUM DYPLOMOWE			
Wersja przedmiotu	2012			
Jednostka realizująca	Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej Zakład Logistyki i Systemów Transportowych			
Typ przedmiotu	Przedmiot obowiązkowy / obieralny / obieralny ograniczonego wyboru			
Poziom przedmiotu	Podstawowy / średniozaawansowany / zaawansowany			
Program kształcenia	Studia podyplomowe, niestacjonarne zaoczne			
Profil	Ogólnoakademicki / praktyczny			
Blok	Studia podyplomowe Zarządzanie Transportem i Magazynowaniem w Systemach Logistycznych			
Grupa	41			
Kod przedmiotu	SD			
Semestr nominalny		zimowy/letni		
Język prowadzenia zajęć	Polski			
Liczba punktów ECTS	3 ECTS			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Ćwiczenia - 9 godz., zapoznanie z literaturą 18 godz., przygotowanie do ćwiczeń - 38 godz., konsultacje - 10 godz. Razem 75 godz. - 3 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Ćwiczenia – 9 godz., konsultacje 13 godz. Razem 22 godz. – 1,00 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym	Ćwiczenia – 9 godz. Razem 12 godz. – 0,50 ECTS			
Koordinator przedmiotu	Prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	-	Ćwiczenia	9
	Laboratoria	-	Projekty	-
	9			
Wymagania wstępne	Zgodnie ze wskazówkami prowadzącego seminarium i prowadzącego pracę dyplomową			
Limit liczby studentów	brak			
Cel przedmiotu	Przygotowanie do samodzielnego realizowania i prezentowania rozwiązań. Poznanie podstawowych zasad i metod przygotowania pracy dyplomowej. Nabycie umiejętności prezentacji efektów pracy. Kontrola postępów w zakresie przygotowania pracy dyplomowej. Rozszerzenie wiedzy z zakresu logistyki i transportu			
Treści kształcenia	<u>Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń:</u> Przedstawienia regulaminu i zasad wykonywania prac dyplomowych, ze zwróceniem uwagi na zasady edycji prac, zasady korzystania z piśmiennictwa (naukowego, technicznego, patentowego itp.). Prezentacja problemu badawczego analizowanego w pracy dyplomowej. Indywidualna prezentacja opracowań każdego słuchacza, wykazująca posiadanie przez dyplomanta umiejętności rozwiązywania problemów, opartych na znajomości podstaw teoretycznych lub doświadczeniach empirycznych oraz na wykorzystywaniu znanych metod, analiz i komputerowych programów dotyczących rozpatrywanego problemu. Krytyczna analiza prezentowanych rozwiązań, dyskusja i obrona poglądów przez wszystkich uczestników seminarium.			
Metody sprawdzania	Ćwiczenia - ocena formy prezentacji pracy. Ocena doboru i zakresu			

Karta przedmiotu

efektów kształcenia	prezentowanej wiedzy. Ocena udziału w dyskusjach nad innymi opracowaniami.			
Egzamin	Nie			
Literatura	Zgodnie ze wskazówkami prowadzącego seminarium i prowadzącego pracę dyplomową			
Witryna www przedmiotu				
Uwagi				
Efekty kształcenia (dla każdej pozycji na liście efektów kształcenia – sposób sprawdzania, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych itp.)	Efekt	Kod	Weryfikacja	Odniesienie do efektów programu
	Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu studiowanego kierunku studiów podyplomowych	SD_W01	Zaliczenie	TMsp_W01
	Zna podstawowe metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych z zakresu studiowanego kierunku studiów podyplomowych	SD_W02	Zaliczenie	TMsp_W03
	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie	SD_U01	Zaliczenie	TMsp_U01
	Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych metody i umiejętności w zakresie określonym przez studia podyplomowe	SD_U02	Zaliczenie	TMsp_U02
	Potrafi - przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich w zakresie logistyki, spedycji i transportu integrować wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych	SD_U03	Zaliczenie	TMsp_U03

Karta przedmiotu

	dla studiowanego kierunku studiów podyplomowych			
	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i osobistych. Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dalszego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego.	SD_K01	Zaliczenie	TMsp_K01