

Karta przedmiotu

Nazwa przedmiotu	PRACA DYPLOMOWA			
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 Transport i logistyka dla nauczycieli kształcących w zawodzie technik logistyk i spedytor			
Grupa	2			
Kod przedmiotu	PDp			
Semestr nominalny		zimowy/letni		
Język prowadzenia zajęć	Polski			
Liczba punktów ECTS	4 ECTS			
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	zapoznanie z literaturą - 25 godz., wykonanie projektu - przygotowanie pracy dyplomowej - 50 godz., konsultacje - 25 godz. Razem 100 godz. - 4 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach wymagających udziału nauczycieli akad.	Konsultacje 25 godz., Razem 25 godz. – 1 ECTS			
Liczba pkt. uzyskiwana na zajęciach o charakterze praktycznym	Wykonanie projektu - przygotowanie pracy dyplomowej - 50 godz., Razem 50 godz. - 2 ECTS			
Koordynator przedmiotu	Prowadzący pracę dyplomową			
Wymiar (liczba godzin) zajęć w planie studiów: a) na tydzień / na zjazd, b) w semestrze	Wykład	-	Ćwiczenia	-
	Laboratoria	-	Projekty	50
	50			
Wymagania wstępne	Zgodnie ze wskazówkami prowadzącego pracę dyplomową			
Limit liczby studentów	brak			
Cel przedmiotu	Po zakończeniu słuchacz powinien posiadać przygotowaną pracę dyplomową.			
Treści kształcenia	<p>Charakterystyka zadań projektowych – przygotowanie pracy dyplomowej:</p> <p>Uzgodnienie z prowadzącym szczegółowego zakresu pracy dyplomowej. Zapoznanie się słuchacza z literaturą wybraną przez niego lub wskazaną przez prowadzącego (konsultanta). Konsultowanie z prowadzącym zawartości i formy pracy dyplomowej. Konsultowanie z prowadzącym (konsultantem) narzędzi i metod niezbędnych do wykonania pracy dyplomowej. Wykonanie pod kierunkiem prowadzącego (konsultanta) lub zgodnie z jego wskazówkami: badań, analiz, projektu, części opisowej itp. części pracy dyplomowej. Zredagowanie tekstu opracowania.</p>			
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Zadania projektowe - Zaliczenie - na podstawie przygotowanego do złożenia egzemplarza pracy dyplomowej			
Egzamin	Nie			
Literatura	Zgodnie ze wskazówkami prowadzącego pracę dyplomową oraz według uznania dyplomanta, zgodnie z potrzebami inżynierskiej pracy dyplomowej			
Witryna www przedmiotu				
Uwagi				

Karta przedmiotu

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	PDp_W01	Ocena treści opracowania i aktywność podczas konsultacji	TLsp_W01
	Zna podstawowe metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich i prostych problemach badawczych z zakresu studiowanego kierunku studiów podyplomowych	PDp_W02	Ocena treści opracowania i aktywność podczas konsultacji	TLsp_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	PDp_U01	Ocena treści i formy opracowania oraz aktywności podczas konsultacji	TLsp_U01
	Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie studiowanego kierunku studiów podyplomowych	PDp_U02	Ocena treści i formy opracowania oraz aktywności podczas konsultacji	TLsp_U05
	Potrafi ocenić przydatność i dostrzec ograniczenia metod i narzędzi służących do rozwiązania zadania inżynierskiego, charakterystycznego dla studiowanego kierunku studiów podyplomowych Transport i logistyka dla nauczycieli kształcących w zawodzie technik logistyk i spedytor.	PDp_U03	Ocena treści i formy opracowania oraz aktywności podczas konsultacji	TLsp_U06
	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.	PDp_K01	Ocena treści i formy opracowania oraz aktywności podczas konsultacji	TLsp_K01