

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Seminarium dyplomowe		Kod 1010615241010610467
Kierunek studiów Transport Drogowy	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 18		Liczba punktów 20
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 nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 20 100% 20 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: prof. dr hab. inż. Karol Nadolny email: karol.nadolny@put.poznan.pl tel. 61 665 22 19, 61 665 22 36 Wydział Maszyn Roboczych i Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Na poziomie magisterskim z obszaru metod planowania organizacji transportu drogowego oraz racjonalnego wykorzystywania bazy magazynowej i innych zasobów materialnych (w tym pojazdów drogowych jako środków transportu).Ogólna o sposobach i metodach realizacji prac dyplomowych.
2	Umiejętności:	Zdobyte doświadczenie przy okazji realizacji pracy inżynierskiej.
3	Kompetencje społeczne	Świadomość znaczenia właściwej organizacji transportu nie tylko z punktu widzenia realizacji potrzeb, ale i ochrony środowiska. Zrozumienie wagi konieczności prowadzenia prac naukowych dla realizacji racjonalnego rozwoju poziomu istniejącej techniki i optymalnego jej wykorzystania.
Cel przedmiotu: -Sterowanie procesem realizacji pracy dyplomowej magisterskiej.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza: 1. Nowy zasób wiedzy będący efektem konieczności jej pogłębienia z racji realizacji oryginalnego tematu pracy magisterskiej. - [K2A_W21]		
Umiejętności: 1. Analizowanie konsekwencji wynikających z formalnego zapisu tematu pracy (sformułowanego przez promotora) dla właściwego zaplanowania jej realizacji. - [K2A_U02] 2. Formułowanie celów zasadniczych i szczegółowych pracy. - [K2A_U02] 3. Tworzenie planu i harmonogramu realizacji pracy. - [K2A_U05] 4. Identyfikacja i analiza dostępnych źródeł informacji koniecznych do zrealizowania oryginalnej wizji pracy. - [K2A_U01] 5. Formułowanie analitycznych wniosków szczegółowych, jak i dokonywania podsumowań o charakterze uogólniającym opracowań naukowych. - [K2A_U01]		
Kompetencje społeczne: 1. Znajomość indywidualnych i zespołowych zasad i sposobów prowadzenia prac naukowych. - [K2A_K05]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

<p>-Ocena postępu w realizacji prac następuje na podstawie kolejnych wystąpień (prezentacji) i dyskusji na forum seminarium. -Ocena końcowa wynika z ocen: stopnia realizacji pracy, zaangażowania w przygotowanie wystąpień, oceny formy przygotowania prezentacji jak i jakości doboru informacji merytorycznych przedstawianego zagadnienia.</p>		
Treści programowe		
<p>-Inspiracja, kontrola i pomoc w realizacji prac magisterskich. -Publiczna analiza i dyskusja opracowanych wizji programów realizacji prac dyplomowych sformułowanych przez wykonawców na zakończenie proseminarium w celu ich weryfikacji i aktualizacji z udziałem uczestników seminarium i prowadzącego. -Identyfikacja trudności i przeszkód w realizacji prac. -Studenci przygotowują prezentacje i wygłaszają szczegółowe referaty związane z konkretną problematyką ich prac dyplomowych. -Zagadnienia do przedstawienia proponuje prowadzący seminarium w uzgodnieniu z dyplomantami. -Postęp w realizacji prac następuje na podstawie kolejnego wystąpienia - sprawozdania przygotowanego przez studentów. -Przed ostatecznym rozliczeniem seminarium studenci są zobowiązani do przedstawienia ostatecznego szczegółowego planu pracy z oświadczeniem o stanie zaawansowania realizacji pracy potwierdzonego przez promotora.</p>		
Literatura podstawowa:		
<p>1. Boć J.: Jak pisać pracę magisterską, Wrocław: Kolonia Limited, 2009, wyd 7. 2. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wyd. Poznańskie, Poznań 2005. 3. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych. Wydawnictwo AE w Poznaniu, Poznań 2005. 4. Węglińska M. - Jak pisać pracę magisterską ? : Poradnik dla studentów. Kraków : Oficyna Wydawnicza &#34;Impuls&#34;., 2002. 5. Opoka Ewa, Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Gliwice, Wyd. Politechniki Śląskiej, 2002.</p>		
Literatura uzupełniająca:		
<p>1. Adam T. Troskoleński., O twórczości. Piśmiennictwo nauko-techniczne, PWN, Warszawa 1982, seria. Biblioteka Problemów.</p>		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Przygotowanie do wykładu		0
2. Udział w wykładzie		18
3. Utrwalenie treści wykładu		0
4. Konsultacje		2
5. Przygotowanie do zaliczenia		480
6. Udział w zaliczeniu		0
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	500	20
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	480	19