

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE									
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH									
Kierunek studiów:		LOGISTYKA I TRANSPORT							
Poziom studiów:		Studia pierwszego stopnia							
Profil studiów:		praktyczny							
Forma studiów:		stacjonarne/niestacjonarne							
Nazwa modułu:		Seminarium dyplomowe							
Rodzaj modułu:		MODUŁ DO WYBORU – SPECJALNOŚĆ – INŻYNIERIA TRANSPORTU KOLEJOWEGO							
Język wykładowy:		Język polski*							
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:							
Semestr:	6	Seminarium							
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	30/16							
Forma zaliczenia:		Zaliczenie z oceną							
Wymagania wstępne:		Posiadanie wiedzy i umiejętności z zakresu modułu Seminarium dyplomowe sem. V							
II. CELE KSZTAŁCENIA									
Cele kształcenia:									
Cel 1: Pogłębienie wiedzy z literatury przedmiotu oraz nabycie umiejętności planowania i realizacji badań prowadzonych na potrzeby pracy dyplomowej. Cel 2: Pogłębienie umiejętności pisania pracy dyplomowej oraz opracowanie części praktycznej pracy dyplomowej. Cel 3: Pogłębienie umiejętności samodzielnej pracy przy rozwiązywaniu zadań.									
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH									
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:							Odniesienie do efektów kierunkowych	
wiedzy:									
	-								
umiejętności:									
U01	potrafi dokonać studiów literatury przedmiotu oraz zaplanować i zrealizować badania							K1LT_U16	
U02	potrafi analizować uzyskane wyniki badań							K1LT_U16	
U03	umie opracować rozdział praktyczny pracy dyplomowej							K1LT_U16	
U04	potrafi samodzielnie rozwijać swoją wiedzę oraz umiejętności							K1LT_U16	
kompetencji społecznych:									
K01	ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną także na rzecz interesu społecznego							K1LT_K01	
K02	jest gotów krytycznie oceniać posiadaną wiedzę, uznawać jej znaczenie w teoretycznym i praktycznym rozwiązywaniu problemów inżynierskich							K1LT_K02	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE									
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)									
Seminarium									
Kod	Tematyka zajęć							Liczba godzin 30/16	
sem1	Prezentowanie treści karty modułu. Prezentacja raportów z literatury przedmiotu							2/2	
sem2	Prezentacja planu badań oraz wstępnych wyników badań realizowanych na potrzeby pracy dyplomowej							26/12	
sem3	Prezentacja rozdziału drugiego pracy							2/2	
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE									

1. Metody kształcenia:

Seminarium: studia literatury przedmiotu, samokształcenie, metoda problemowa, burza mózgów, dyskusja

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: narzędzia kształcenia na odległość, Internet, teksty źródłowe

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU**1. Formy zaliczenia:**

Seminarium: zaliczenie z oceną

2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:

Seminarium: praca pisemna, obserwacja i ocena postaw studenta

3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	30/16
Udział w wykładach	-
Udział w seminarium	30/16
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	30/44
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do seminarium	30/44
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia seminarium	-
Łączna liczba godzin	60
Punkty ECTS za moduł	2

VIII. ZALECANA LITERATURA**Literatura podstawowa:**

1. Literatura dobrana do tematu pracy danego studenta
2. Akty prawne dotyczące badanego problemu
3. Standardy pracy dyplomowej

Literatura uzupełniająca:

1. Urban, S., Ładoński W. (2010). *Jak napisać dobrą pracę magisterską*. Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.
2. Szkutnik, Z. (2005). *Metodyka pisania pracy dyplomowej*. Wyd. Poznańskie Sp. z o.o.