

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE								
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>								
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>LOGISTYKA I TRANSPORT</b>							
<b>Poziom studiów:</b>	Studia pierwszego stopnia							
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny							
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne							
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Seminarium dyplomowe</b>							
<b>Rodzaj modułu:</b>	<b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Inżynieria transportu kolejowego</b>							
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*							
<b>Rok studiów:</b>	<b>3</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>						
<b>Semestr:</b>	<b>6</b>	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Warsztat	Seminarium	Praktyka zawodowa
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	30/16	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	<b>Zoc</b>							
<b>Wymagania wstępne:</b>	Posiadanie wiedzy i umiejętności z zakresu modułu Seminarium dyplomowe sem. V							
II. CELE KSZTAŁCENIA								
<b>Cele kształcenia:</b>								
<p><b>Cel 1:</b> Poglębnienie wiedzy z literatury przedmiotu oraz nabycie umiejętności planowania i realizacji badań prowadzonych na potrzeby pracy dyplomowej.</p> <p><b>Cel 2:</b> Poglębnienie umiejętności pisania pracy dyplomowej oraz opracowanie części praktycznej pracy dyplomowej.</p> <p><b>Cel 3:</b> Poglębnienie umiejętności samodzielnej pracy przy rozwiązywaniu zadań.</p>								
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH								
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:						Odniesienie do efektów kierunkowych	
<b>wiedzy:</b>								
	-							
<b>umiejętności:</b>								
U01	Student potrafi dokonać studiów literatury przedmiotu oraz zaplanować i zrealizować badania						K1LT_U16	
U02	Student potrafi analizować uzyskane wyniki badań						K1LT_U16	
U03	Student umie opracować rozdział praktyczny pracy dyplomowej						K1LT_U16	
U04	Student potrafi samodzielnie rozwijać swoją wiedzę oraz umiejętności						K1LT_U16	
<b>kompetencji społecznych:</b>								
K01	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną. Potrafi krytycznie oceniać posiadaną wiedzę, uznawać jej znaczenie przy rozwiązywaniu problemów inżynierskich						K1LT_K01 K1LT_K02	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE								
<b>Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)</b>								
<b>Seminarium</b>								
Kod	Tematyka zajęć						Liczba godzin 30/16	
sem1	Prezentacja raportów z literatury przedmiotu						2/1	
sem2	Prezentacja rozdziału drugiego pracy						20/7	
sem3	Prezentacja planu badań oraz wstępnych wyników badań realizowanych na potrzeby pracy dyplomowej						7/7	
sem4	Zaliczenie						1/1	
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE								

**1. Metody kształcenia:**

Seminarium: studia literatury przedmiotu, samokształcenie, studia przypadków, dyskusja

**2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:**

Tablica multimedialna, Internet, teksty źródłowe

## VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

**1. Formy zaliczenia:**

- zaliczenie z oceną

**2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:**

Seminarium: praca pisemna

**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
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>30/16</b>
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (seminarium)	30/16
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>30/44</b>
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć (seminarium)	30/44
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (seminarium)	-
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>60</b>
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>2</b>

## VIII. ZALECANA LITERATURA

**Literatura podstawowa:**

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

**Literatura uzupełniająca:**

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

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\* należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)