

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

Kierunek studiów:	LOGISTYKA I TRANSPORT					
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Przewozy w transporcie kolejowym					
Rodzaj modułu:	Obowiązkowy					
Język wykładowy:	Język polski*					
Rok studiów:	IV	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	VII	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/10	15/8	-	-	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie na ocenę					
Wymagania wstępne:	Wiedza i umiejętności z podstawowej wiedzy ekonomicznej w ujęciu makro.					

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

- Cel 1:** Rozwijanie i upowszechnianie zagadnień z zakresu organizowania przewozów kolejowych
Cel 2: Rozwijanie znajomości słownictwa/języka branżowego
Cel 3: Praktyczne aspekty przekazywanej wiedzy

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt (modułowy)	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
wiedzy:			
W01	Student ma wiedzę z zakresu przewozów w transporcie kolejowym	K1LT_W16	Praca pisemna
umiejętności:			
U01	Student jest przygotowany do organizacji przewozów kolejowych	K1LT_U19	Zaliczenie ustne
kompetencji społecznych:			
-	-	-	-

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykład:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
		15/10
w1	Przewozy kolejowe – podstawowe informacje	3/2
w2	Infrastruktura kolejowa związana z przewozami	2/2
w3	Klasyfikacja transportu kolejowego (przewozów)	2/2
w4	Organizacja przewozów towarowych	2/1
w5	Organizacja przewozów pasażerskich	2/1

w6	Kolejowe firmy transportowe w Polsce i na świecie	2/1
w7	Zaliczenie na ocenę	2/1
Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/8
ćw1	Akty prawne regulujące przewozy kolejowe	3/1
ćw2	Międzynarodowy list przewozowy CIM	2/1
ćw3	Międzynarodowy list przewozowy SMGS	2/1
ćw4	Regulaminy branżowe regulujące zasady przewozów	2/1
ćw5	Dokumentacja kolejowa dotycząca prowadzenia ruchu pociągów	2/1
ćw6	Dokumentacja dyspozytorska	2/1
Ćw7	Zaliczenie na ocenę	2/2
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
<p>1. Metody kształcenia: Wykład multimedialny Ćwiczenia problemowe</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: tablica multimedialna</p>		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
<p>1. Sposób zaliczenia: zaliczenie z oceną</p> <p>2. Formy zaliczenia: Wykład: praca pisemna Ćwiczenia: praca pisemna</p> <p>3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować</p>		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria	Obciążenie studenta (S/N)	
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	30/18	
Udział w wykładach	15/10	
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)	15/8	
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	20/32	
Przygotowanie do wykładu	5/10	
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)	5/12	
Przygotowanie do egzaminu	-	
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia)	10/10	
Łączna liczba godzin	50	
Punkty ECTS za moduł	2	
VIII. ZALECANA LITERATURA		
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> Szymonik A.: <i>Ekonomika transportu dla potrzeb logistyki</i>. Wyd. 2007 i następne Diffin, Warszawa Koźlak A.: <i>Ekonomika transportu</i>. Wyd. Uniwersytet Gdański, Gdańsk 2010. Pietrzak Krystian, <i>Towarowy transport kolejowy w Polsce</i>, Wydawca: Bel Studio Sp. z o.o., 2015 Siedlecki Piotr, Drewnowski Arkadiusz, Zalewski Paweł, <i>Technologia transportu kolejowego</i>, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności WKŁ, 2013 		

Literatura uzupełniająca:

1. www.transportszynowy.pl
2. <https://kurierkolejowy.eu/przewozy-towarowe>
3. Regulaminy techniczne przewozów towarowych i pasażerskich
4. Konwencja COTIF oraz Umowa SMGS - list przewozowy CIM i SMGS
5. Literatura dobrana do tematyki

*należy odpowiednio wypełnić

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

*** proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej