

KARTA ZAJĘĆ (SYLABUS)

I. Zajęcia i ich usytuowanie w harmonogramie realizacji programu

<i>Jednostka prowadząca kierunek studiów</i>	Instytut Nauk Technicznych
<i>Nazwa kierunku studiów</i>	Inżynieria transportu i logistyki
<i>Forma prowadzenia studiów</i>	stacjonarne
<i>Profil studiów</i>	praktyczny
<i>Poziom kształcenia</i>	studia I stopnia
<i>Nazwa zajęć</i>	Bezpieczeństwo transportu i ubezpieczenia
<i>Kod zajęć</i>	KW 07A
<i>Poziom/kategoria zajęć</i>	zajęcia: kształcenia kierunkowego wybieralnego
<i>Status zajęć</i>	obowiązkowy
<i>Usytuowanie zajęć w harmonogramie realizacji zajęć</i>	semestr 6
<i>Język wykładowy</i>	polski
<i>Liczba punktów ECTS</i>	3
<i>Koordynator zajęć</i>	dr inż. Grzegorz Dzieniszewski
<i>Odpowiedzialny za realizację zajęć</i>	

2. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar w harmonogramie realizacji programu studiów

Wykład W	Ćwiczenia C	Konwersatorium K	Laboratorium L	Projekt P	Praktyka PZ	Inne
15	-	-	30	-	-	-

3. Cele zajęć

- Cel 1. Zapoznanie z wiedzą ogólną na temat bezpieczeństwa ludzi i pojazdów w ruchu drogowym i eksploatacji środków transportu oraz z ubezpieczeniami w transporcie.
- Cel 2. Nabycie praktycznych umiejętności obsługi ubezpieczeń osób i mienia w procesach transportowych.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji.

- A. Podstawowa wiedza z zakresu ekonomiki, szeroko rozumianej logistyki i techniki oraz z zakresu eksploatacji środków transportu.

5. Efekty uczenia się dla zajęć, wraz z odniesieniem do kierunkowych efektów uczenia się

<i>Lp.</i>	<i>Opis efektów uczenia się dla zajęć</i>	<i>Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się - identyfikator kierunkowych efektów uczenia się</i>
W_01	Zna zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz bezpieczeństwa zawodowego, techniki bezpieczeństwa w infrastrukturze transportowej oraz układów bezpieczeństwa czynnego i biernego w środkach transportu, systemów kontroli i nadzoru kierowców i floty pojazdów, podziału i zakresu ubezpieczeń transportowych i komunikacyjnych, likwidacji szkód oraz wartości i sum ubezpieczenia.	P6S_WK – K_W20
U_01	Nabył umiejętności i doświadczenie praktyczne w zakresie korzystania z norm i przepisów w zakresie organizacji zadań transportowych i ubezpieczeń	P6S_UW – K_U37
U_02	Nabył umiejętności i doświadczenie praktyczne w zakresie planowania czasu pracy kierowców i stosowania właściwych unormowań prawnych, potrafi posługiwać się normatywami, katalogami i dokumentacją techniczno-ruchową	P6S_UW – K_U24
K_01	Rozumie konieczność przestrzegania norm i przepisów prawnych w transporcie ładunków oraz komunikacji zbiorowej	P6U_KO – K_K04

6. Treści kształcenia – oddzielnie dla każdej formy zajęć dydaktycznych

Wykład

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godz.
W 1	Bezpieczeństwo ruchu drogowego. Bezpieczeństwo zawodowe w transporcie.	2
W 2	Wpływ techniki samochodowej i infrastruktury drogowej na bezpieczeństwo.	2
W 3	Układy bezpieczeństwa czynnego i biernego w pojeździe.	2
W 4	Systemy kontroli i nadzoru pracy kierowcy i floty pojazdów.	2
W 5	Podział i zakres ubezpieczeń transportowych.	2
W 6	Podział i zakres ubezpieczeń komunikacyjnych.	2
W 7	Wartość i suma ubezpieczenia, likwidacja szkód.	2
W 8	Obowiązki ubezpieczającego, ograniczenia i wyłączenia odpowiedzialności	1
Razem		15

Laboratorium

Lp.	Tematyka zajęć – szczegółowy opis bloków tematycznych	Liczba godz.
L 1	Analiza systemów bezpieczeństwa ruchu drogowego w transporcie.	6
L 2	Kosztorysowanie napraw powypadkowych.	6

L 3	Kontrola i nadzór pracy kierowców i floty pojazdów.	6
L 4	Ubezpieczenia transportowe i komunikacyjne.	6
L 5	Likwidacja szkód i ubezpieczenie pojazdu.	6
	Razem	30

7. Metody weryfikacji efektów uczenia się /w odniesieniu do poszczególnych efektów/

Symbol efektu uczenia się	Forma weryfikacji						
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawdzian wejściowy	Sprawozdanie	Inne
W_01			X				
U_01						X	
U_02						X	
K_01							X

8. Narzędzia dydaktyczne

Symbol	Rodzaj zajęć
N 1	Wykład połączony z prezentacją multimedialną
N 2	Laboratorium

9. Ocena osiągniętych efektów uczenia się

9.1. Sposoby oceny

Ocena formująca

F1	Zaliczenie pisemne
F2	Laboratorium - sprawozdanie

Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie wykładów na podstawie zaliczenia pisemnego (F1)
P2	Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawozdania (F2)
P3	Zaliczenie przedmiotu na podstawie zaliczenia P1+P2

9.2. Kryteria oceny

Symbol efektu uczenia się	na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
W_01	Zna podstawowe zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz bezpieczeństwa zawodowego i techniki bezpieczeństwa w infrastrukturze transportowej oraz podstawy ubezpieczeń w transporcie	Jak na ocenę 3, ale również zna typowe układy bezpieczeństwa czynnego i biernego w środkach transportu	Jak na ocenę 3,5, ale również zna systemy kontroli i nadzoru kierowców i floty pojazdów	Jak na ocenę 4, ale również zna podział i zakres ubezpieczeń transportowych i komunikacyjnych	Jak na ocenę 4,5, ale również zna zasady likwidacji szkód oraz szacowania wartości i sum ubezpieczenia
U_01	Nabył umiejętności i doświadczenie praktyczne w zakresie korzystania z norm i przepisów w zakresie organizacji zadań	Jak na ocenę 3, ale również nabył umiejętność w zakresie wyboru form ubezpieczeń	Jak na ocenę 3,5, ale również nabył umiejętność w zakresie podstaw likwidacji szkód	Jak na ocenę 4, również nabył umiejętność w zakresie kosztorysowania napraw powypadkowych	Jak na ocenę 4,5, ale również nabył umiejętność w zakresie doboru specyficznych ubezpieczeń ładunków w

	transportowych i ubezpieczeń				transportie
U_02	Nabył umiejętności i doświadczenie praktyczne w zakresie planowania czasu pracy kierowców i stosowania właściwych unormowań prawnych	Jak na ocenę 3, ale również nabył umiejętność w zakresie posługiwania się normatywami, katalogami i dokumentacją techniczno-ruchową	Jak na ocenę 3,5, ale również nabył umiejętność w zakresie określania wartości pojazdów w systemach Eurotax lub równoważnych	Jak na ocenę 4, również nabył umiejętność w zakresie ubezpieczeń ładunków niebezpiecznych	Jak na ocenę 4,5, ale również nabył umiejętność w zakresie posługiwania się typowymi platformami internetowymi do wyboru ubezpieczeń
K_01	Rozumie konieczność przestrzegania norm i przepisów prawnych w transporcie ładunków oraz komunikacji zbiorowej	Jak na ocenę 3, ale również rozumie pozatechniczne aspekty bezpieczeństwa ruchu drogowego	Jak na ocenę 3,5, ale również jest zdolny do krytycznej analizy przyczyn i skutków wypadków drogowych	Jak na ocenę 4, ale również rozumie związek pomiędzy stanem bezpieczeństwa a świadomością społeczną kierowców	Jak na ocenę 4,5, ale również potrafi wyjaśnić istotę i celowość ubezpieczeń w transporcie

10. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Andrzejewski R., Stabilność ruchu pojazdów kołowych, Warszawa 1999.
2. Polkowski S., Układy bezpieczeństwa i komfortu jazdy, Warszawa 2009.
3. Domińczak Z., Przewodnik do ćwiczeń z prawa transportowego i ubezpieczeń transportowych dla studentów kierunku ekonomika transportu, Szczecin 1998.
4. Rogowski S., Ubezpieczenia komunikacyjne, Warszawa 2008.
5. Wąsiewicz A., Ubezpieczenia komunikacyjne, Bydgoszcz-Poznań 2001.
6. Kowalewski E., Sangowski T., Prawo ubezpieczeń gospodarczych, Warszawa 2004

Literatura uzupełniająca:

1. Rokosch U., Poduszki gazowe i napinacze pasów, Warszawa 2003.
2. Narkiewicz J., Podstawy układów nawigacyjnych, Warszawa 1999.
3. Ustawa ubezpieczeniowa, Ustawa o Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym,
4. Ustawa o ubezpieczeniach obowiązkowych.
5. Woźny E., Oszacowanie ryzyka w ubezpieczeniach majątkowych, Warszawa 1993.

11. Macierz realizacji zajęć

<i>Symbol efektu uczenia się</i>	<i>Odniesienie efektu do efektów zdefiniowanych dla programu</i>	<i>Cele zajęć</i>	<i>Treści programowe</i>	<i>Narzędzia dydaktyczne</i>	<i>Sposoby oceny</i>
W_01	P6S_WK – K_W20	C 1	W 1- W 8	N 1	F 1
U_01	P6S_UW – K_U37	C 2	L 1 – L 5	N 2	F 2
U_02	P6S_UW – K_U24	C 2	L 1 – L 5	N 2	F 2
K_01	P6U_KO – K_K04	C 1 C 2	W 1- W 8 L 1 – L 5	N 1, N 2	Obserwacja

12. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
<i>Udział w wykładach</i>	15
<i>Udział w ćwiczeniach</i>	-
<i>Udział w konwersatoriach/laboratoriach/projektach</i>	30
<i>Udział w praktyce zawodowej</i>	-

<i>Udział nauczyciela akademickiego w egzaminie</i>	-
<i>Udział w konsultacjach</i>	5
Suma godzin kontaktowych	50
<i>Samodzielne studiowanie treści wykładów</i>	10
<i>Samodzielne przygotowanie do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</i>	15
<i>Przygotowanie do konsultacji</i>	-
<i>Przygotowanie do egzaminu i kolokwium</i>	-
Suma godzin pracy własnej studenta	25
Sumaryczne obciążenie studenta	75
<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia</i>	3
<i>Obciążenie studenta zajęciami kształtującymi umiejętności praktyczne</i>	50
<i>Liczba punktów ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne</i>	2

13. Zatwierdzenie karty zajęć do realizacji.

14. Odpowiedzialny za zajęcia:

Dyrektor Instytutu:

Przemysław, dnia