**Nazwa przedmiotu:**

Prawne aspekty kształtowania i eksploatacji środków transportu

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż.Sylwia Bęczkowska, Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej, Zakład Systemów Informatycznych i Mechatronicznych w Transporcie

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

30 godz., w tym: praca na wykładach 15 godz., studiowanie literatury przedmiotu 6 godz., przygotowanie się do kolokwiów 8 godz., konsultacje 1 godz.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,0 pkt ECTS (16 godz., w tym: praca na wykładach 15 godz., konsultacje 1 godz.).

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

 Brak

**Limit liczby studentów:**

Wykład: 100 osób.

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z aspektami prawnymi kształtowania i eksploatacji środków transportu

**Treści kształcenia:**

Wykład:
1. Transport - pojęcie i źródła prawa transportowego. Wybrane definicje.
2. Przewóz towarów i osób – wybrane zagadnienia prawe w oparciu o przykłady na znanych firmach transportowych
3. Przewóz towarów niebezpiecznych – wybrane zagadnienia
4. Pojazdy autonomiczne – wybrane zagadnienia prawne
5. Środki transportu – wybrane regulacje prawne i organizacyjne
6. Dochodzenie roszczeń w transporcie (ustalenie stanu przesyłki i postępowanie reklamacyjne, zasady dowodzenia szkody i odpowiedzialności przewoźnika.
7. Ubezpieczenia transportowe

**Metody oceny:**

Wykład:
Przedmiot zakończony zaliczeniem, test z możliwością pytań otwartych. Student otrzymuje pozytywną ocenę z przedmiotu, jeżeli odpowie poprawnie na 60% zadanych pytań. Dotyczy to zarówno testu jak i pytań otwartych

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. K. Grzegorczyk, R. Buchcar: Towary Niebezpieczne ADR 2021-2023, 2021
2. Systemy i środki transportu samochodowego: efektywność i bezpieczeństwo : wybrane zagadnienia
Kazimierz Lejda (Redaktor); Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza 2019
3. https://www.gov.pl/web/gitd/akty-prawne
4. https://kt-legaltrans.pl/prawo-transportowe-jakie-sa-najwazniejsze-zasady-obowiazujace-w-transporcie/
5. https://www.lis.eu/pl/lexikon/adr/
6. https://sip.lex.pl/akty-prawne/dzu-dziennik-ustaw/transport-drogowy-16915749
7. https://poradnikprzedsiebiorcy.pl/-odpowiedzialnosc-przewoznika-w-przewozie-rzeczy

**Witryna www przedmiotu:**

www.wt.pw.edu.pl

**Uwagi:**

O ile nie powoduje to zmian w zakresie powiązań danego przedmiotu z kierunkowymi efektami uczenia się w treściach kształcenia mogą być wprowadzane na bieżąco zmiany związane z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć naukowych.

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Studenci znają i rozumieją wybrane aspekty prawne z zakresu transportu drogowego, przewozu towarów i osób w tym towarów niebezpiecznych

Weryfikacja:

Test z możliwością pytań otwartych. Wymagane jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr1A\_W13

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, I.P6S\_WK

**Charakterystyka W02:**

Studenci mają wiedzę o wybranych zagadnieniach prawnych z zakresu pojazdów autonomicznych

Weryfikacja:

Test z możliwością pytań otwartych. Wymagane jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr1A\_W13

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, I.P6S\_WK

**Charakterystyka W03:**

Studenci mają wiedzę o wybranych zagadnieniach prawnych dotyczących środków transportu

Weryfikacja:

Test z możliwością pytań otwartych. Wymagane jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr1A\_W13

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, I.P6S\_WK

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł integrować je, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, wyciągać wnioski oraz uzasadniać opinie w odniesieniu do przepisów prawnych dotyczących środków transportu

Weryfikacja:

Test z możliwością pytań otwartych. Wymagane jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr1A\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_U, I.P6S\_UW.o

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka KS01:**

Studenci są gotowi do stosowania w praktyce zdobytej wiedzy.

Weryfikacja:

Test z możliwością pytań otwartych. Wymagane jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** Tr1A\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_K, I.P6S\_KK