

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Certyfikat kompetencji zawodowych 2**

Nazwa w języku angielskim: **Certificate of professional competence 2**

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Transport**

Specjalność (jeśli dotyczy): **Organizacja i Projektowanie Systemów Transportowych**

Poziom i forma studiów: **II stopień, stacjonarne**

Rodzaj przedmiotu: **wybieralny**

Kod przedmiotu: **TRM041128**

Grupa kursów: **nie**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	30				
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	30				
Forma zaliczenia	Zaliczenie na ocenę				
Grupa kursów					
Liczba punktów ECTS	1				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	0.6				

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Student posiada wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania i organizacji przedsiębiorstwa transportowego
2. Student posiada wiedzę z zakresu prawa pracy, cywilnego i handlowego
3. Student posiada wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania finansami i rozliczania kosztów działalności przedsiębiorstwa

CELE PRZEDMIOTU

- C1. Uporządkowanie i utrwalenie wiedzy z zakresu wymagań na Certyfikat Kompetencji Zawodowych
- C2. Poszerzenie wiedzy z obszaru utrzymania pojazdów i organizacji przewozów specjalnych
- C3. Przygotowanie do egzaminu na Certyfikat Kompetencji Zawodowych

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

I. Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 - Student ma wiedzę na temat obowiązujących przepisów prawnych związanych z międzynarodową działalnością transportu rzeczy i osób w zakresie wymagań Certyfikatu Kompetencji Zawodowych

PEK_W02 - Student ma wiedzę dotyczącą organizacji przewozów specjalnych

PEK_W03 - Student ma wiedzę dotyczącą dopuszczenia pojazdów do ruchu drogowego i strategii ich utrzymania

II. Z zakresu umiejętności:

III. Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 - Student potrafi prowadzić dyskusję z wykorzystaniem argumentów merytorycznych

PEK_K02 - Student potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – Wykład		Liczba godzin
Wy1	Certyfikacji kompetencji zawodowych w europejskim systemie jakości usług transportowych	2
Wy2	Międzynarodowe źródła prawa w transporcie - Konwencja o umowie międzynarodowego przewozu drogowego towarów	2
Wy3	Transport towarowy a transport pasażerski - główne różnice	2
Wy4	Dostęp do rynku w transporcie drogowym osób i rzeczy	2
Wy5	Prawo socjalne	2
Wy6	Zarządzanie zespołami ludzkimi	2
Wy7	Wymagania techniczne dopuszczenia pojazdów do ruchu drogowego	2
Wy8	Eksploatacja i utrzymanie pojazdów samochodowych	2
Wy9	Operacje załadunkowo-rozładunkowe w transporcie intermodalnym	2
Wy10	Zagrożenia w transporcie drogowym	2
Wy11	Przepisy BHP w transporcie	2
Wy12	Oddziaływanie transportu drogowego na środowisko i otoczenie	2
Wy13	Wymagania dotyczące przewozu materiałów niebezpiecznych	2
Wy14	Wymagania dotyczące przewozów specjalnych	2
Wy15	Podsumowanie wiedzy	2
		Suma: 30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. case study
 N2. wykład informacyjny
 N3. praca własna – samodzielne studia i przygotowanie do egzaminu

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (Wykład)

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	PEK-W01, PEK-W02, PEK-W03	Egzamin pisemny
P = F1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA

1. Starowicz W. (red.), Krajowy transport drogowy. PiT, Kraków 2011
2. Starowicz W. (red.), Międzynarodowy transport drogowy. PiT, Kraków 2009
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1071/2009

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Przepisy ADR

OPIEKUN PRZEDMIOTU

dr hab. Agnieszka Tubis tel.: 71 320-34-27 email: agnieszka.tubis@pwr.edu.pl

SUBJECT CARD

Name in Polish: **Certyfikat kompetencji zawodowych 2**

Name in English: **Certificate of professional competence 2**

Main field of study (if applicable): **Transport**

Specialization (if applicable): **Transportation Systems Management and Designing**

Level and form of studies: **II level, full-time**

Kind of subject: **optional**

Subject code: **TRM041128**

Group of courses: **no**

	Lecture	Classes	Laboratory	Project	Seminar
Number of hours of organized classes in University (ZZU)	30				
Number of hours of total student workload (CNPS)	30				
Form of crediting	Crediting with grade				
Group of courses					
Number of ECTS points	1				
including number of ECTS points for practical (P) classes					
including number of ECTS points for direct teacher-student contact (BK) classes	0.6				

PREREQUISITES RELATING TO KNOWLEDGE, SKILLS AND OTHER COMPETENCES

1. The student has the knowledge and skills in the field of management and organization of the transport company
2. The student has knowledge of labor, civil and commercial law
3. The student has the knowledge and skills in the field of financial management and accounting for the costs of business operations

SUBJECT OBJECTIVES

- C1. Organizing and consolidating knowledge of the requirements for a Certificate of Professional Competence
- C2. Expanding knowledge in the area of vehicle maintenance and organization of special transports
- C3. Preparation for the exam for the Certificate of Professional Competence

SUBJECT LEARNING OUTCOMES

I. Relating to knowledge:

PEK_W01 - The student has knowledge of the applicable legal provisions related to the international transport of goods and persons in the field of the requirements of the Certificate of Professional Competence

PEK_W02 - The student has knowledge about the organization of special transports

PEK_W03 - The student has knowledge about the admission of vehicles to road traffic and strategies for their maintenance

II. Relating to skills:

III. Relating to social competences:

PEK_K01 - The student is able to participate in the discussion using substantive arguments

PEK_K02 - The student is able to think in an entrepreneurial way

PROGRAM CONTENT

Form of classes – Lecture		Number of hours
Lec1	Certification of professional competences in the European quality system of transport services	2
Lec2	International sources of law in transport - Convention on the Contract for the International Carriage of Goods by Road	2
Lec3	Freight transport and passenger transport - main differences	2
Lec4	Access to the market in road transport of persons and goods	2
Lec5	Social Law	2
Lec6	Human teams management	2
Lec7	Technical requirements for admission of vehicles to road traffic	2
Lec8	Operation and maintenance of motor vehicles	2
Lec9	Loading and unloading operations in intermodal transport	2
Lec10	Threats in road transport	2
Lec11	Health and safety regulations in transport	2
Lec12	Impact of road transport on the environment and the surroundings	2
Lec13	Requirements for the transport of dangerous goods	2
Lec14	Special carriage requirements	2
Lec15	Summary of knowledge	2
		Total hours: 30

TEACHING TOOLS USED

N1. case study
 N2. informative lecture
 N3. self study - self studies and preparation for examination

EVALUATION OF SUBJECT LEARNING OUTCOMES ACHIEVEMENT (Lecture)

Evaluation (F – forming (during semester), P – concluding (at semester end))	Learning outcomes number	Way of evaluating learning outcomes achievement
F1	PEK-W01, PEK-W02, PEK-W03	Written exam
P = F1		

PRIMARY AND SECONDARY LITERATURE

PRIMARY LITERATURE

1. Starowicz W. (red.), Krajowy transport drogowy. PiT, Kraków 2011
2. Starowicz W. (red.), Międzynarodowy transport drogowy. PiT, Kraków 2009
3. Regulation of the European Parliament and the Council No. 1071/2009

SECONDARY LITERATURE

ADR regulation

SUBJECT SUPERVISOR

dr hab. Agnieszka Tubis tel.: 71 320-34-27 email: agnieszka.tubis@pwr.edu.pl