

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym**

Nazwa w języku angielskim: **Organization and management of the forwarding company**

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Mechanika i Budowa Maszyn**

Specjalność (jeśli dotyczy): **Systemy Transportowe**

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

Rodzaj przedmiotu: **obowiązkowy**

Kod przedmiotu: **MMM041507**

Grupa kursów: **nie**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15				15
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	30				60
Forma zaliczenia	Zaliczenie na ocenę				Zaliczenie na ocenę
Grupa kursów					
Liczba punktów ECTS	1				2
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					2
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	0.6				1.4

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Obliczenia inżynierskie z użyciem arkusza kalkulacyjnego
2. Inżynieria eksploatacji,

CELE PRZEDMIOTU

- C1. Nauka planowania zadania transportowego
- C2. Nauka planowania kosztów zadania transportowego
- C3. Nauka planowania planów remontów dla realizacji zadania transportowego
- C4. Obliczanie ceny końcowej zlecenia transportowego

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

I. Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 - Potrafi zaplanować koszty zadania transportowego

PEK_W02 - Potrafi zaplanować czas pracy kierowców

II. Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 - Umie obliczyć koszty zadania transportowego

PEK_U02 - Umie zaplanować zadania dla zespołu

III. Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 - Poprawia współpracę w grupie

PEK_K02 - Umie kierować zespołem

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – Wykład		Liczba godzin
Wy1	1.Funkcje firmy transportowej, Obowiązki firmy transportowej wobec kontrahenta.	2
Wy2	2.Organizacja firmy transportowej. Formy prawne firm transportowych, struktury organizacyjne, zakres świadczonych usług.	2
Wy3	3.Dokumenty przewozowe.	2
Wy4	4.Współczesne narzędzia w zarządzaniu flotą pojazdów. Internetowe giełdy przewozowe.	2
Wy5	5.Realizacja przewozu w handlu zagranicznym	2
Wy6	6.Przygotowanie i nadzór realizacji procesu transportowego	2
Wy7	7.Podstawy organizacji transportu intermodalnego	2
Wy8	8.Zaliczenie	1
		Suma: 15
Forma zajęć – Seminarium		Liczba godzin
Sem1	Podstawy prawne założenia przedsiębiorstwa transportowego	2
Sem2	Planowanie realizacji zadania transportowego	2
Sem3	Planowanie czasu pracy kierowców	2
Sem4	Planowanie planu obsługi technicznych pojazdów	2
Sem5	Plan remontu floty transportowej	2
Sem6	Plan kosztów remontu floty transportowej	2
Sem7	Podsumowanie kosztów, wyznaczenie ceny końcowej za usługę transportową	2
Sem8	Zaliczenie	1
		Suma: 15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. wykład tradycyjny z wykorzystaniem transparencji i slajdów
N2. ćwiczenia problemowe

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 W01-08	Egzamin
P = 1		

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (Seminarium)

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	Pek U01-08	Zaliczenie
P = 1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA

1. Tadeusz Pusty: Przewóz towarów niebezpiecznych. Poradnik kierowcy. WKiŁ, 2007;
2. Krystyna Szałkowska-Kozyra: Samochody własne i obce w działalności gospodarczej. Wydawnictwo: Twigger, 2006;
3. Jakowski Stefan: Opakowania transportowe. Poradnik. WNT, 2007;
4. Górski W., Mendyk E.: Prawo transportu lądowego. WKiŁ, 2005;
5. Izabela Dembińska-Cyran, Marek Gubała: Podstawy zarządzania transportem w przykładach. Wydawnictwo: Instytut Logistyki i Magazynowania, 2005

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- W. Rydzikowski, K. Wojewódzka-Król: Transport. PWN, 2005;
P. Zalewski, P. Siedlecki, A. Drewnowski: Technologia transportu kolejowego. WKiŁ, 2004;

OPIEKUN PRZEDMIOTU

dr inż. Krzysztof Lewandowski tel.: 71 320-41-51 email: krzysztof.lewandowski@pwr.edu.pl

SUBJECT CARD

Name in Polish: **Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym**

Name in English: **Organization and management of the forwarding company**

Main field of study (if applicable): **Mechanical Engineering and Machine Building**

Specialization (if applicable):

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

Kind of subject: **obligatory**

Subject code: **MMM041507**

Group of courses: **no**

	Lecture	Classes	Laboratory	Project	Seminar
Number of hours of organized classes in University (ZZU)	15				15
Number of hours of total student workload (CNPS)	30				60
Form of crediting	Crediting with grade				Crediting with grade
Group of courses					
Number of ECTS points	1				2
including number of ECTS points for practical (P) classes					2
including number of ECTS points for direct teacher-student contact (BK) classes	0.6				1.4

PREREQUISITES RELATING TO KNOWLEDGE, SKILLS AND OTHER COMPETENCES

1. Engineering calculations with usage of spreadsheet
2. Operation Engineering

SUBJECT OBJECTIVES

- C1. Schooling of planning of the transport task
- C2. Schooling of planning of the costs of the transport task
- C3. Schooling of the planning of the repairs for realisation of the transport task
- C4. Calculation of the final cost of the transport task

SUBJECT LEARNING OUTCOMES

I. Relating to knowledge:

PEK_W01 - Can planned of the costs of the transport task

PEK_W02 - Can planned the work time for the drivers

II. Relating to skills:

PEK_U01 - Knows how calculate the costs of transport task

PEK_U02 - Knows how to planned the tasks for the team

III. Relating to social competences:

PEK_K01 - Improves of the cooperation in the team

PEK_K02 - Knows how to manage of the team

PROGRAM CONTENT

Form of classes – Lecture		Number of hours
Lec1	Functions of the forwarding company, duties of forwarding company for the customer	2
Lec2	Organization of the forwarding company, Law forms of the forwarding companies, scope of the offers	2
Lec3	Transport documents	2
Lec4	The present tools in managing of the fleet of the vehicles. Internet stock exchange of the transport	2
Lec5	Realisation of the transport in the international exchange	2
Lec6	Preparing and control of the realisation of the transport task	2
Lec7	Fundamentals of realisation of the intermodal transport	2
Lec8	Summary	1
		Total hours: 15
Form of classes – Seminar		Number of hours
Sem1	Law fundamentals of establishing of the forwarding company	2
Sem2	Planning of realisation of the transport task	2
Sem3	Planning of work of the drivers	2
Sem4	Planning of technical service of the vehicles	2
Sem5	Plan of repair of the transport fleet	2
Sem6	Planning of costs of repair of the transport fleet	2
Sem7	Summary of costs, calculation of the final price for the transport task	2
Sem8	Summary	1

	Total hours: 15
--	-----------------

TEACHING TOOLS USED
N1. traditional lecture with the use of transparencies and slides N2. problem exercises

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 W01-08	Exam
P = 1		

EVALUATION OF SUBJECT LEARNING OUTCOMES ACHIEVEMENT (Seminar)		
Evaluation (F – forming (during semester), P – concluding (at semester end))	Learning outcomes number	Way of evaluating learning outcomes achievement
F1	Pek U01-08	Credit for a grade
P = 1		

PRIMARY AND SECONDARY LITERATURE

PRIMARY LITERATURE

1. Tadeusz Pusty: Przewóz towarów niebezpiecznych. Poradnik kierowcy. WKiŁ , 2007;
2. Krystyna Szalkowska-Kozyra: Samochody własne i obce w działalności gospodarczej. Wydawnictwo: Twigger , 2006;
3. Jakowski Stefan: Opakowania transportowe Poradnik. WNT, 2007;
4. Górski W. Mendyk E.: Prawo transportu lądowego. WKiŁ, 2005;
5. Izabela Dembińska-Cyran, Marek Gubała: Podstawy zarządzania transportem w przykładach. Wydawnictwo: Instytut Logistyki i Magazynowania, 2005

SECONDARY LITERATURE

- W. Rydzikowski, K. Wojewódzka-Król: Transport. PWN, 2005;
P. Zalewski, P. Siedlecki, A. Drewnowski: Technologia transportu kolejowego. WKiŁ, 2004;

SUBJECT SUPERVISOR

dr inż. Krzysztof Lewandowski tel.: 71 320-41-51 email: krzysztof.lewandowski@pwr.edu.pl