

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Transport
Nazwa kursu:	Eksploatacja pojazdów samochodowych
Przynależność do modułu:	Moduł eksploatacji pojazdów

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	15					
Liczba punktów ECTS	2,5					
Sposób zaliczenia	egzamin					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Katedra Transportu						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Ryszard Lewkowicz prof.. PK						
Profil studiów:	Ogólnoakademicki						
Forma studiów:	Stacjonarne						
Poziom kształcenia:	I-szy stopień						
Semestr:	VII						
Kod kursu:							
Język wykładowy:	Polski						
Rodzaj kursu:	Obowiązkowy						
Forma zajęć:	x						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Nabywanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie eksploatacji pojazdów samochodowych						
2	Zapoznanie studentów z materiałami eksploatacyjnymi i zakresem ich zastosowań w eksploatacji pojazdów samochodowych						
3	Nabywanie wiedzy z zakresu obsługi pojazdów samochodowych						
4	Przedstawienie zagadnień środowiskowych w aspekcie eksploatacji pojazdów						
5							
6							
7							
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	Student posiada podstawy teoretyczne z zakresu mechaniki technicznej oraz podstaw konstrukcji maszyn i technik wytwarzania						
2	Student ma podstawową wiedzę z zakresu budowy pojazdów samochodowych oraz funkcjonowania ich podstawowych zespołów						
3	Student ma podstawową wiedzę z zakresu materiałoznawstwa						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	ma wiedzę z zakresu eksploatacji pojazdów, zespołów i elementów struktury pojazdów						MB1A_W01
EKP2	ma wiedzę z zakresu właściwości eksploatacyjnych pojazdów samochodowych						MB1A_W02
EKP3	ma wiedzę z zakresu podstawowych metod diagnozowania i określania stanu technicznego pojazdów						MB1A_W03
EKP4	ma wiedzę z zakresu klasyfikacji, doboru i stosowania części zamiennych oraz środków transportu oraz						MB1A_W04
EKP5	ma wiedzę w zakresie organizacji obsługi i napraw pojazdów samochodowych						MB1A_W05
Umiejętności:							
EKP6	Potrafi dokonać doboru materiałów eksploatacyjnych pojazdów samochodowych w odniesieniu do ich						MB1A_U01
EKP7	Potrafi ustalić zakres wymaganych usług technicznych w zależności od zastosowań eksploatacyjnych						MB1A_U02
EKP8	Potrafi określić przeznaczenie oraz parametry funkcjonalne i eksploatacyjne pojazdu						MB1A_U03
Kompetencje społeczne:							
EKP9	rozumie potrzebę podnoszenia kwalifikacji						MB1A_K01
EKP10	ma świadomości wpływu sposobów eksploatacji i stanu technicznego pojazdów na środowisko oraz						MB1A_K02
EKP11	potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role						MB1A_K03
EKP12	potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania						MB1A_K04

Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK	Przewodniczący Rady Programowej Kierunku
_____	_____	_____
Podpis	Podpis	Podpis

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)	Liczba godzin	Powiązanie z efektem kształcenia dla kursu (symbol EKP)
W1	Właściwości eksploatacyjne pojazdów samochodowych	1	EKP1,EKP2,EKP7,EKP8,EKP9,EKP10,EKP11,EKP12
W2	Metody organizacji i rodzaje obsługi technicznych pojazdów. Katalogi części zamiennych oraz instrukcje napraw.	3	EKP2,EKP4,EKP6,EKP9,EKP10,EKP11,EKP12
W3	Wpływ eksploatacji pojazdów na stane techniczny i środowisko	3	EKP1,EKP2,EKP3,EKP4,EKP5,EKP6,EKP7,EKP9,EKP10,EKP
W4	Podstawy gospodarki pojazdami samochodowymi	3	EKP8,EKP9,EKP10,EKP11,EKP12
W5	Metody diagnozowania pojazdów i rola diagnostyki w procesie eksploatacji	3	EKP1,EKP3,EKP5,EKP7,EKP9,EKP10,EKP11,EKP12
W6	Zaplecze techniczne w transporcie samochodowego	2	EKP1,EKP2,EKP3,EKP6,EKP7,EKP9,EKP10,EKP11,EKP12
SUMA GODZIN		15	
Narzędzia dydaktyczne			
1	Podręczniki akademickie		
2	Prezentacje multimedialne, rzutnik pisma		
3	plansze dydaktyczne, kreda, tablica		
...			
Sposoby oceny			
Lp.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu	Sposób weryfikacji efektów	Zasady oceny
1	EKP1,EKP2,EKP3,EKP4,EKP5,EKP6,EKP7,EKP	kolokwium	60% - dst, 80% - db, 90% - bdb
2	EKP9,EKP10,EKP11,EKP12	obserwacja	zal.
Obciążenie pracą studenta			
Lp.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie	
1	Udział w zajęciach	15	
2	Samodzielne studiowanie materiału wykładowego, udział w konsultacjach	30	
3	Przygotowanie do kolokwium	17	
4	Udział w kolokwium	1	
SUMA GODZIN		63	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU		2,5	
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego		0,8	
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych		0	
Literatura podstawowa			
1	Miroslaw Uzdowski, Karol Abramek, Krzysztof Garczyński – Eksploatacja techniczna i naprawa, WKŁ Warszawa 2003 lub nowsze		
2	Hebda Michał - Eksploatacja samochodów, IEET Radom,		
3	Zdzisław Chłopek Ochrona środowiska naturalnego		
Literatura uzupełniająca			
1	Baczewski Kazimierz, Kałdoński Tadeusz Paliwa do silników z zapłonem iskrowym, WKŁ Warszawa		
2	Baczewski Kazimierz, Kałdoński Tadeusz Paliwa do silników z zapłonem samoczynnym, WKŁ Warszawa		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień,	Piotr Piątkowski, dr hab. inż., prof. PK		
Adres e-mail:	piotr.piatkowski@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	(94) 34 78 267		

Autor Treści Kursu	

Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRR
_____	_____
Podpis	Podpis