

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Transport
Nazwa kursu:	Technika i Technologia Odbudowy Pojazdów 2
Przynależność do modułu:	Rzeczoznawstwo i likwidacja szkód

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu			16			
Liczba punktów ECTS	1,5					
Sposób zaliczenia	zaliczenie z oceną					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Zakład Transportu						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	dr hab. inż. Ryszard Lewkowicz, prof. PK						
Profil studiów:	Ogólnoakademicki						
Forma studiów:	Niestacjonarne						
Poziom kształcenia:	I						
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 w zakresie technologi napraw pojazdów samochodowych						
2	Nabywanie wiedzy w zakresie technologii napraw zespołów i elementów pojazdów samochodowych						
3	Zapoznanie studentów rozwiązaniami konstrukcyjnymi nowoczesnych nadwozi i technik ich naprawy						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	Student posiada podstawy teoretyczne z zakresu mechaniki technicznej oraz podstaw konstrukcji maszyn						
2	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu matematyki, fizyki oraz materiałoznawstwa i grafiki inżynierskiej						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	zna podstawowe techniki i technologie napraw powypadkowych pojazdów						M1A_W01
Umiejętności:							
EKP2	potrafi ustalić zakres wymaganej naprawy oraz dobrać środki i metody napraw						M1A_U01
Kompetencje społeczne:							
EKP3	ma świadomości wpływu stanu technicznego pojazdów na bezpieczeństwo jazdy						M1A_K01
EKP4	potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role						M1A_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)
L1	Wprowadzenie. Zasady odbywania zajęć. Zajęcia poza Uczelnią. Przestrzeganie warunków BHP.	1	EKP1-EKP-4
L1	Organoleptyczna ocena stanu technicznego samochodu osobowego	1	EKP1-EKP-4
L2	Technologie naprawy pojazdów samochodowych w CBL Mojsiuk	2	EKP1-EKP-4
L3	Szlifowanie powierzchni przylgowych głowic silnikowych	2	EKP1-EKP-4
L4	Szlifowanie grzybków zaworów silnikowych	2	EKP1-EKP-4
L5	Naprawa głowic silników spalinowych w firmie AP Motor	2	EKP1-EKP-4
L6	Mikrowygładzanie powierzchni czopów wałcowych oraz krzywki wałka rozrządu foliowymi taśmami ściernymi	2	EKP1-EKP-4
L7, L8	Technologia naprawy wtryskiwaczy w firmie AP Motor	4	EKP1-EKP-4
SUMA GODZIN		16	
Narzędzia dydaktyczne			
1	Podręczniki akademickie		
2	Instrukcje obsługi urządzeń		
3	Plansze dydaktyczne, kreda, tablica		
...			
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1,EKP2	zaliczenie ustne	60% - dst, 80% - db, 90% - bdb
2	EKP3,EKP4	obserwacja	zal.
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	Udział w zajęciach	16	
2	Opracowanie sprawozdania z zajęć	18	
3	Przygotowanie do zaliczenia zajęć	4	
SUMA GODZIN		38	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU		1,5	
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego		0,8	
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych		0,8	
Literatura podstawowa			
1	Orzełowski S., <i>Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych. WSzIP. Warszawa 2008</i>		
2	Uzdowski M., Abramek K., F., Garczynski K., <i>Pojazdy samochodowe. Eksploatacja techniczna i naprawa. WKŁ. Warszawa 2003</i>		
...	Seidel T., <i>Technologia napraw nadwozi samochodowych. Wydawnictwo Technotransfer. Wrocław 2014</i>		
Literatura uzupełniająca			
1	Trzeciak K., <i>Wyposażenie warsztatów samochodowych. Wydawnictwo AUTO. Warszawa 1999</i>		
2	Zbiory internetowe		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Ryszard Ściegienka, dr hab. inż., prof. PK		
Adres e-mail:	ryszard.ściegienka@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	94 34 78 496		

Autor Treści Kursu	

Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK

Podpis	Podpis