

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Transport
Nazwa kursu:	Budowa podwozi i nadwozi
Przynależność do modułu:	Moduł specjalnościowy Rzecznawstwo i Likwidacja Szkód

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu			8			
Liczba punktów ECTS	1					
Sposób zaliczenia	zaliczenie na ocenę					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Zakład Transportu						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Ryszard Lewkowicz prof. PK						
Profil studiów:	Ogólnoakademicki						
Forma studiów:	Niestacjonarne						
Poziom kształcenia:	I						
Semestr:	6						
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 podstaw budowy silników i układów przeniesienia napędu w pojazdach samochodowych						
2	Nabywanie wiedzy w zakresie zasady działania oraz funkcji podstawowych układów funkcjonalnych tłokowych silników spalionych						
3	Zapoznanie studentów rozwiązaniami konstrukcyjnymi silników, ich zespołów oraz zespołów układów przeniesienia napędu						
4							
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						
2	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu matematyki, fizyki oraz materiałoznawstwa i grafiki inżynierskiej						
3							
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	ma wiedzę z zakresu budowy i funkcji poszczególnych podzespołów pojazdów samochodowych						MP1A_W01,MP1A_W02,MP1A_W03,MP1A_W0
EKP2	ma wiedzę z zakresu budowy układów przeniesienia napędu oraz ich lokalizacji w pojazdach						MP1A_W01,MP1A_W02
EKP3	ma wiedzę z zakresu budowy struktur nadwozi i ram pojazdowych						MP1A_W01,MP1A_W02
Umiejętności:							
EKP4	Potrafi nazwać, określić funkcje i wyjaśnić funkcje elementów strukturalnych nadwozi i ram pojazdów						MP1A_U01
EKP5	Potrafi opisać charakterystyczne cechy struktury nosnych nadwozi pojazdowych, nazywa je i wskazuje na przykładzie wskazanego pojazdu						MP1A_U02
EKP6	Potrafi opisać cechy funkcjonalne poszczególnych zespołów układu przeniesienia napędu oraz określić ich zakres zastosowań						MP1A_U03
EKP7	Wskazuje i nazywa elementy strukturalne układów podwozia pojazdów samochodowych określając ich funkcje na wskazanym przykładzie pojazdu						MP1A_U02,MP1A_U03
Kompetencje społeczne:							
EKP8	rozumie potrzebę podnoszenia kwalifikacji						MP1A_K01
EKP9	ma świadomości wpływu sposobów eksploatacji i stanu technicznego pojazdów na środowisko oraz						MP1A_K02
EKP10	potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role						MP1A_K03,MP1A_K05
EKP11	potrafi określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania						MP1A_K04,MP1A_K05

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

