

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Transport
Nazwa kursu:	Układy Przeniesienia Napędu
Przynależność do modułu:	Moduł podstaw budowy pojazdów

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu	30					
Liczba punktów ECTS	2					
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						
Semestr:	7						
Kod kursu:							
Język wykładowy:	Polski						
Rodzaj kursu:	Specjalnościowy						
Forma zajęć:	X						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Nabywanie wiedzy w zakresie budowy układów przeniesienia napędu w pojazdach samochodowych						
2	Nabywanie wiedzy w zakresie zasady działania oraz funkcji układów przeniesienia napędu						
3	Zapoznanie studentów rozwiązaniami konstrukcyjnymi układów przeniesienia napędu oraz ich zespołów i podzespołów						
4	Nabywanie z zakresu obsługi oraz eksploatacji układów przeniesienia napędu ich zespołów oraz podzespołów						
5							
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	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu budowy pojazdów samochodowych						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Wiedza:							Odniesienie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	ma wiedzę z zakresu budowy i funkcji poszczególnych zespołów i podzespołów układów przeniesienia napędu						MP1A_W01, MP1A_W02, MP1A_W03, MP1A_W04
EKP2	ma wiedzę z zakresu budowy i funkcji podzespołów i zespołów układu przeniesienia napędu						MP1A_W01,MP1A_W02,
EKP3	ma wiedzę z zakresu eksploatacji i obsługi układów przeniesienia napędu						MP1A_W01,MP1A_W02,
EKP4	zna zasady doboru nastaw parametrów determinujących warunki pracy zespołów i podzespołów układu przeniesienia napędu						MP1A_W01,MP1A_W02, MP1A_W03,MP1A_W04
Umiejętności:							
EKP5	Potrafi nazwać, określić funkcje i wyjaśnić zasadę działania zespołów oraz podzespołów układów przeniesienia napędu						MP1A_U01
EKP6	Potrafi opisać budowę układu przeniesienia napędu oraz na jej podstawie określić jego zastosowanie						MP1A_U02
EKP7	Potrafi opisać cechy funkcjonalne poszczególnych zespołów układu przeniesienia napędu ora						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

