

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA
WYDZIAŁ MECHATRONIKI I BUDOWY MASZYN
KATEDRA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I TRANSPORTU

DIAGNOSTYKA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Studia: *dzienne II stopień*

Kierunek: *IŚT*

Specjalność: *EiZwTD; LiS*

Semestr: *I (letni)*

WYKAZ ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH w roku akad. 2023/2024

Lp.	Numer ćwiczenia	Zakres	Temat ćwiczenia	Prowadzący
			Wprowadzenie, BHP	
1	16D	Hamownia podwoziowa	Wyznaczanie zależności mocy na kołach oraz procentowego użycia hamulców w funkcji prędkości obrotowej na hamowni w trybie stałych obrotów	mgr inż. Paweł Grabski
2	17D		Wyznaczanie parametrów silnika (mocy, momentu) na hamowni podwoziowej w trybie drogowym	mgr inż. Paweł Grabski
3	18D		Wyznaczanie charakterystyki zużycia paliwa na hamowni podwoziowej	mgr inż. Paweł Grabski
4	19D		Wyznaczanie parametrów silnika (mocy, momentu) na hamowni podwoziowej w trybie inercyjnym i dynamicznego obciążenia	mgr inż. Paweł Grabski
5	23D		Analiza wpływu wybranych elementów dodatkowego wyposażenia na charakterystykę pracy silnika	mgr inż. Paweł Grabski
6	22D		Diagnostyka geometryczna nadwozia pojazdu samochodowego	mgr inż. Paweł Grabski
7	20D	Kurs diagnostyki komputerowej z użyciem komputera diagnostycznego TEXA NAVIGATOR TX	Diagnostyka OBD uszkodzeń podzespołów samochodu z zakresu bezpieczeństwa biernego i czynnego z wykorzystaniem komputera diagnostycznego TEXA NAVIGATOR TX	mgr inż. Paweł Grabski
8	21D		Diagnostyka OBD uszkodzeń pozostałych elementów pojazdu z wykorzystaniem komputera diagnostycznego TEXA NAVIGATOR TX	mgr inż. Paweł Grabski
9	12D		Diagnostyka OBD uszkodzeń podzespołów samochodu z zakresu bezpieczeństwa biernego i czynnego z wykorzystaniem komputera diagnostycznego Bosch KTS 570	mgr inż. Paweł Grabski
10	13D		Diagnostyka OBD uszkodzeń pozostałych elementów pojazdu z wykorzystaniem komputera diagnostycznego Bosch KTS 570	mgr inż. Paweł Grabski

HARMONOGRAM ZAJĘĆ LABORATORYJNYCH

DATA	GODZINA	Ćwiczenie / Grupa	
		EiZwTD	LiS
06.03.2024	10:00 – 11:30	12D	
	12:00 – 13:30		12D
13.03.2024	10:00 – 11:30	13D	
	12:00 – 13:30		13D
20.03.2024	10:00 – 11:30	20D	
	12:00 – 13:30		20D
27.03.2024	10:00 – 11:30	21D	
	12:00 – 13:30		21D
10.04.2024	10:00 – 11:30	16D	
	12:00 – 13:30		16D
17.04.2024	10:00 – 11:30	17D	
	12:00 – 13:30		17D
08.05.2024	10:00 – 11:30	18D	
	12:00 – 13:30		18D
15.05.2024	10:00 – 11:30	19D	
	12:00 – 13:30		19D
22.05.2024	10:00 – 11:30	23D	
	12:00 – 13:30		23D
29.05.2024	10:00 – 11:30	22D	
	12:00 – 13:30		22D
05.06.2024	10:00 – 11:30	Zaliczenie	
	12:00 – 13:30		Zaliczenie