

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

DIAGNOSTYKA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Studia : niestacjonarne 2- stopnia

Kierunek: IŚT

Specjalność:

Semestr: I (zimowy)

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH w roku akad. 2022/2023

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

PLAN ZAJĘĆ LABORATORYJNYCH

	DATA	GODZINA	Numer ćwiczenia
1	16.10.2022	8:00 – 11:30	12D, 13D
2	23.10.2022	8:00 – 11:30	20D, 21D
3	30.10.2022	8.00-11.30	16D, 17D
4	06.11.2022	8.00-11.30	18D, 19D
	27.11.2022	8:00 – 9:40	zaliczenie