

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

## **BEZPIECZEŃSTWO TRANSPORTU DROGOWEGO**

**Studia :** *stacjonarne 2- stopnia*

**Kierunek:** *IŚT*

**Specjalność:**

**Semestr:** *zimowy*

### **WYKAZ ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH w roku akad. 2024/2025**

Lp.	Numer ćwiczenia	Temat ćwiczenia	Prowadzący
1		Wprowadzenie, BHP	
2	1 BTD	Badania porównawcze skuteczności działania hamulców bębnowych i tarczowych (SBUH)	Dr inż. A. Zuska
3	2 BTD	Pomiar siły w pasach bezpieczeństwa podczas symulowanej próby zderzenia	Mgr inż. P. Grabski
4	3 BTD	Badanie przechyłów nadwozia pojazdu podczas manewrów drogowych	Mgr inż. P. Grabski
5	4 BTD	Badania skuteczności hamowania w pojeździe wyposażonym w układ ABS i bez ABS	Mgr inż. P. Grabski
6	5 BTD	Wyznaczanie charakterystyki obciążeniowej wózka widłowego	Dr inż. A. Zuska
7	6 BTD	Wyznaczanie charakterystyki opony	Dr inż. A. Zuska
8	7 BTD	Wyznaczanie charakterystyk dynamicznych (transmitancji) ciała człowieka – kierowcy, jako układu drgającego (MTS)	Dr inż. A. Zuska
9	8 BTD	Elementy mocowania ładunków podczas transportu	Mgr inż. P. Grabski
10	9 BTD	Metody zabezpieczania ładunku do transportu drogowego	Mgr inż. P. Grabski
11	10 BTD	Badanie wpływu warunków pomiaru na tłumienie amortyzatorów metodą Eusama	Mgr inż. P. Grabski
12	11 BTD	Badanie pneumatycznego układu zawieszenia samochodu ciężarowego.	Mgr inż. P. Grabski
13	12 BTD	Obsługa techniczna pojazdów ciężarowych	Mgr inż. P. Grabski
14		Zaliczanie	

## HARMONOGRAM

<b>Data</b>	<b>Godzina</b>	<b>IŚT</b>
09.10.2024	10:00 – 11:30	10BTD
16.10.2024	10:00 – 11:30	2BTD
23.10.2024	10:00 – 11:30	3BTD
30.10.2024	10:00 – 11:30	4BTD
06.11.2024	10:00 – 11:30	8BTD
13.11.2024	10:00 – 11:30	9BTD
20.11.2024	10:00 – 11:30	11BTD
27.11.2024	10:00 – 11:30	12BTD
04.12.2024	10:00 – 11:30	5BTD
11.12.2024	10:00 – 11:30	1BTD
18.12.2024	10:00 – 11:30	6BTD
15.01.2025	10:00 – 11:30	7BTD
22.01.2025	10:00 – 11:30	Termin rezerwowo
29.01.2025	10:00 – 11:30	Termin rezerwowo