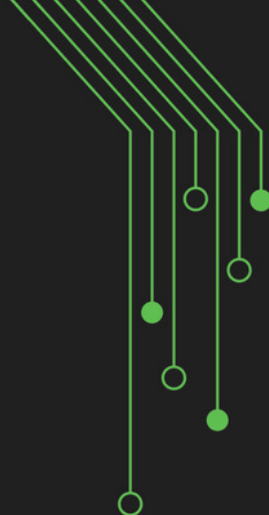


OBRONNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO



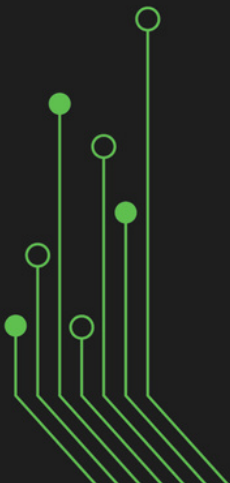


Badania pojazdów i ich wyposażenia:

- wytrzymałości i trwałości konstrukcji, ich zespołów oraz części podczas długotrwałej eksploatacji;
- kierowności i stateczności ruchu oraz skuteczności działania hamulców;
- testy normatywne według m.in.: ISO, UN, STANAG wykorzystywane w ocenie własności ruchowych i dynamicznych pojazdów;
- kompatybilności elektromagnetycznej EMC: emisji przewodzonej, emisji promieniowanej, odporności na zaburzenia;
- zdolności pokonywania przeszkód terenowych, tj. mur, rów, bród, wzniesienia wzdłużne i poprzeczne;
- zużycia paliwa/ zasięgu pojazdów;
- statycznej stateczności poprzecznej (granicznego kąta przechyłu bocznego);
- odporności na oddziaływanie czynników środowiskowych: niskiej i wysokiej temperatury, wysokiej wilgotności, deszczu, pyłu, wiatru;
- położenia środka masy pojazdów;
- pomiar masy pojazdów i jej rozkładu na osie, strony i koła;
- pomiar wymiarów liniowych (np. długość, szerokość, wysokość, rozstaw osi i kół) i kątowych (np. kąty natarcia, zejścia, rampowy) pojazdów.

Zespół Laboratoriów prowadzi także badania:

- odporności na przeciążenia, drgania i udary;
- podatności transportowej;
- ciśnienia akustycznego (hałasu wewnątrz i na zewnątrz obiektu);
- jednostkowych nacisków kół na podłoże;
- wkładek masywowych i kół jezdnych w zakresie odporności na uszkodzenia;
- zdolności holowania, ewakuacji, przepychania pojazdów;
- wyciągarek i siły uciągu;
- instalacji i wyposażenia elektrycznego;
- sprawdzenia wyposażenia przeciwpożarowego i bezpieczeństwa przeciwwybuchowego;
- wyznaczenia masowego wskaźnika mocy;
- sprawdzenia parametrów obsługi;
- weryfikacji konstrukcji, przeznaczenia, kompletacji wyposażenia;
- wytrzymałości konstrukcji zabudowy oraz wyposażenia ambulansów drogowych na zgodność z wymaganiami normy PN-EN 1789.





Łukasiewicz
Przemysłowy
Instytut
Motoryzacji

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



Hubert Kowieski

Laboratorium Badań Pojazdów



+48 22 7777 082, 884 064 850



hubert.kowieski@pimot.lukasiewicz.gov.pl

Dział Obsługi Klienta



+48 22 7777 302



info@pimot.lukasiewicz.gov.pl



pimot.lukasiewicz.gov.pl



Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Przemysłowy Instytut Motoryzacji
ul. Jagiellońska 55
03-301 Warszawa

Odwiedź nas

