

- **Sprawdź ile mocy ma twój pojazd! (warsztaty)**



Pokaz pomiaru mocy silnika w samochodzie za pomocą hamowni podwoziowej. Hamownia to urządzenie pomiarowo-badawcze służące do diagnozy i oceny podstawowych parametrów pracy pojazdu. Pozwala symulować różne warunki pracy układu napędowego, analogiczne do rzeczywistych warunków drogowych, a zarazem w pełni powtarzalne, pozwalając uniezależnić się od zmiennych warunków atmosferycznych i znacząco skrócić czas takiego badania. Hamownie podwoziowe nie mierzą wprawdzie bezpośrednio parametrów silnika, ale dokonują pomiarów na kołach i na tej podstawie wyliczane są np. wartości momentu obrotowego i mocy silnika. Badania na tego typu urządzeniu przeprowadzane są szybko i sprawnie, z zadowalającą dokładnością pomiarów. W ramach zajęć zostanie przeprowadzony pomiar mocy i momentu obrotowego pojazdu z silnikiem o zapłonie iskrowym i samoczynnym z turbodoładowaniem oraz zostanie przeprowadzony pomiar zanieczyszczenia spalin silnika pod obciążeniem. W ramach pokazów uczestnicy sami będą mogli wykonać jazdę próbną.

Kiedy? 17.06.2023 godz. 9.00, 10.30

Gdzie? 17EA

Dla kogo? bez limitu wieku

Prowadzący: dr inż. Marcin Szlachetka