

Pracownia mechatroniki samochodowej

Uczniowie klas technik pojazdów samochodowych, elektromechanik i mechanik pojazdów samochodowych mają możliwość poznawać nowoczesne metody diagnostyki i naprawy układów mechatronicznych pojazdów.

Zajęcia lekcyjne z tej dziedziny odbywają się w pracowni mechatroniki samochodowej wyposażonej w funkcjonalne modele podzespołów samochodowych, zestawy sensoryki pojazdowej, specjalistyczne przyrządy i narzędzia.

Profesjonalne oprogramowanie firmy Bosch ESI[tronic] 2.0 zainstalowane na stanowiskach komputerowych, i współpracujący z nim tester diagnostyczny KTS 570 z dwukanałowym oscyloskopem i multimetrem umożliwia naukę elektronicznej diagnostyki pojazdu.

Innowacyjna technika samochodowa oparta na wielu elektronicznych systemach wymaga ciągłego kształcenia się, dotyczy to zarówno klasycznych napraw mechanicznych, jak i prac serwisowych przy układach sterowania silnikiem, układach bezpieczeństwa, kierowniczych, hamulcowych, oświetleniu itd.

Aby dobrze opanować te wszystkie zagadnienia, należy na bieżąco podnosić swoje umiejętności co jest niewątpliwie możliwe dzięki wspomnianym zajęciom.

