



## Dobrze spędzone ferie - dodatkowe szkolenie dla uczniów z zakresu nowoczesnej diagnostyki samochodowej.



W dniach od 15 lutego do 17 lutego 2016r. w Zespole Szkół Zawodowych im . Kard. Stefana Wyszyńskiego - Centrum Kształcenia Ustawicznego w Dynowie odbyły się dodatkowe zajęcia z zakresu nowoczesnej diagnostyki samochodowej dla grupy 20 uczniów Technikum w

zawodzie **technik pojazdów samochodowych** oraz Zasadniczej Szkoły Zawodowej w zawodzie **mechanik pojazdów samochodowych**.

Zajęcia zostały zorganizowane dzięki współpracy Szkoły z przedsiębiorstwem **SZiK Tyczyn** i przeprowadzone przez pracowników firmy **Moto-Profil z Chorzowa**.

Podczas zajęć teoretycznych i praktycznych uczniowie zdobyli dodatkowe umiejętności, pogłębili swoją wiedzę m. in. na temat:

- Obsługi programu MOTO-SERWIS – jest to baza danych technicznych programu **HaynesPro WorkshopData ATI**, w najobszerniejszym zbiorze danych dotyczących samochodów osobowych w Europie i zawiera ważne informacje dotyczące konserwacji i naprawy, dane dotyczące regulacji, rysunki techniczne oraz dane związane ze sterowaniem silnikiem. Program wyposażony jest w inteligentnego asystenta ds. elektroniki ESA (*Electronics Smart Assistant*) przeznaczonego specjalnie do diagnostyki i naprawy nowoczesnych systemów elektronicznych w pojazdach, co umożliwi przejście do kodów EOBD lub bezpośrednio do danego komponentu elektronicznego. Zrozumiałe, krokowe instrukcje poprowadzą do dokładnej diagnostyki z pomocą tysięcy standardowych kodów P, kodów usterek od producentów oraz szczegółowych schematów okablowania.
- Systemów zasilania w pojazdach samochodowych ze szczególnym uwzględnieniem systemu Common-Rain, jego budowy, zasad działania i sposobów diagnozowania.
- Zasad działania systemu OBD, wymagań dotyczących ograniczania emisji związków szkodliwych, budowy układu EVAP, informacji diagnostycznej i komunikacji w systemie OBD, oraz najnowszych testerów diagnostycznych służących do komunikacji ze sterownika samochodu.

Każdy uczestnik szkolenia otrzymał materiały szkoleniowe oraz stosowny certyfikat potwierdzający nabycie nowych kompetencji zawodowych.