

TECHNIK MECHATRONIK

Zajmuje się projektowaniem, wytwarzaniem, montażem, diagnozowaniem i eksploatacją urządzeń i systemów mechatronicznych.

Mechatronika to nowoczesna, stale rozwijająca się dziedzina nauki. Łączy w sobie takie dyscypliny jak: mechanika precyzyjna, elektronika, informatyka i cybernetyka.

SPECJALIZACJA: autotronika

cykl kształcenia: 8 semestrów = 4 lata

przedmioty rozszerzone: wyboru dokonują uczniowie spośród następujących: matematyka, fizyka, informatyka, geografia, język angielski, język niemiecki. Realizowane będą dwa przedmioty wskazane przez większość uczniów.

kwalifikacje: EE. 02 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.
EE. 21 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

egzaminy: dwa: pierwszy po 6 semestrze, drugi po 7, organizowane przez OKE Wrocław.

zajęcia praktyczne: realizowane w Centrum Kształcenia Praktycznego w Opolu oraz w szkolnych pracowniach mechatronicznych i diagnostyki samochodowej, czterotygodniowa praktyka zawodowa w przedsiębiorstwach branży mechanicznej i mechatronicznej oraz stacjach diagnostyki samochodowej.

uwaga: autotronika – czyli mechatronika samochodowa.

I CO DALEJ...

Technik mechatronik to zawód z szeroką perspektywą zatrudnienia. Urządzenia i systemy mechatroniczne obecne są dziś niemal w każdej dziedzinie życia: począwszy od wszechobecnych telefonów komórkowych, poprzez sprzęt komputerowy, nowoczesne urządzenia gospodarstwa domowego, pojazdy samochodowe i środki transportu, aż po zaawansowany sprzęt medyczny. Dzięki temu możesz znaleźć zatrudnienie w przemyśle jak i motoryzacji.

Ponadto po ukończeniu technikum możesz kontynuować naukę:

- na studiach - po zdany egzaminie maturalnym;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych;
- w Szkole Policealnej nr V – zdobywając nowy zawód: technik transportu drogowego.