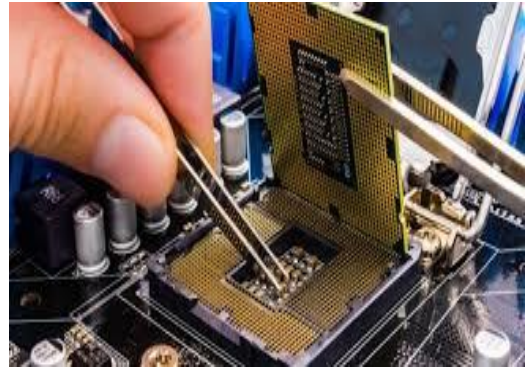


TECHNIK INFORMATYK

Komputeryzacja we wszystkich dziedzinach gospodarki i nauki oraz upowszechnienie technologii informatycznych i rozwój Internetu przyczyniły się do powstania zawodu technik informatyk. Informatyka to obecnie dynamicznie rozwijająca się dziedzina wiedzy, wykorzystywana niemal we wszystkich sferach naszego życia. Informatyka jest dziedziną nauki zajmującą się technologiami przetwarzania informacji oraz technologiami wytwarzania systemów przetwarzających informacje. Współczesny komputer osobisty na trwale zadomowił się na biurkach inżynierów, naukowców i biznesmenów, stając się niezastąpionym narzędziem podnoszącym jakość i wydajność pracy. Coraz częściej gości on również w naszych domach, gdzie wykorzystywany jest głównie do zadań domowych i projektów, ale także do gier i komunikacji międzyludzkiej.



W ramach przebudowy warsztatów szkolnych w ZSZiL Zgorzelec modernizowane i doposażone są w nowoczesny sprzęt pracownie informatyczne.

W technikum realizowana jest praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni, 2 razy po 4 tygodnie oraz przedmioty zawodowe i ogólnokształcące. W ramach przedmiotów ogólnokształcących uczeń realizuje przedmiot matematyka i język obcy w zwiększonej ilości godzin.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik informatyk powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- montowania oraz eksploatacji komputera i urządzeń peryferyjnych;
- projektowania i wykonywania lokalnych sieci komputerowych, administrowania tymi sieciami;
- tworzenia stron www i aplikacji internetowych, administrowania tymi stronami i aplikacjami.

Typowe stanowiska pracy technika informatyka:

- instalator i administrator systemów operacyjnych,
- administrator sieci komputerowych,
- administrator baz danych,
- projektant i programista baz danych,
- instalator i konserwator sprzętu komputerowego,
- pracownik działu finansowo-księgowego.