



Zespół Szkół nr 2
im. Stanisława Staszica
w Nowym Tomyślu



rok szkolny
2018/19



technik
informatyk



informatyk

Informatyka to podstawa funkcjonowania gospodarki i biznesu, tak w Polsce jak i na świecie. Zajmuje się ona przetwarzaniem informacji, których to mamy coraz więcej, dzięki urządzeniom generującym dane. Ponadto obejmuje ona swoim zakresem programowanie aplikacji, projektowanie systemów informatycznych oraz korzystanie z systemów komputerowych. Informatyka ma znaczący wpływ na rozwój innych nauk, na przemysł i nowoczesną technologię, na rolnictwo, ekonomię, kształcenie, a także na poszerzanie granic pojmowania wszechświata.

■ Technik informatyk zdobywa kwalifikacje do:

- tworzenia i obsługiwanie programów komputerowych,
- dostosowywania aplikacji do potrzeb firmy,
- obsługiwanie komputerów typu PC z wykorzystaniem gotowych pakietów oprogramowania użytkowego i narzędziowego,
- projektowania baz danych i ich oprogramowania aplikacyjnego,
- administrowania baz danych i systemów przetwarzania informacji,
- konfigurowania sprzętu i oprogramowania komputerowego,
- zarządzania systemami operacyjnymi,
- nadzorowania funkcjonowania sieci komputerowych.

■ W cyklu kształcenia uczeń zdobywa wiadomości i umiejętności podczas praktyki zawodowej i nauki następujących przedmiotów zawodowych:

- systemy operacyjne,
- urządzenia techniki komputerowej,
- sieci komputerowe,
- witryny i aplikacje internetowe,
- systemy baz danych,
- diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej,
- administracja sieciowymi systemami operacyjnymi,
- projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych,
- administracja bazami danych,
- programowanie aplikacji internetowych.

■ Po ukończeniu szkoły można podjąć pracę jako: grafik komputerowy, programista, twórca stron WWW, administrator baz danych, administrator sieci komputerowych, pracownik serwisu komputerowego oraz pracownik pomocy technicznej.



Zespół Szkół nr 2
im. Stanisława Staszica
— w Nowym Tomyślu —

ul. E. Sczanieckiej 1
64-300 Nowy Tomyśl
tel. 61 44 233 98
www.zs2nt.pl