

# Technik teleinformatyk to zawód z przyszłością bo:



- wykonywany jest od niedawna zarówno w kraju jak i za granicą,
- praca związana jest z uruchamianiem urządzeń i połączeń służących do transmisji danych,
- łączy umiejętności elektroniki, informatyki i telekomunikacji,
- jest na bieżąco z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi,
- ma szeroki wachlarz możliwości zatrudnienia,
- teleinformatyka obecnie jest jedną z najszybciej rozwijających się dziedzin technologicznych na świecie,

**W JĘZYKU ANGIELSKIM TERMIN „TELEINFORMATYKA”**

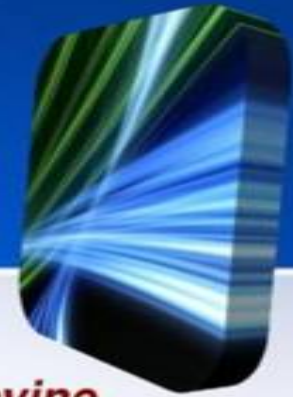
**FUNKCJONUJE POD AKRONIMEM ICT**

**(INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY)**

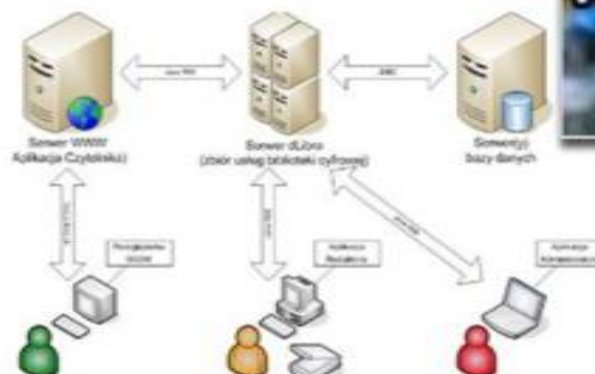
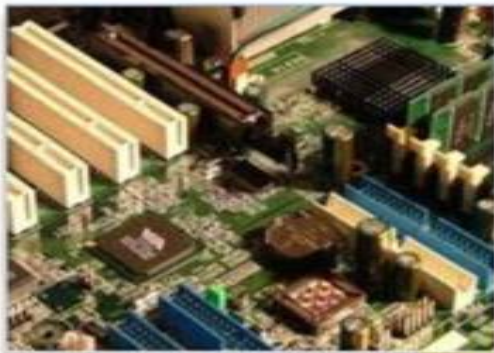
**I TYPOWO OZNACZA TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE.**



# Czym zajmuje się Technik teleinformatyk ?



- *poznaje podstawy działania sieci komputerowych*
- *uczy się konfigurować komputery i instalować systemy operacyjne*
- *poznaje, jak działają lokalne i rozległe sieci teleinformatyczne.*
- *uczy się wykonywać prace diagnostyczne przy sieciach komputerowych.*



# Technik teleinformatyk to zawód z przyszłością bo:



- wykonywany jest od niedawna zarówno w kraju jak i za granicą,
- praca związana jest z uruchamianiem urządzeń i połączeń służących do transmisji danych,
- łączy umiejętności elektroniki, informatyki i telekomunikacji,
- jest na bieżąco z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi,
- ma szeroki wachlarz możliwości zatrudnieni,
- teleinformatyka obecnie jest jedną z najszybciej rozwijających się dziedzin technologicznych na świecie,

**W JĘZYKU ANGIELSKIM TERMIN „TELEINFORMATYKA”  
FUNKCJONUJE POD AKRONIMEM ICT  
(INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY)  
I TYPOWO OZNACZA TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE.**



# Umiejętności zawodowe



*Uczniowie technikum teleinformatycznego nabywają następujące umiejętności:*

- *uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich*
- *projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami,*
- *montaż i eksploatacja sieci rozległych.*

*Słowo "terminale" oznacza komputery, telefony, smartfony, tablety, netbooki, natomiast pod pojęciem "sieci rozległych" kryje się Internet oraz przewodowe i komórkowe sieci telefoniczne.*



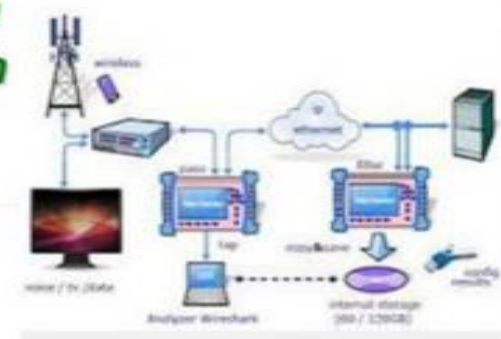
# Przedmioty zawodowe w całym cyklu kształcenia (teleinformatyk)



- ✓ Sieci komputerowe
- ✓ Systemy i sieci transmisyjne
- ✓ Podstawy komutacji cyfrowej
- ✓ Elektrotechnika i elektronika
- ✓ Transmisja danych i przetwarzanie sygnałów



- ✓ Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych
- ✓ Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi
- ✓ Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych
- ✓ Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych
- ✓ Pomiary elektryczne i elektroniczne
- ✓ Systemy komputerowe



# Możliwości zatrudnienia technika teleinformatyka



**Absolwenci kierunku mogą znaleźć zatrudnienie w:**

- przedsiębiorstwach korzystających z informacji z informacji elektronicznej
- firmach składających i sprzedających komputery i telefony komórkowe
- organach administracji publicznej
- przedsiębiorstwach eksploatujących systemy teleinformatyczne
- firmach świadczących usługi telekomunikacyjne
- firmach projektujących i wdrażających nowoczesne rozwiązania teleinformatyczne

