



TECHNIK TELEINFORMATYK

ZESPÓŁ SZKÓŁ ŁĄCZNOŚCI

AL. STANÓW ZJEDNOCZONYCH 24

ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

WARSZAWA

CÓŻ TO WŁAŚCIWIE JEST TEN TELEINFORMATYK?

- W PRZYPADKU TELEINFORMATYKA KŁADZIONY JEST WIĘKSZY NACISK NA ELEKTROTECHNIKĘ, ELEKTRONIKĘ. BĘDZIESZ POZNAWAŁ BUDOWĘ KOMPUTERA, UCZYŁ SIĘ O UKŁADACH CYFROWYCH, TECHNIKACH PRZESYŁANIA I PRZETWARZANIA DANYCH, KONFIGUROWANIA I ADMINISTROWANIA SIECIĄ TELEINFORMATYCZNĄ
- W PRZECIWIĘŃSTWIE DO INFORMATYKA NIE UCZYSZ SIĘ PROGRAMOWANIA, OBSŁUGI OPROGRAMOWANIA BIUROWEGO, MULTIMEDIALNEGO ITD.
- BĘDZIESZ PROJEKTOWAŁ SIECI, PROGRAMOWAŁ CENTRALE TELEFONICZNE, MODEMY ITP.



PRZEDMIOTY TEORETYCZNE

KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PRACA W ZESPOLE

NA TYM PRZEDMIOCIE NAUCZYSZ SIĘ:

- PRACY W ZESPOLE
- PODSTAW ETYKI ZAWODOWEJ
- PRZYDZIAŁU FUNKCJI CZŁONKOM GRUPY
- OKREŚLANIA I EGZEKWOWANIA CZASU WYKONYWANIA ZADAŃ

BĘDZIESZ UMIAŁ PRZEWIDZIEĆ SKUTKI I KONSEKWENCJE DZIAŁAŃ

POPRACUJESZ NAD KREATYWNOŚCIĄ I OTWARTOŚCIĄ NA ZMIANY

POZNASZ TECHNIKI RADZENIA SOBIE ZE STRESEM

PRZEĆWICZYSZ PROWADZENIE DYSKUSJI I NEGOCJACJI

JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY

- NA TYM PRZEDMIOCIE NAUCZYSZ SIĘ SŁOWNICTWA ZWIĄZANEGO Z PRACĄ W ZAWODZIE TELEINFORMATYK
- BĘDZIESZ UMIAŁ NAZWAĆ URZĄDZANIA, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIE
- BĘDZIESZ KORZYSTAŁ Z TEKSTÓW ANGLOJĘZYCZNYCH, FILMÓW INSTRUKTARZOWYCH
- NAUCZYSZ SIĘ PROWADZIĆ KORESPONDENCJĘ ZAWODOWĄ
- BĘDZIESZ UMIAŁ PRZETŁUMACZYĆ I WYJAŚNIĆ POJĘCIA ZWIĄZANE Z PRZYSZŁĄ PRACĄ

ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA

- CZY WIESZ CZYM RÓŻNI SIĘ PRĄD STAŁY OD ZMIENNEGO?
- CZYM SIĘ RÓŻNI OBWÓD ELEKTRYCZNY OD UKŁADU ELEKTRONICZNEGO ?
- CO TO SĄ CZWÓRNIKI?
- CO TO SĄ MEDIA TRANSMISYJNE I CO CHARAKTERYZUJE LINIĘ DŁUGĄ?
- CO TO SĄ FILTRY CZĘSTOTLIWOŚCIOWE?
- NA TYM PRZEDMIOCIE NAUCZYSZ SIĘ ZJAWISK FIZYCZNYCH ZWIĄZANYCH Z PRZEPŁYWEM PRĄDU
- BĘDZIESZ UMIAŁ DOKONYWAĆ POMIARÓW WIELKOŚCI ELEKTRYCZNYCH

URZĄDZENIA TECHNIKI KOMPUTEROWEJ

- NA PEWNO UMIESZ NAZWAĆ CZĘŚCI KOMPUTERA, ALE...
- CZY UMIESZ SKONFIGUROWAĆ BIOS?
- CZY ROZPOZNAJESZ MODELE ODNIESIENIA ISO/OSI I TCP/IP?
- NAUCZYSZ SIĘ IDENTYFIKOWAĆ I OPISYWAĆ ELEMENTY JEDNOSTKI CENTRALNEJ TAKIE JAK: PROCESOR, PAMIĘĆ OPERACYJNA CZY KARTY ROZSZERZEŃ
- NAUCZYSZ SIĘ ROZPOZNAWAĆ INTERFEJSY KOMPUTEROWE, URZĄDZENIA WEJŚCIA WYJŚCIA
- POZNASZ PARAMETRY URZĄDZEŃ I BĘDZIESZ UMIAŁ DOKONAĆ PORÓWNAŃ

URZĄDZENIA I SIECI LOKALNE

- CZY WIESZ CO TO JEST - TOPOLOGIA SIECI?
 - ELEMENTY PASYWNE SIECI
 - JAKIE SĄ ZALETY OKABLOWANIA MIEDZIANEGO I ŚWIATŁOWODOWEGO
-
- NA TYM PRZEDMIOCIE DOWIESZ SIĘ WSZYSTKIEGO O LOKALNYCH SIECIACH KOMPUTEROWYCH
 - NAUCZYSZ SIĘ CHARAKTERYZOWAĆ, MONTOWAĆ, ADMINISTROWAĆ, MODERNIZOWAĆ I NAPRAWIAĆ SIECI

SIECIOWE SYSTEMY OPERACYJNE

- CZY MÓWIAŁ CI COŚ SKRÓTY: IPV4, NIC, MAC, DHCP, IEEE 802.11?
- UMIESZ ZARZĄDZAĆ KONTAMI I GRUPAMI UŻYTKOWNIKÓW?
- UMIESZ SKONFIGUROWAĆ FIREWALL?

NA TYM PRZEDMIOCIE NAUCZYSZ SIĘ INSTALOWANIA I ADMINISTROWANIA SYSTEMAMI OPERACYJNYMI WINDOWS I LINUX ORAZ STOSOWANIA PROGRAMÓW UŻYTKOWYCH I ZABEZPIECZEŃ

SYSTEMY TRANSMISJI DANYCH

- CZY WIESZ CO TO JEST TOR, TRAKT I SYSTEM TELETRANSMISYJNY?
- UMIESZ WYMIENIĆ MEDIA TRANSMISYJNE?
- CZY WIESZ CO TO JEST SYGNAŁ DETERMINISTYCZNY?
- CZY WIESZ CO TO JEST SYSTEM VDSL LUB HDSL?

NA TYM PRZEDMIOCIE NAUCZYSZ SIĘ
WSZYSTKIEGO
O SYSTEMACH TRANSMISJI DANYCH

SIECI ROZLEGŁE

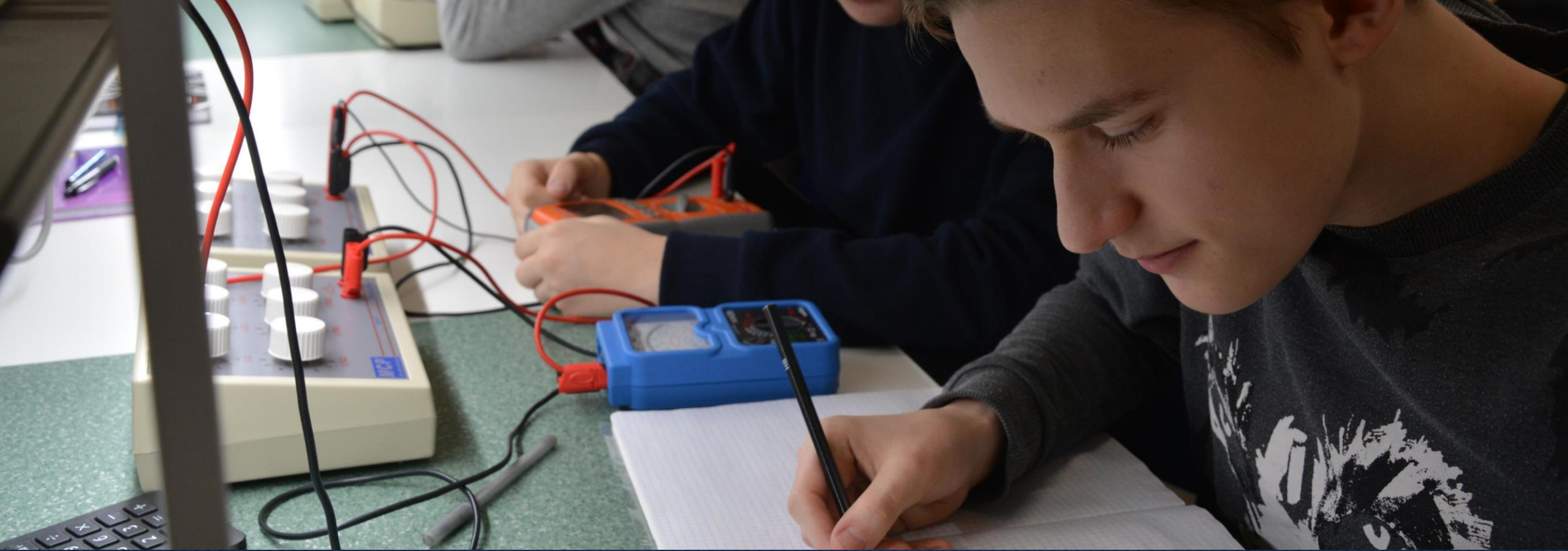
- NA TYM PRZEDMIOCIE NAUCZYSZ SIĘ MIĘDZY INNYMI:
 - ROZRÓŻNIAĆ, DOBIERAĆ I MONTOWAĆ TRAKTY OPTYCZNE
 - ROZRÓŻNIAĆ PARAMETRY ANTEN I DOBIERAĆ ODPOWIEDNIO DO POTRZEB KONSUMENCKICH
 - WYKONYWAĆ, KONSERWOWAĆ I NAPRAWIAĆ OKABLOWANIE MIEDZIANE



PRZEDMIOTY PRAKTYCZNE

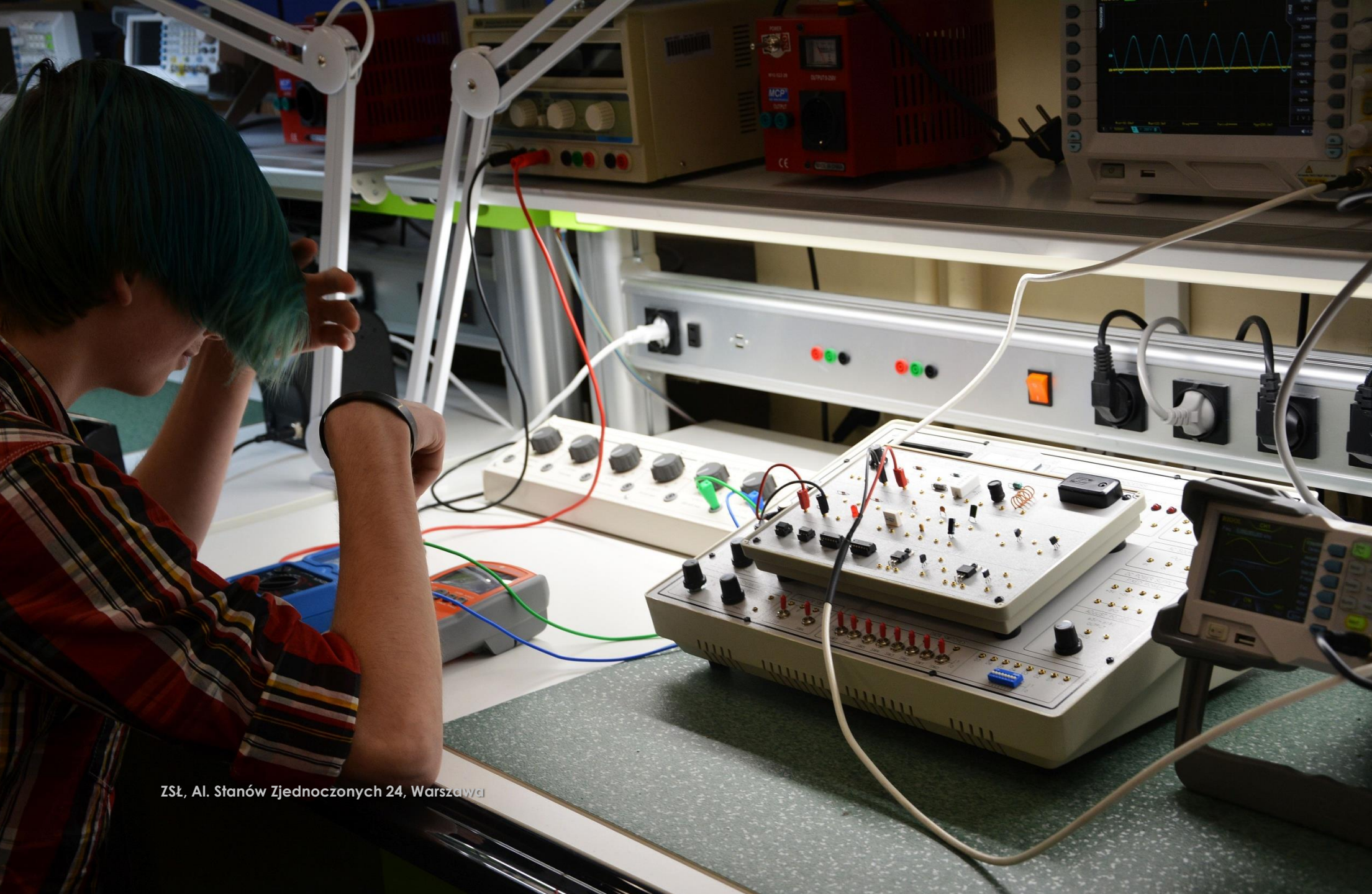
RYSUNEK TECHNICZNY

- NAUCZYSZ SIĘ ODCZYTYWAĆ RYSUNKI TECHNICZNE
- ROZPOZNASZ OZNACZENIA GRAFICZNE ELEMENTÓW SIECI KABLOWEJ, INSTALACJI TELEWIZJI SATELITARNEJ I NAZIEMNEJ
- BĘDZIESZ TWORZYĆ RYSUNKI ZA POMOCĄ SPECJALISTYCZNEGO OPROGRAMOWANIA TYPU CAD

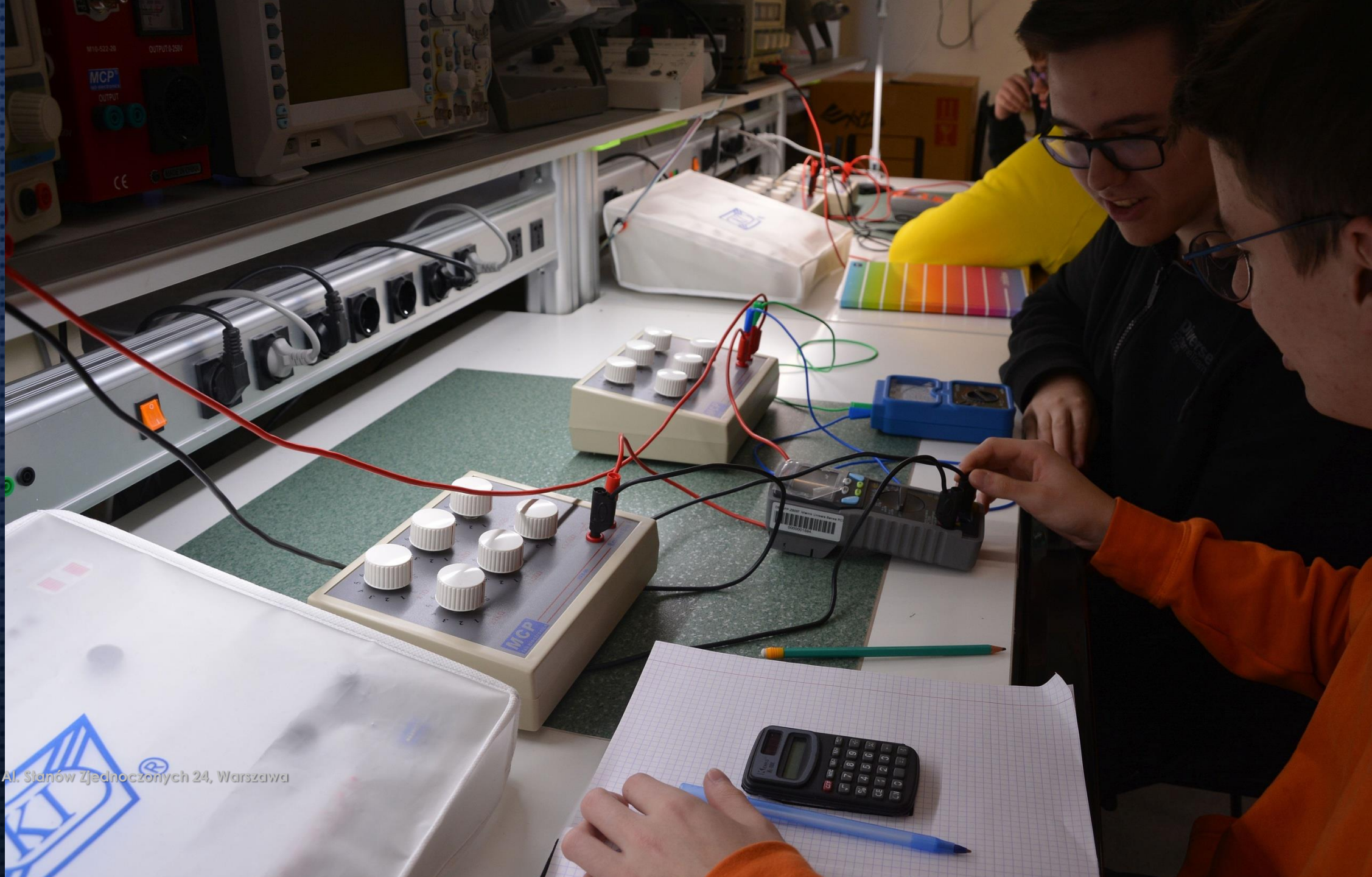


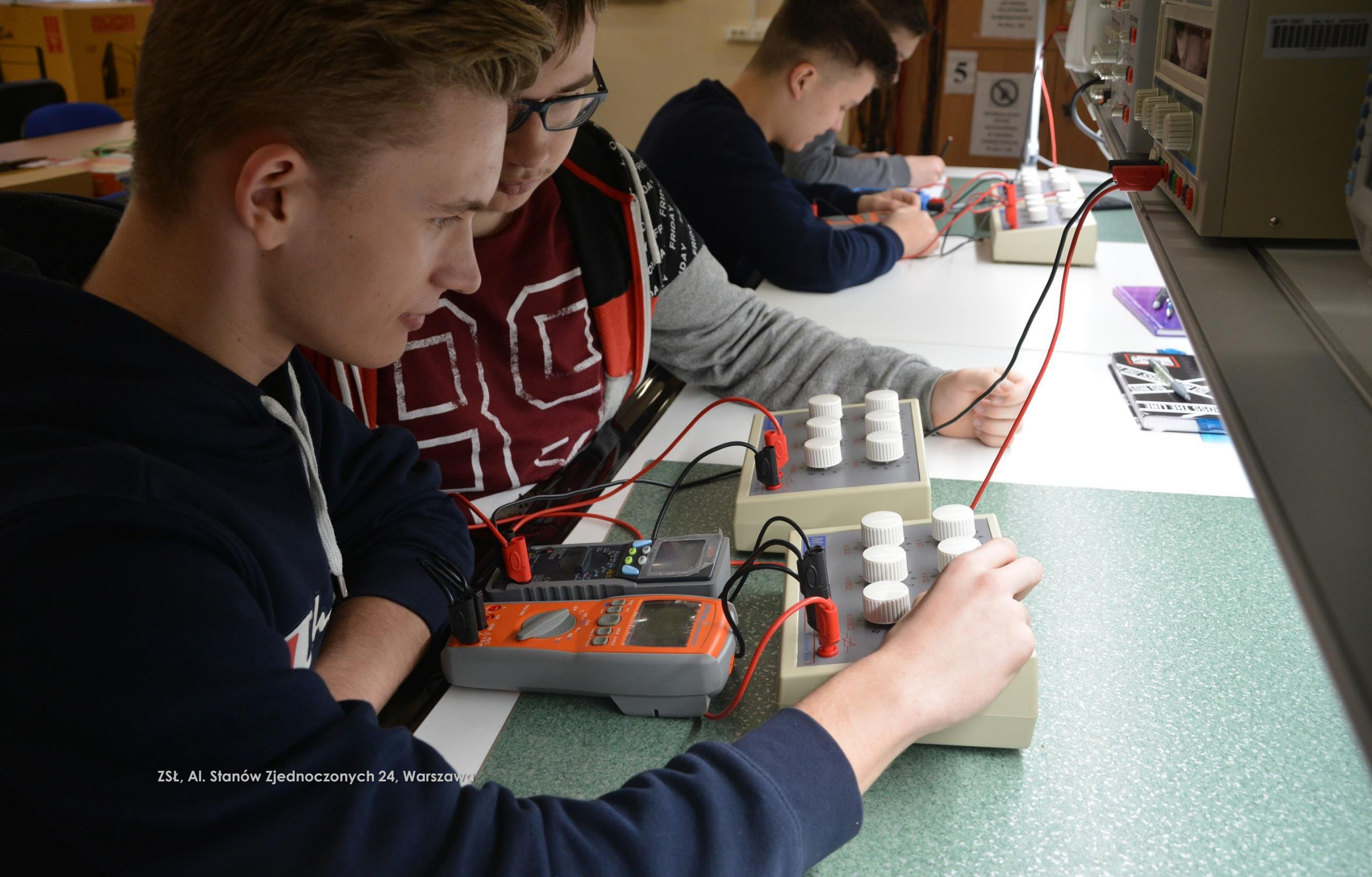
POMIARY ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE

ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa





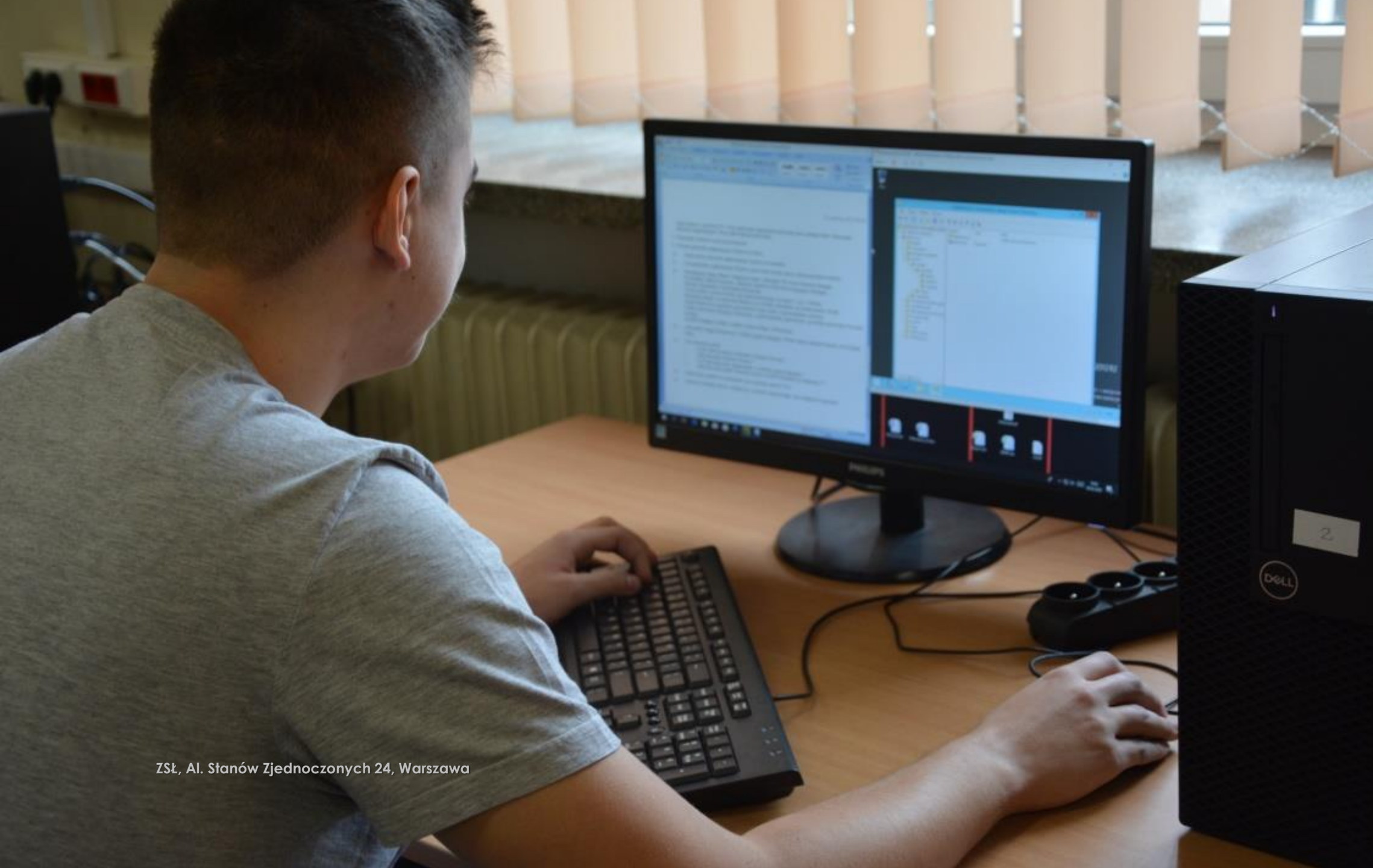


EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH

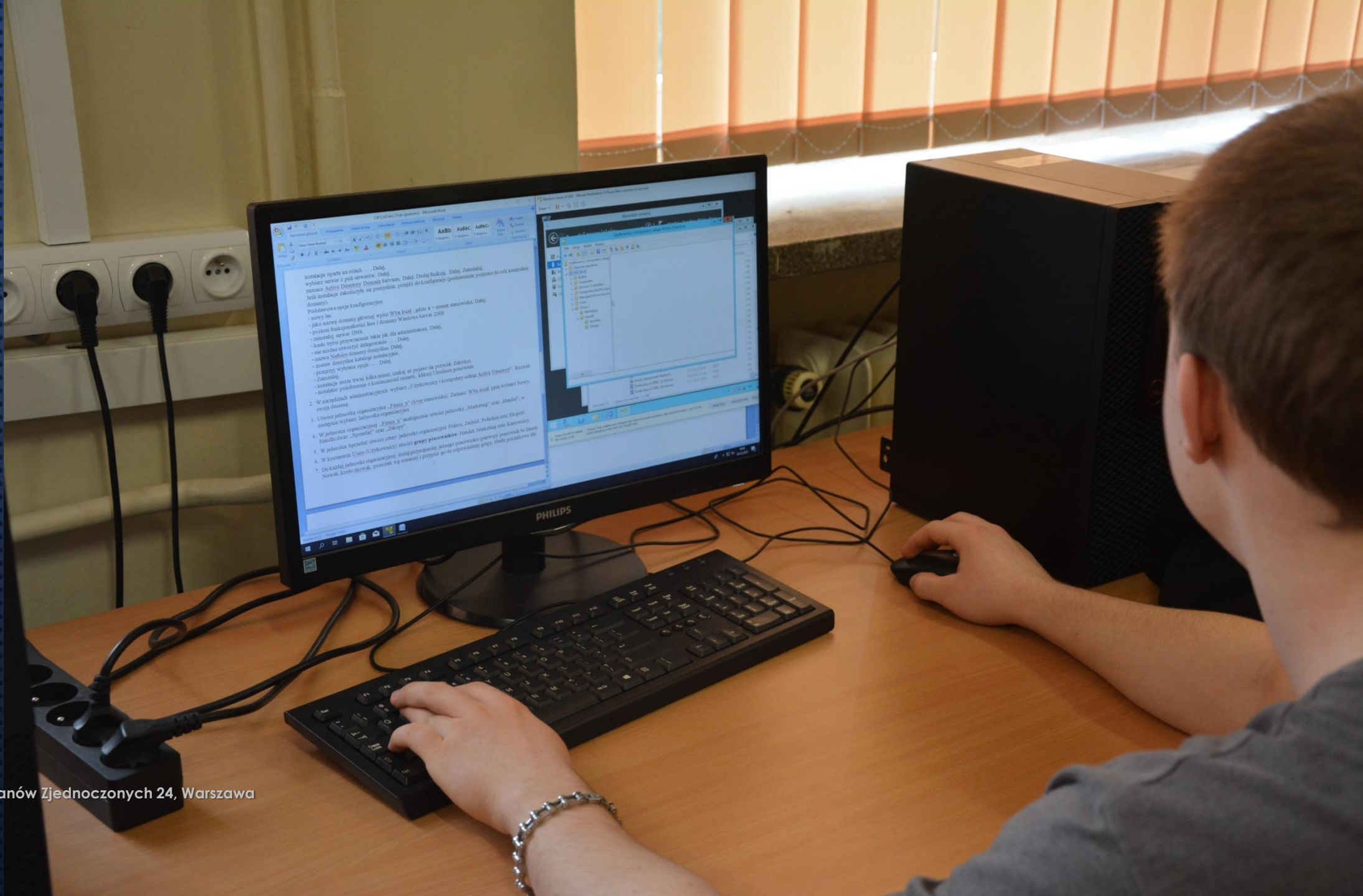
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa





MONTAŻ URZĄDZEŃ I KONFIGURACJA SYSTEMÓW SIECI LOKALNYCH

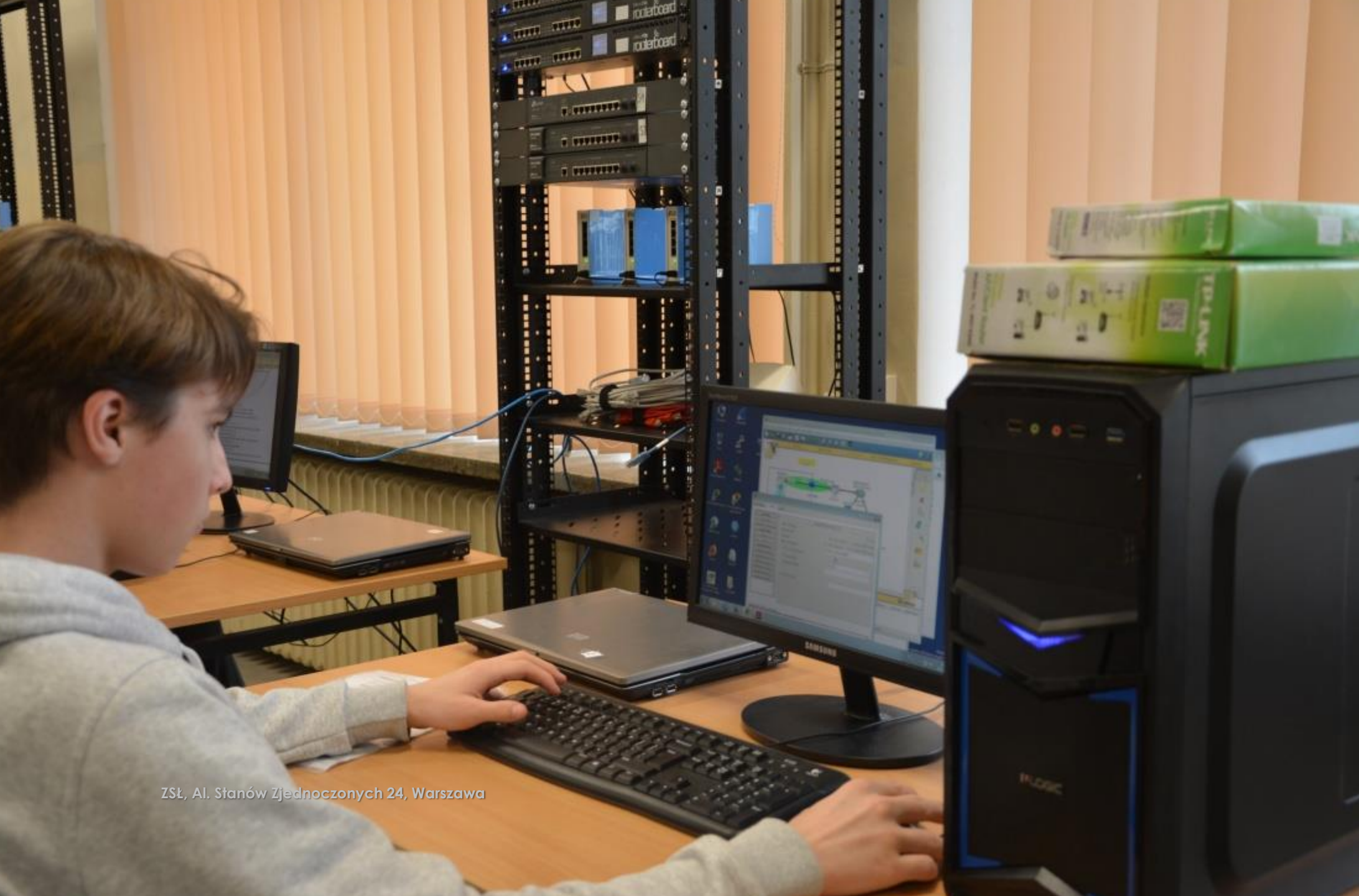
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



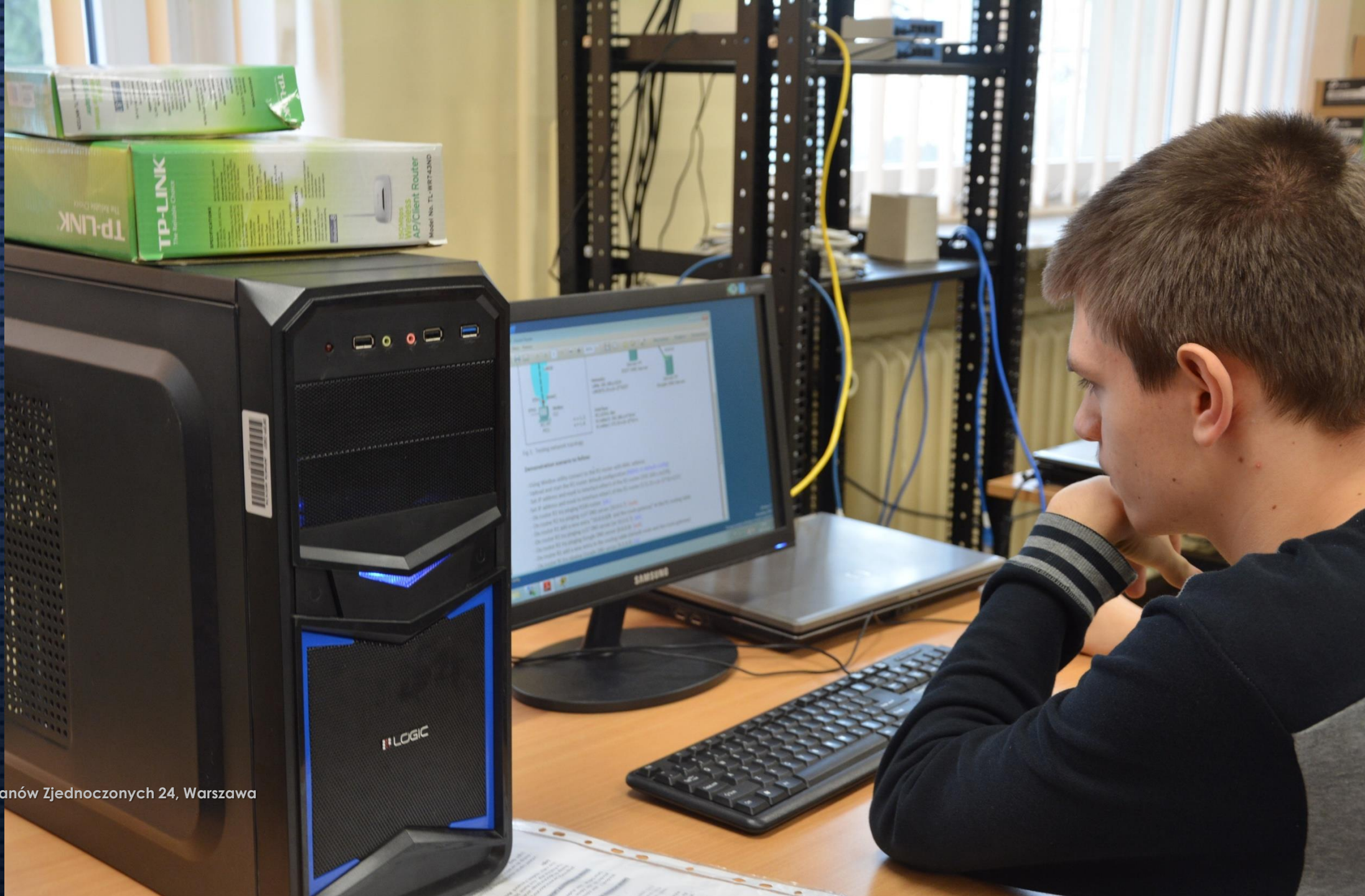
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



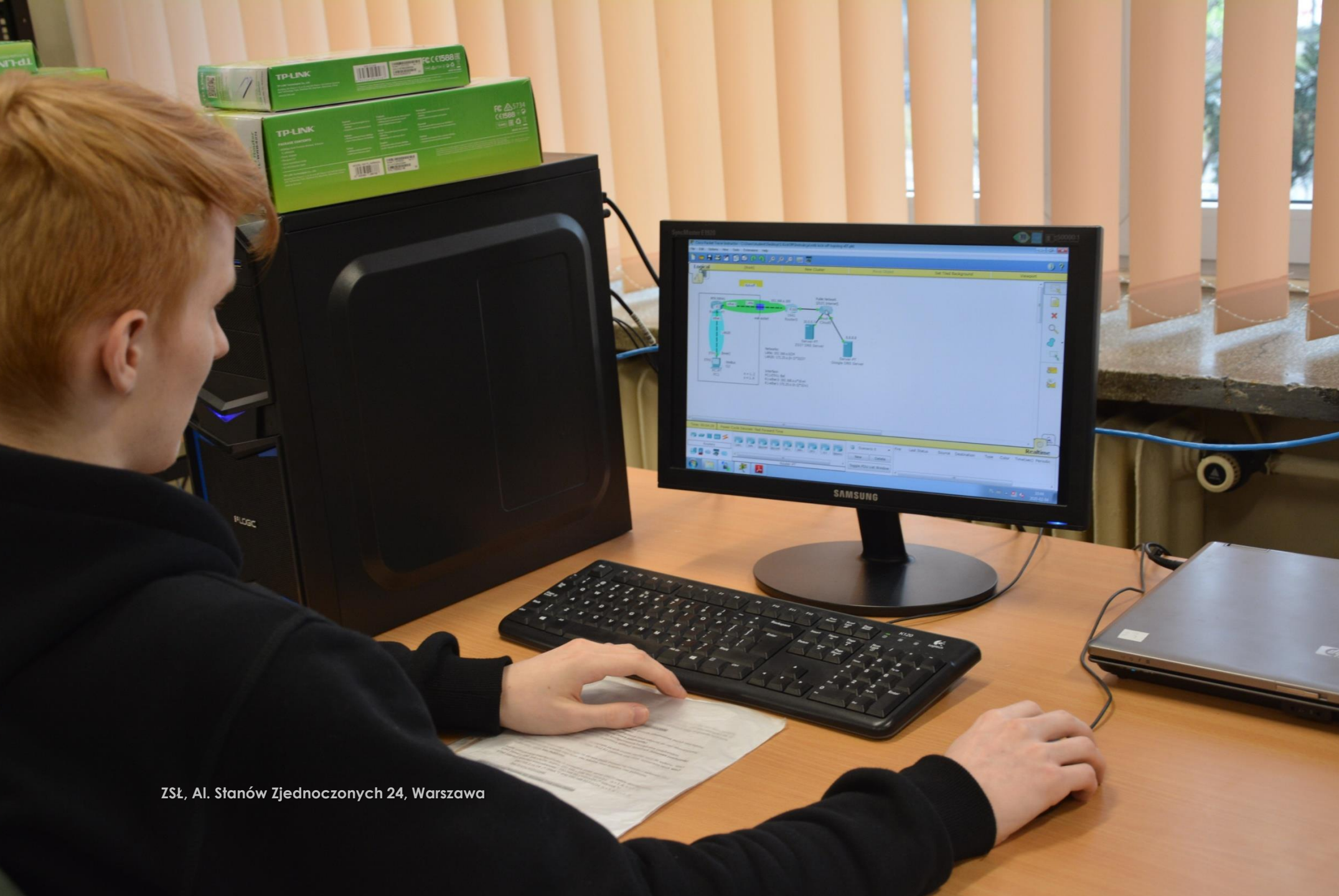
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

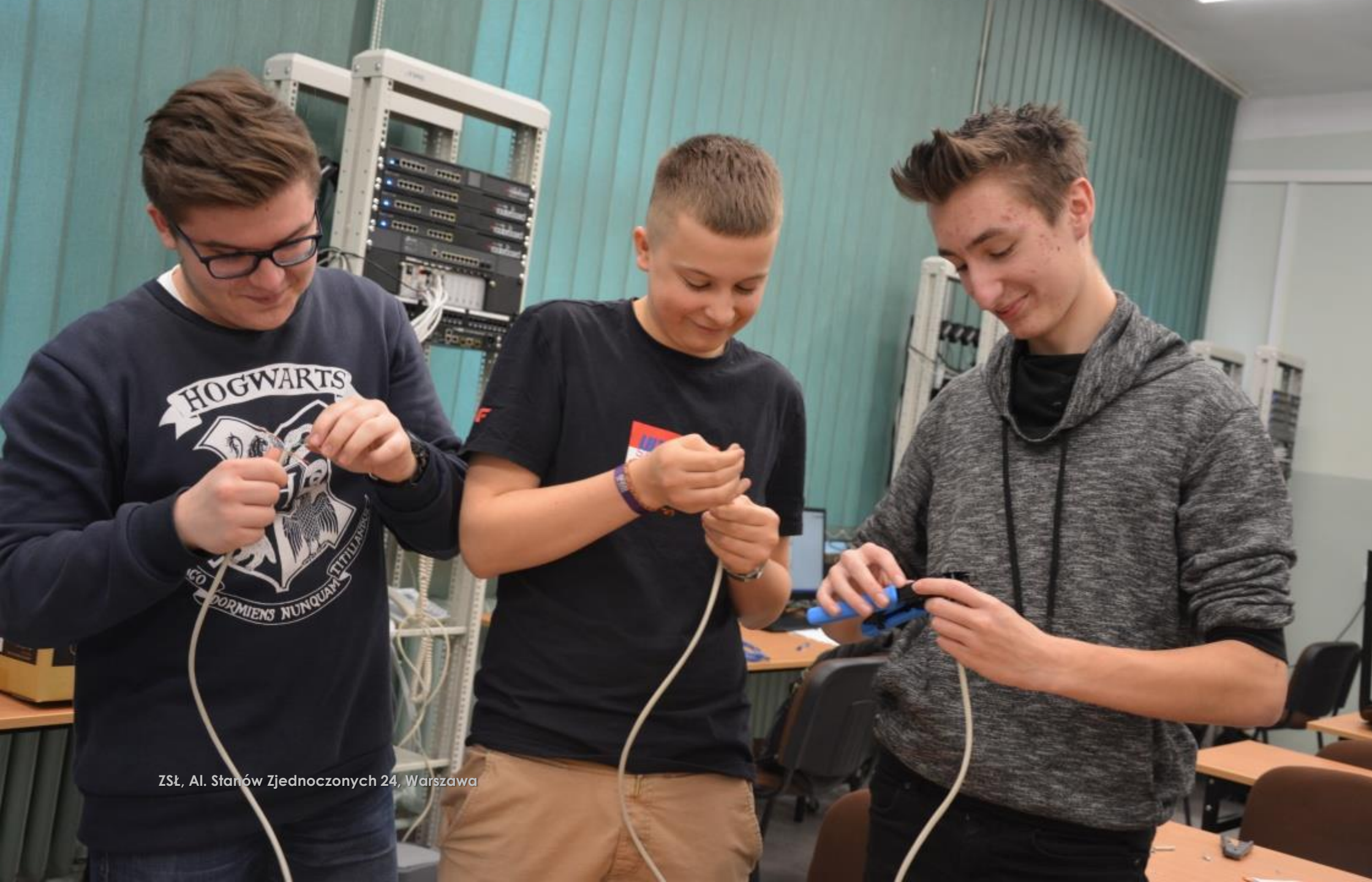


ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

URUCHAMIANIE I KONFIGUROWANIE SIECI KOMUTACYJNYCH

ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa





ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stánów Zjednoczonych 24, Warszawa



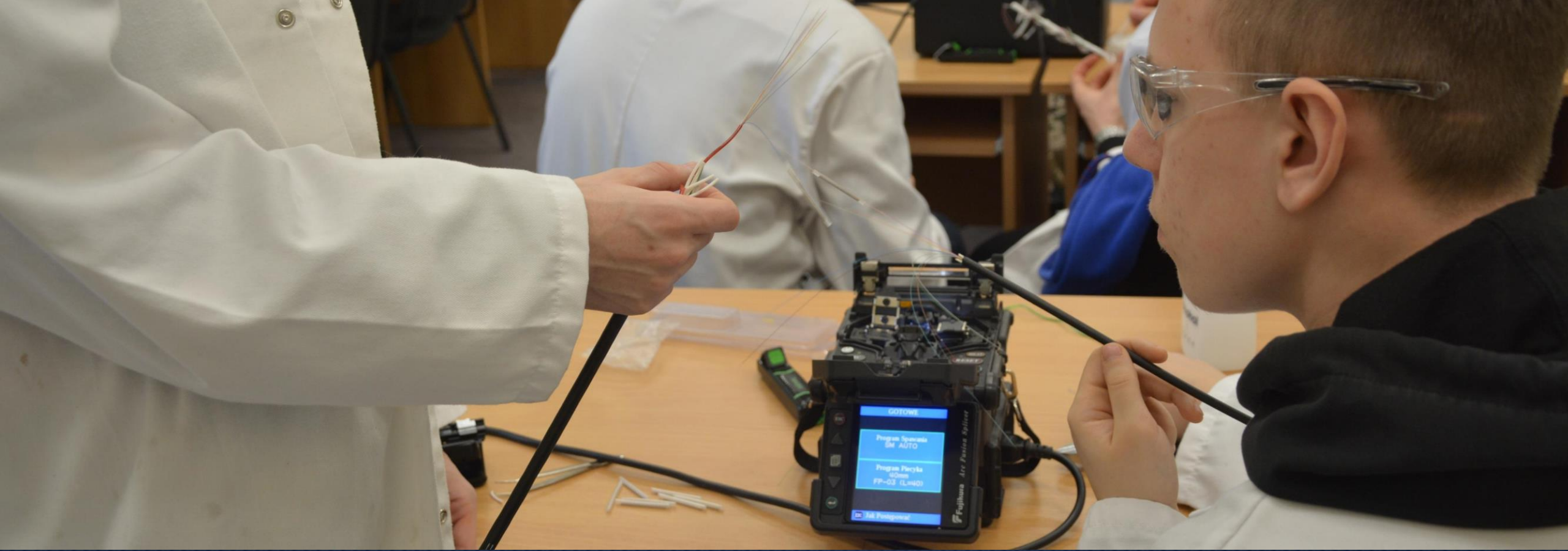
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

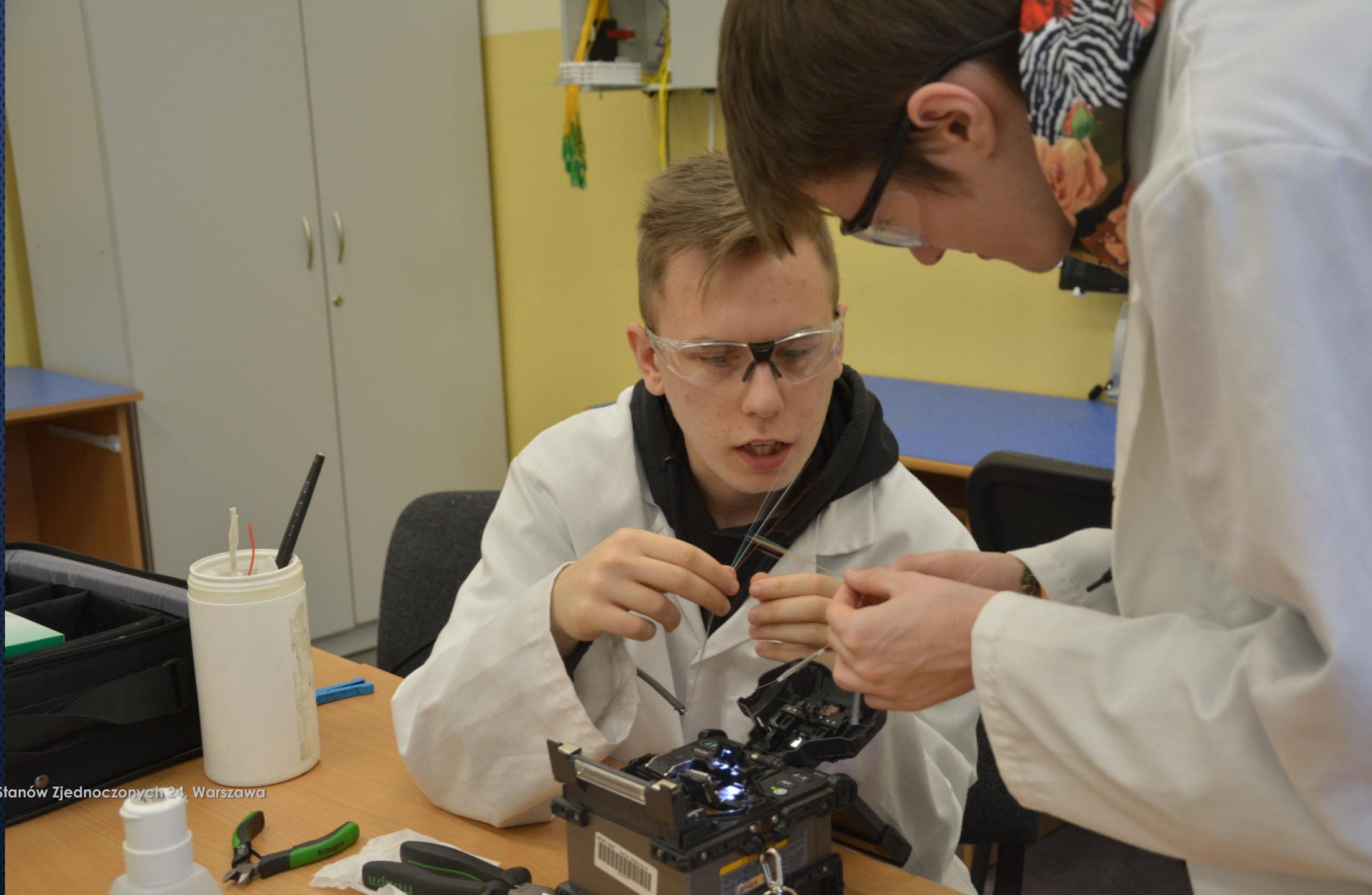


ADMINISTROWANIE I EKSPLOATACJA SIECI ROZLEGŁYCH

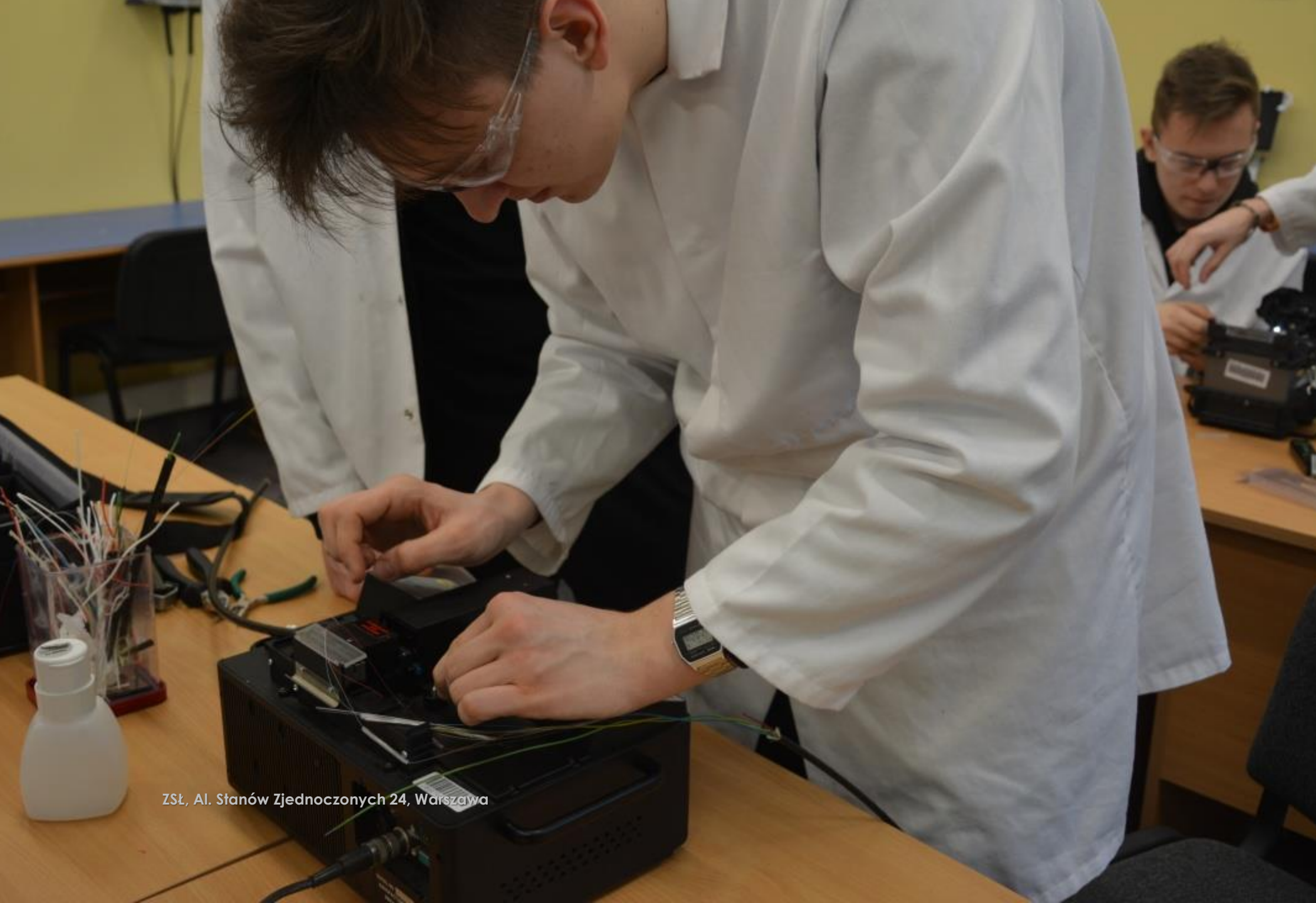
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



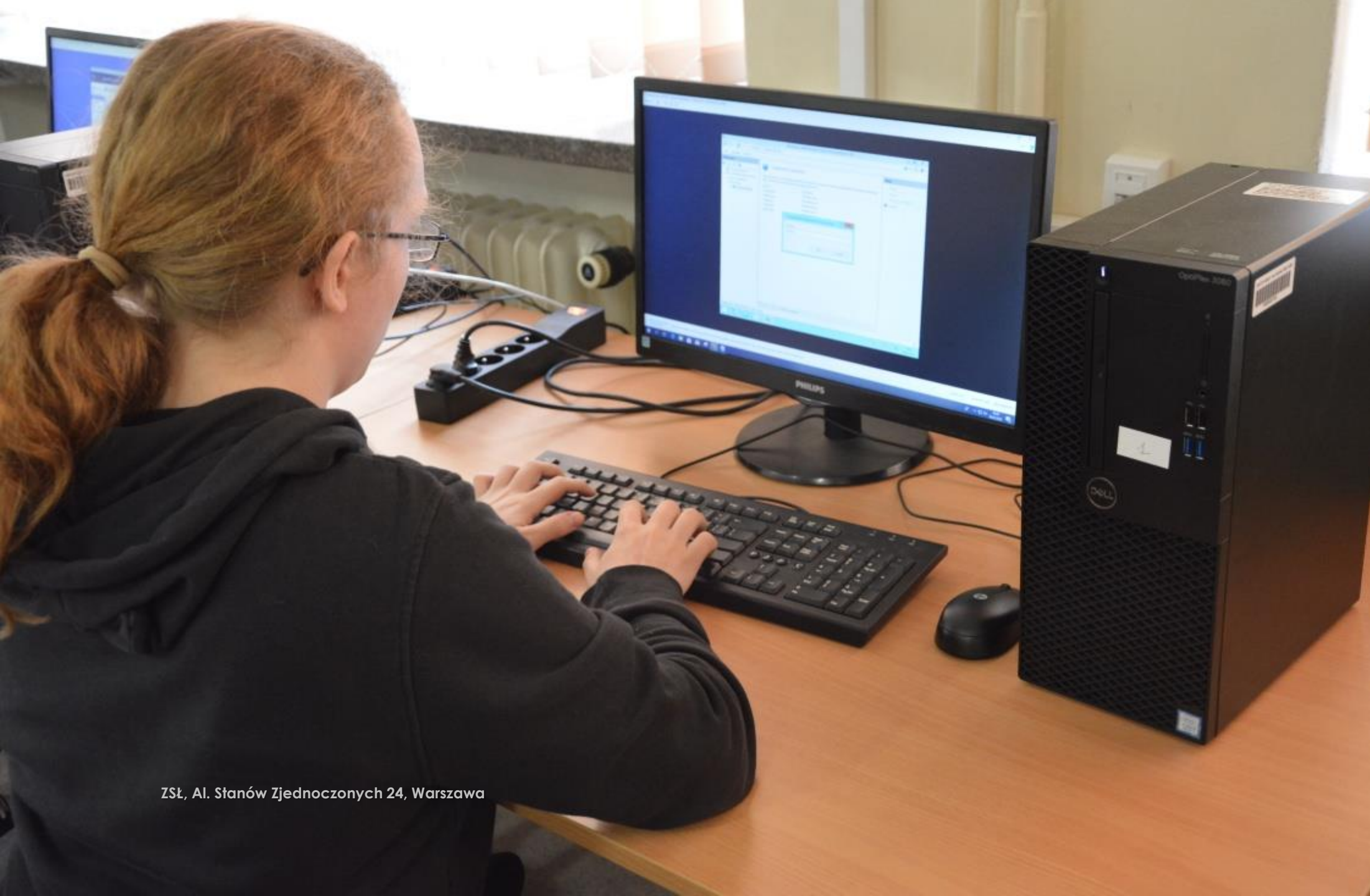
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



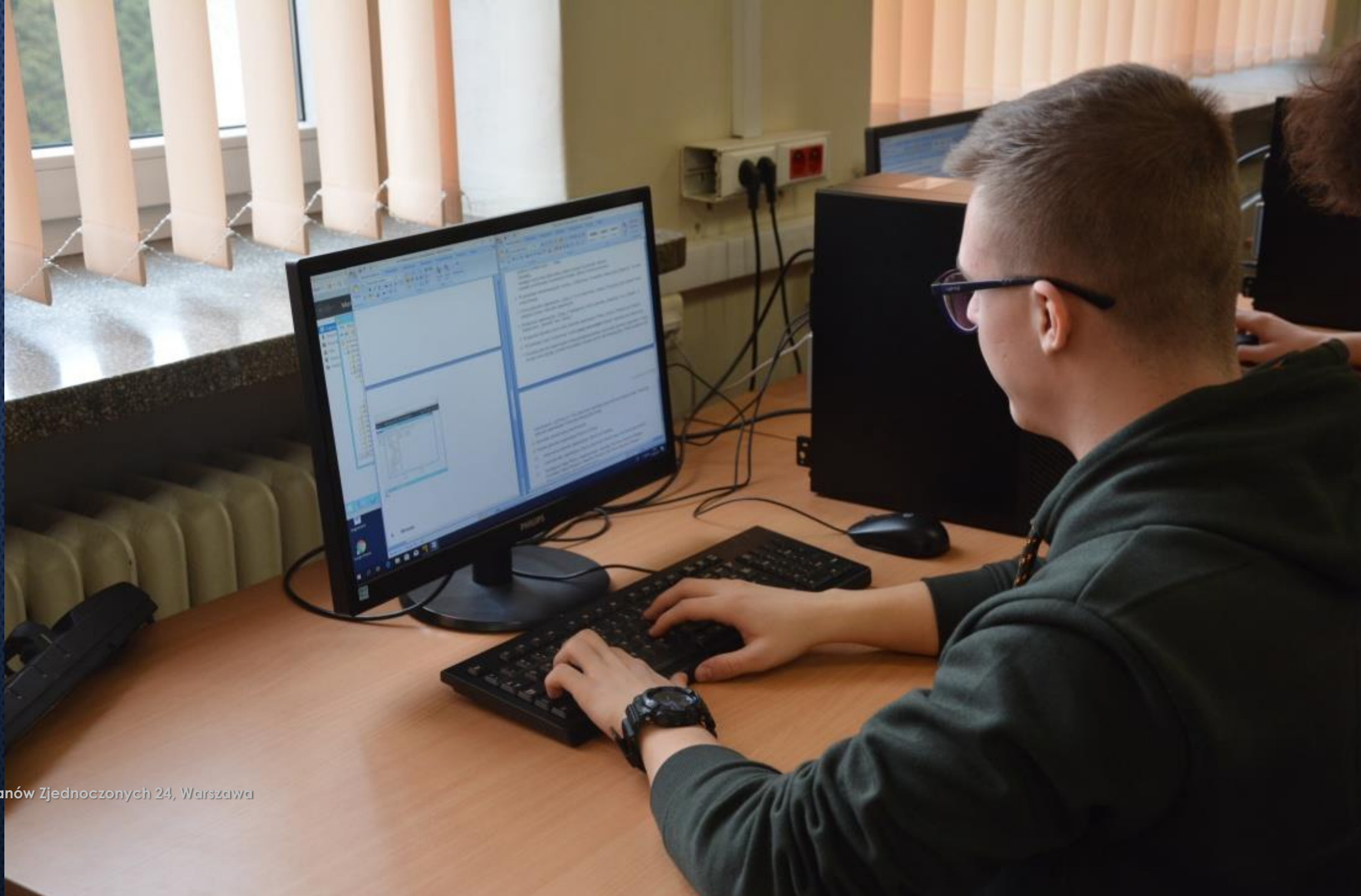
ZSł, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



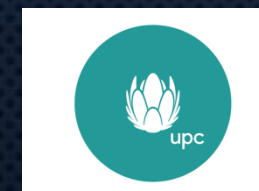
EGZAMINY ZAWODOWE/KWALIFIKACJE

- INF.07. MONTAŻ I KONFIGURACJA LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH ORAZ ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI OPERACYJNYMI
- INF.08. EKSPLOATACJA I KONFIGURACJA ORAZ ADMINISTROWANIE SIECIAMI ROZLEGŁYMI

TU ZNAJDZIESZ PRACĘ:

- ZAKŁADY TELEKOMUNIKACJI,
- ZAKŁADY WYKONUJĄCE MONTAŻ SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH,
- ZAKŁADY WYTWÓRCZE SPRZĘTU I URZĄDZEŃ DLA TELEKOMUNIKACJI,
- PLACÓWKI BADAWCZO-ROZWOJOWE I PROJEKTOWE TELEKOMUNIKACJI,
- INSTYTUCJE I ZAKŁADY POSIADAJĄCE WŁASNE SIECI ORAZ SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI,
- ZAKŁADY HANDLU I NAPRAW SPRZĘTU TELEKOMUNIKACYJNEGO,
- PLACÓWKI INSPEKCJI I KONTROLI URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH.

ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



BĘDZIESZ PRACOWAĆ NA STANOWISKU:

- TECHNIKA EKSPLOATACJI SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ,
- TECHNIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH,
- TECHNIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ I SIECI KOMPUTEROWYCH,
- TECHNIKA SYSTEMÓW POMIAROWYCH,
- ADMINISTRATORA SIECI KOMUTACYJNYCH,
- TECHNIKA EKSPLOATACJI SIECI KOMUTACYJNYCH,
- TECHNIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ RADIOKOMUNIKACYJNYCH,
- TECHNIKA EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ TELEINFORMATYCZNYCH,
- TECHNIKA UTRZYMANIA SYSTEMÓW WIELOKROTNYCH,
- TECHNIKA UTRZYMANIA SYSTEMÓW TELEINFORMATYCZNYCH,
- DYSPOZYTORA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ,
- PRACOWNIKA MARKETINGU I USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH,
- PRACOWNIKA BIURA OBSŁUGI KLIENTÓW,
- ASYSTENTA PROJEKTANTÓW W BIURACH PROJEKTOWYCH I KONSTRUKCYJNYCH,
- MISTRZA, KIEROWNIKA ZMIANY PRZY MONTAŻU, INSTALOWANIU, KONSERWACJI I OBSŁUDZE URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH.

AKTUALNE OFERTY PRACY Z DZIEDZINY TELEKOMUNIKACJI, INFORMATYKI, TELEINFORMATYKI ORAZ KOMUNIKACJI SZEROKOPASMOWEJ

- PROJEKTANT SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ 11000–17000 zł BRUTTO / MIES.
- TECHNIK DO BUDOWY PRZYŁĄCZY ŚWIATŁOWODOWYCH 3 000 - 10 000 zł/MIES.
- INSTALATOR/MONTER/TECHNIK SIECI ŚWIATŁOWODOWYCH I RADIOWYCH - WARSZAWA 3 000 - 8 500 zł/MIES.
- BUDOWA PRZYŁĄCZY ŚWIATŁOWODOWYCH/ INSTALATOR 4000zł-5000zł
- MONTER/INSTALATOR SIECI ŚWIATŁOWODOWYCH 20 - 30 zł/GODZ.
- INSTALATOR SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH- ŚWIATŁOWODOWYCH 4000–6600 zł BRUTTO / MIES.
- PROJEKTANT / ASYSTENT PROJEKTANTA SIECI ŚWIATŁOWODOWYCH
- INSTALATOR SIECI ŚWIATŁOWODOWYCH - ELEKTROMONTER
- ASYSTENT PROJEKTANTA SPEC. TELEKOMUNIKACYJNEJ
- SPECJALISTA DS. SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ
- PROJEKTANT FTTH
- ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa
INSTALATOR - MONTER SIECI TELETECHNICZNYCH

WSPÓŁPRACUJEMY Z:

FIRMY

- TP TELTECH SP. Z. O.O.
- INSTOM SP. Z.O.O.
- CYFROWE CENTRUM SERWISOWE S.A
- INPhoTECH
- INSTYTUTEM ŁĄCZNOŚCI –
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
- MICROSOFT SP. Z O.O.
- REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI
WARSZAWA
- KANCELARIA SEJMU – OŚRODEK
INFORMATYKI

UCZELNIE

- POLITECHNIKA WARSZAWSKA
- SGGW
- WAT
- WWSI (WARSZAWSKA WYŻSZA
SZKOŁA INFORMATYKI)



TELTECH





ZSt, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

OPRACOWANIE I WYKONANIE KATARZYNA DOŁBNIAK