



Technik informatyk

Zespół Szkół Łączności

Al. Stanów Zjednoczonych 24

Warszawa



PRZEDMIOTY TEORETYCZNE

Kompetencje społeczne i praca w zespole

Na tym przedmiocie nauczysz się:

Pracy w zespole

Podstaw etyki zawodowej

Przydzielania funkcji członkom grupy

Określania i egzekwowania czasu wykonywania zadań

Będiesz 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

Będziesz umiał nazwać urządzenia,
narzędzia i technologie

Będziesz korzystał z tekstów
anglojęzycznych, filmów instruktarzowych

Nauczysz się prowadzić korespondencję
zawodową

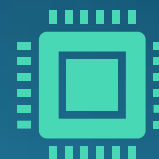
Będziesz umiał przetłumaczyć i wyjaśnić
pojęcia związane z przyszłą pracą

Urządzenia techniki komputerowej

Na pewno umiesz nazwać części komputera, ale

- Czy umiesz dobrać komponenty i złożyć komputer?
- czy umiesz skonfigurować BIOS/UEFI?
- czy umiesz skonfigurować macierz RAID?

- 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
- Będziesz umiał wykryć usterki sprzętowe i je naprawić



Systemy operacyjne

Ten przedmiot skupia się na dwóch podstawowych systemach operacyjnych: Linux i Windows.

- Nauczysz się jak zainstalować, skonfigurować i zarządzać tymi systemami
- Nauczysz się pisać skrypty w systemach operacyjnych
- Będiesz umiał wykonać, skonfigurować i zaktualizować system operacyjny dla urządzeń desktopowych i mobilnych zgodnie z wytycznymi użytkownika



Lokalne sieci komputerowe



Czy wiesz

- czym różni się topologia od architektury sieci?
- czym różni się hub od switcha
- co to jest adres ipv4 i ipv6?
- co to są protokoły routingu?

Umiesz skonfigurować firewall'a?

- Nauczysz się
 - tworzenia modeli i schematów sieci komputerowych
 - czym się różni okablowanie miedziane od światłowodowego
 - stosowania adresów IP
- Będziesz umiał przeliczać podsieci
- Stworzysz sieci wirtualne w sieciach LAN
- Będziesz umiał zlokalizować usterki lokalnej sieci i je naprawić

Witryny i aplikacje internetowe

Na tym przedmiocie nauczysz się między innymi:

- posługiwania się językiem HTML
- stosowania arkuszy CSS
- posługiwania się systemami CMS
- projektowania grafik komputerowych
- edytowania wideo i dźwięku do tworzenia stron internetowych
- publikowania witryn i aplikacji internetowych

Systemy baz danych

Czy znasz pojęcia encja, klucz relacji,
notacja diagramów E/R, SZBD, SQL?

Nauczysz się korzystania z systemów baz
danych

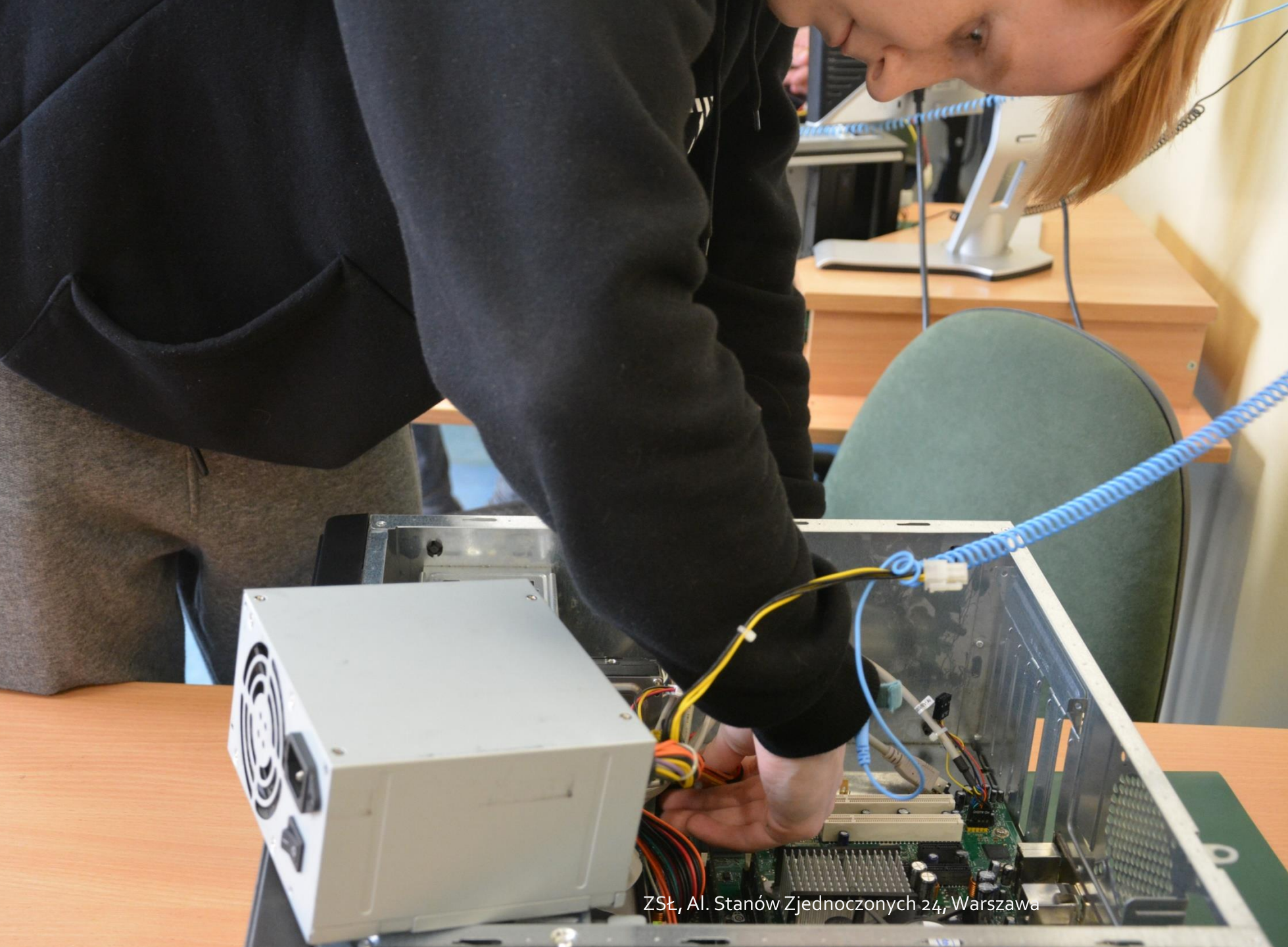
Stworzysz własne bazy danych, będziesz umiał
nimi administrować i dokonywać modyfikacji

Zdiagnozujesz i naprawisz bazę danych



PRZEDMIOTY PRAKTYCZNE

- Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej
- Administracja systemami operacyjnymi
- Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych
- Projektowanie i administrowanie bazami danych
- Projektowanie stron internetowych
- Programowanie aplikacji internetowych

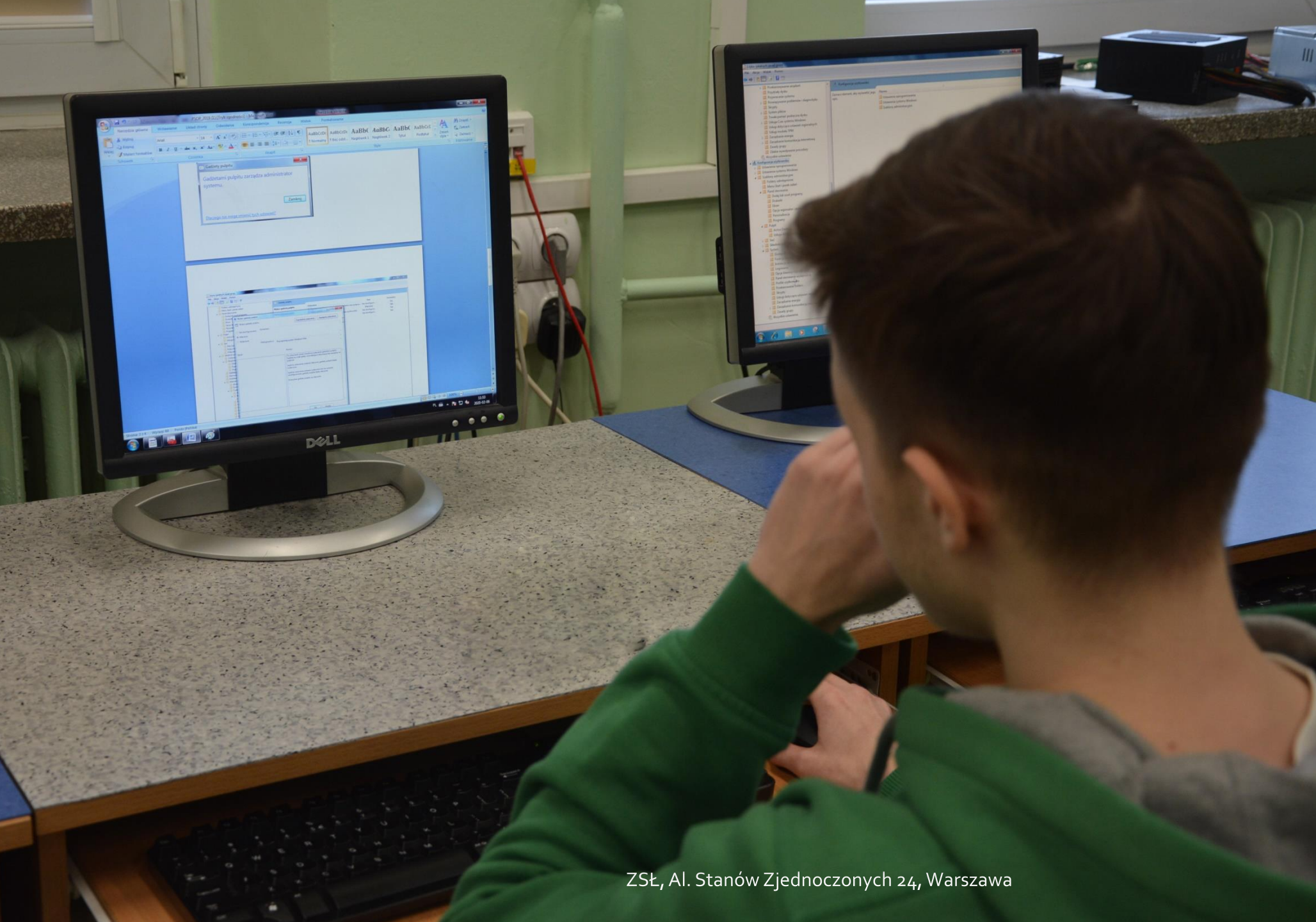


ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

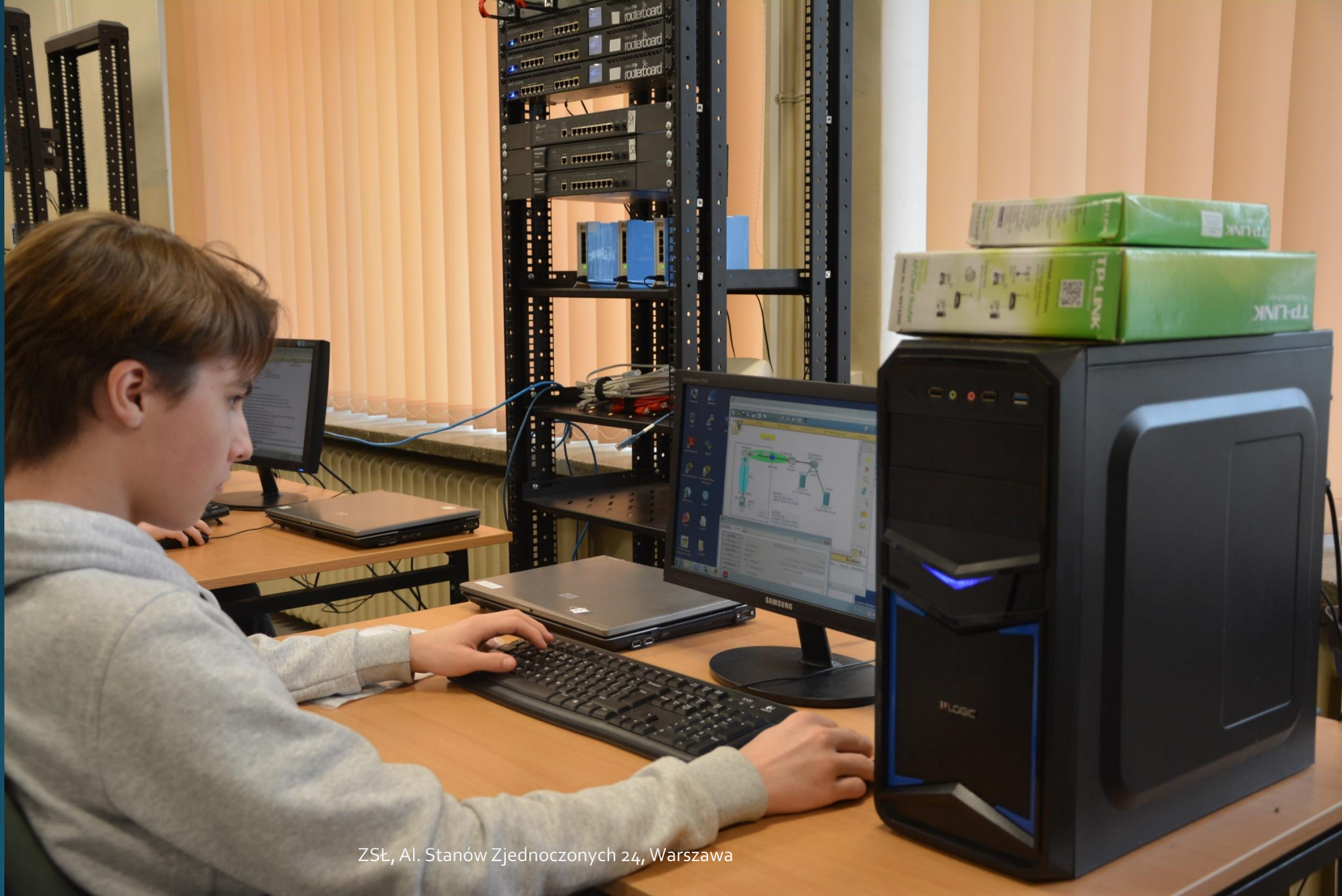








ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

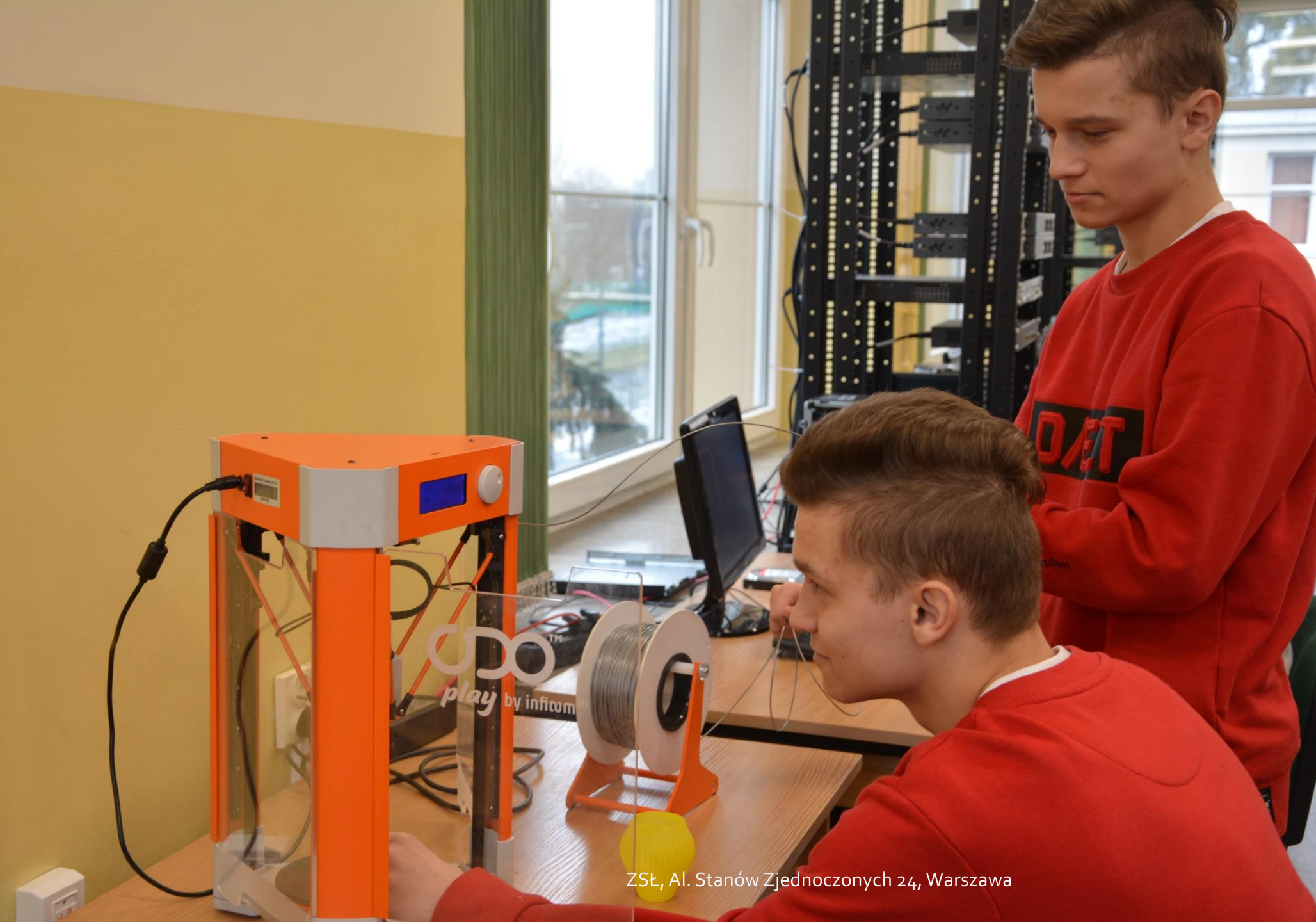


ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



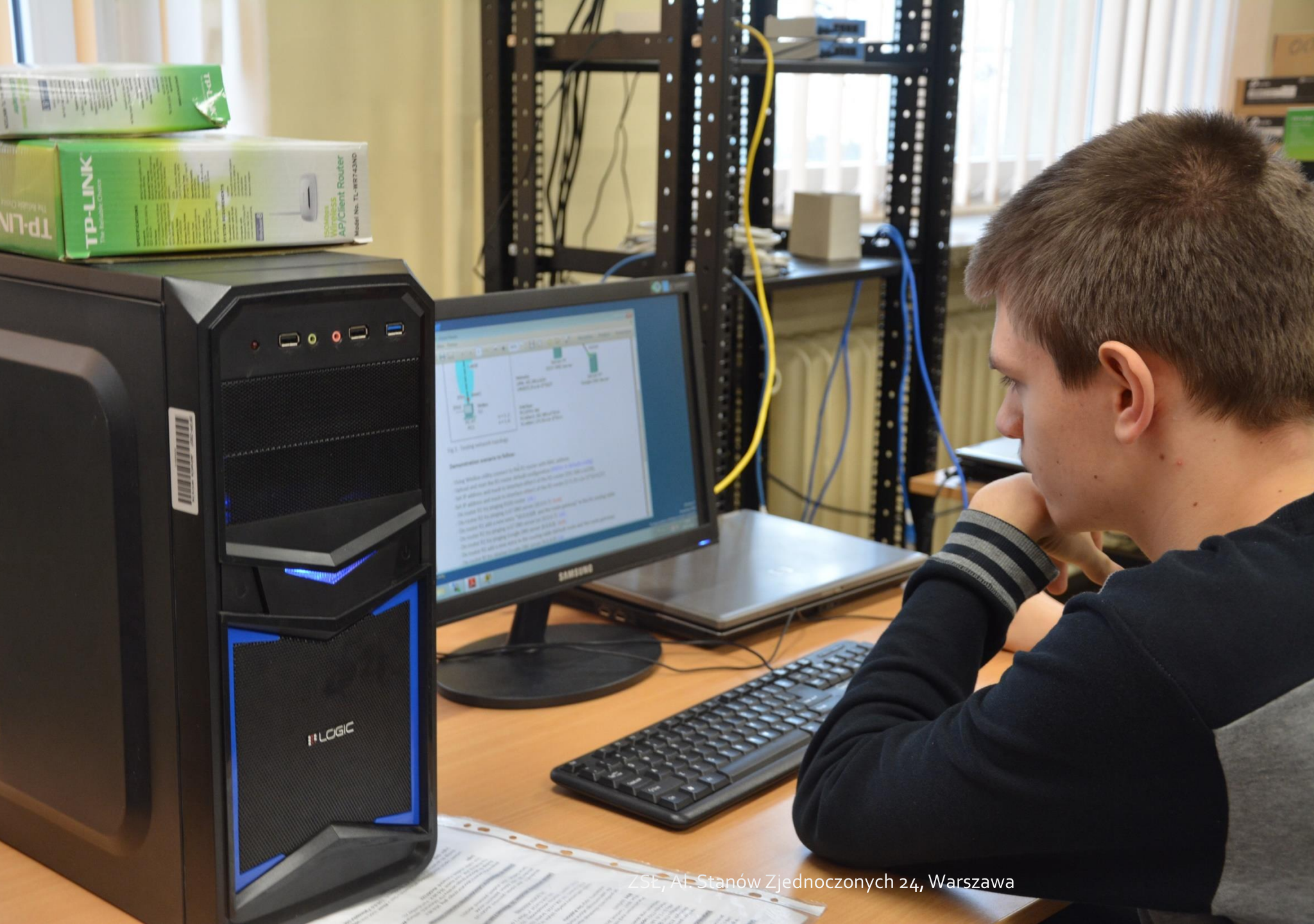
ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



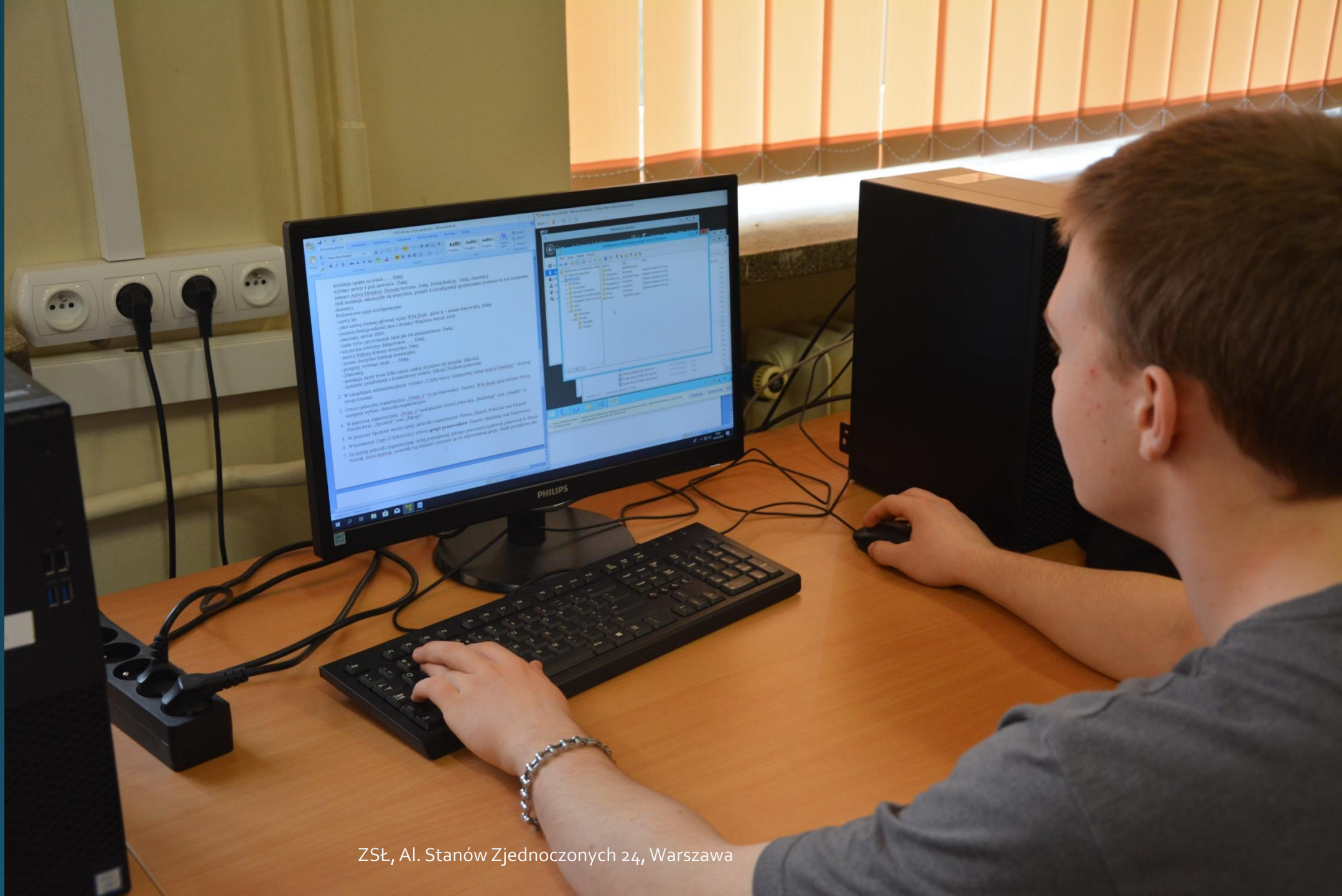


ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa



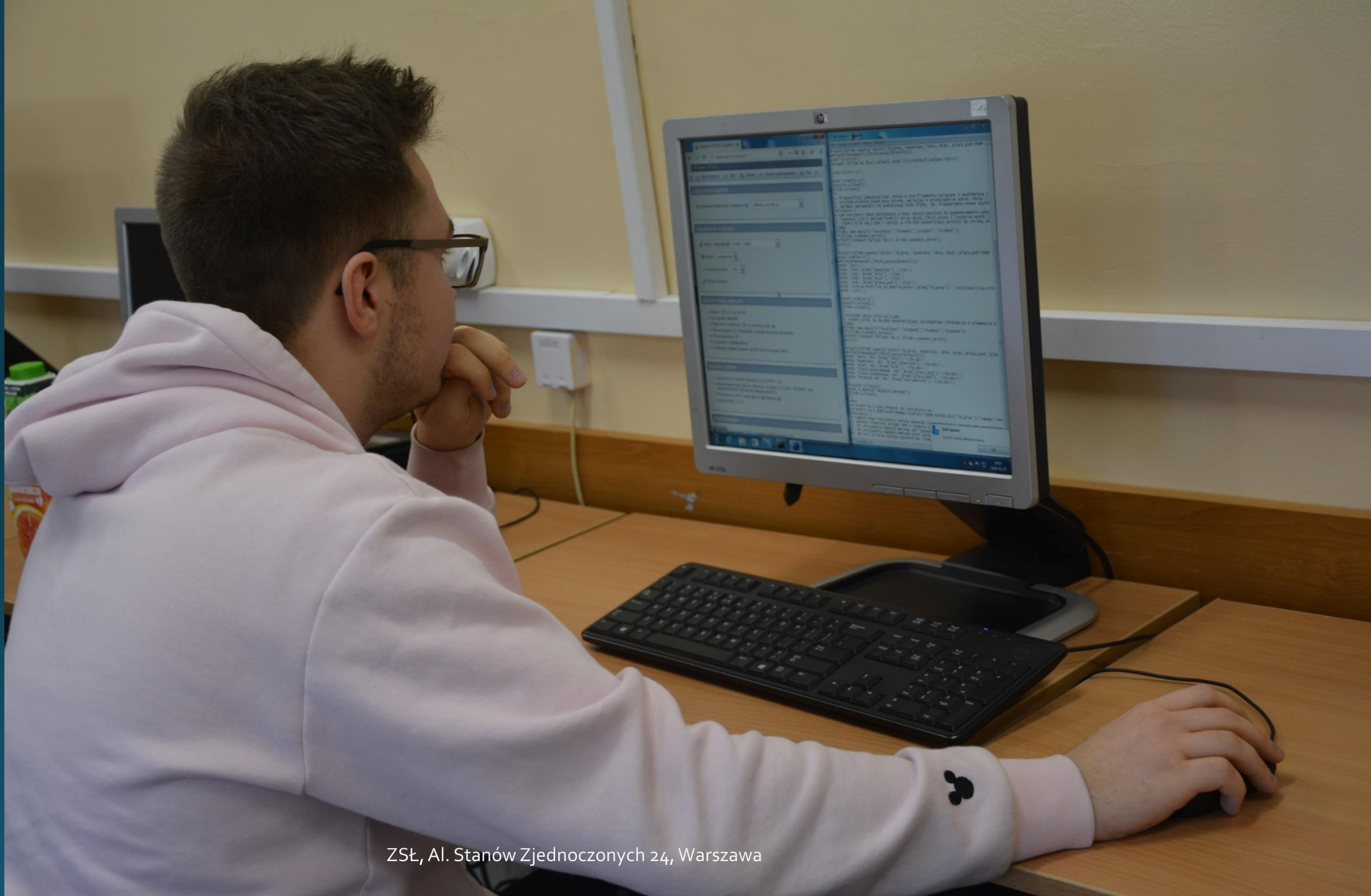


ZSL, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

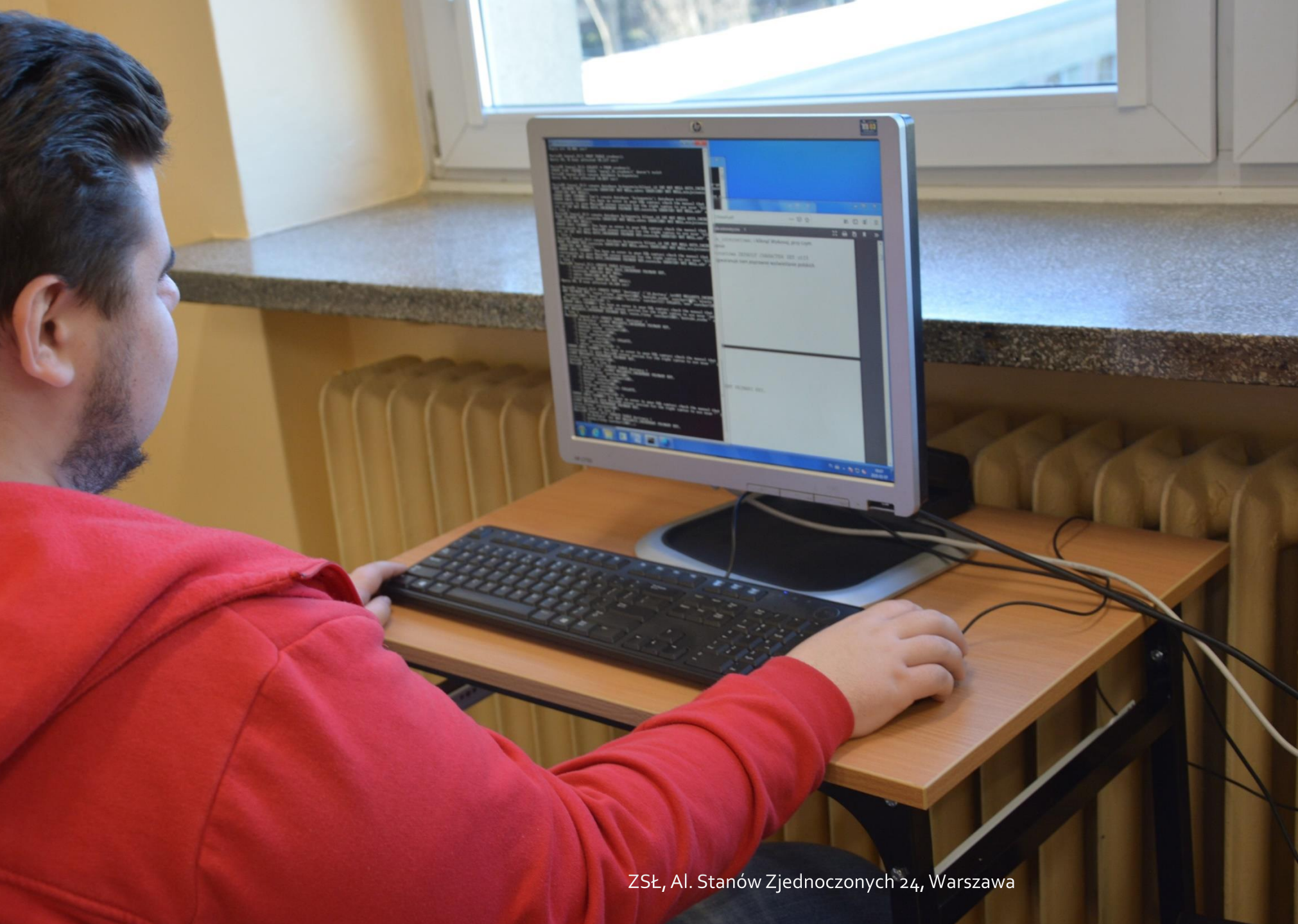




ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa







ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa

Egzaminy zawodowe/kwalifikacje

- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Tu znajdziesz pracę:

- firmy z sektora IT,
- korporacje i przedsiębiorstwa z działem informatycznym,
- instytucje zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego,
- firmy sprzedające sprzęt komputerowy,
- wydawnictwa i drukarnie,
- studia telewizyjne i filmowe,
- ośrodki obliczeniowe,
- punkty serwisowe sprzętu komputerowego.



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
- 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)



Opracowanie i wykonanie KATARZYNA DOŁBNIAK

ZSŁ, Al. Stanów Zjednoczonych 24, Warszawa