

Elitarne, niepubliczne **Technikum Informatyczne**, będące jedną z zespołu Szkół Ponadpodstawowych Cogito. To nowoczesna jednostka edukacyjna oparta na stosowaniu najnowszych technik uczenia w oparciu o odkrycia naukowe z zakresu neurodydaktyki, neuroestetyki, kognitywistyki i innych. Szkole zależy na stworzeniu przyjaznych warunków nauczania i odpoczynku z zastosowaniem nowych technologii i nowatorskiej architektury wnętrz. W pracowniach przewiduje się jednocześnie przebywanie od czterech do ośmiu uczniów. W szkole bez dzwonek i ocen symultaniczne lekcje prowadzone są w postaci wykładów, prelekcji, dyskusji, ćwiczeń a także indywidualnych lub grupowych projektów. Przewidywana jest Strefa Relaksu z małym aneksem kuchennym, gdzie można zrobić kawę lub herbatę i zjeść kanapkę, miejsce odosobnienia lub pracy indywidualnej, biuro i zaplecze socjalne dla nauczycieli.

PRACOWNIE:

1. Pracownia urządzeń peryferyjnych i techniki komputerowej

Wypożyczenie: stanowisko dla nauczyciela wyposażone w komputer stacjonarny lub mobilny podłączony do internetu, ekran lub tablicę multimedialną, projektor lub telewizor multimedialny oraz urządzenie wielofunkcyjne lub drukarkę i skaner, stanowiska komputerowe dla uczniów (jedno stanowisko dla jednego ucznia), stół monterski z matą i opaską antystatyczną z zabezpieczeniem antyprzebiegowym wyposażony w gniazda, zasilania 2x230V i dwa gniazda abonenckiej sieci komputerowej, urządzenia techniki komputerowej, takie jak: różne rodzaje drukarek komputerowych, urządzenie wielofunkcyjne, skaner, laptop, tablet lub inne cyfrowe urządzenia mobilne, projektor multimedialny, różne rodzaje urządzeń wskazujących, głośniki i mikrofony, komputerowy zasilacz UPS oraz inne urządzenia peryferyjne (po jednym urządzeniu w pracowni)

2. Pracownia systemów komputerowych

Wypożyczenie: stanowisko komputerowe dla nauczyciela, stanowiska komputerowe dla uczniów (jedno stanowisko dla jednego ucznia), drukarkę laserową lub kserokopiarkę, z możliwością pracy jako serwer wydruku, kompletny zestaw komputerowy – dostosowany do roli serwera, urządzenia mobilne wraz z kompletnym oprogramowaniem użytkowym i zabezpieczającym, szafę dystrybucyjną 19" lub stelaż teleinformatyczny 19"(RACK),

3. Pracownia sieciowych systemów operacyjnych

Wypożyczenie: stanowiska komputerowe dla uczniów (jedno stanowisko dla jednego ucznia) z serwerem ze sprzętowym wspomaganiem wirtualizacji, dodatkowe elementy komputera umożliwiające jego rozbudowę i rekonfigurację, stół monterski z matą i opaską antystatyczną, zestaw narzędzi monterskich, szafę dystrybucyjną 19" lub stelaż teleinformatyczny 19" (RACK). drukarkę lub kserokopiarkę z wbudowaną kartą sieciową, projektor multimedialny.

4. Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej

Wypożyczenie: stanowisko komputerowe dla nauczyciela z dostępem do Internetu, projektorem i drukarką ze skanerem, urządzenia mobilne z oprogramowaniem (jedno urządzenie w pracowni),

takie jak: smartfon, tablet, notebook, pendrive, przenośna konsola gier, odtwarzacz MP4/MTV, aparat cyfrowy, Stanowiska komputerowe dla uczniów (jedno stanowisko dla jednego ucznia), Na każdym stanowisku komputerowym dla uczniów powinny być umieszczone dwa gniazda RJ45 łączące stanowisko komputerowe dla ucznia z siecią lokalną.

5. Pracownia stron WWW, baz danych i aplikacji

Wyposażenie: stanowisko dla nauczyciela wyposażone w komputer stacjonarny lub mobilny podłączony do sieci lokalnej z dostępem do internetu, z oprogramowaniem systemowym i użytkowym, tablet z możliwością podłączenia do projektora, ekran lub tablicę multimedialną, projektor lub telewizor oraz urządzenie wielofunkcyjne lub drukarkę i skaner. Stanowiska komputerowe dla uczniów (jedno stanowisko dla jednego ucznia) wyposażone w komputer stacjonarny lub mobilny podłączony do intranetu.