

Typowy dzień
w zawodzie
Technik Informatyk

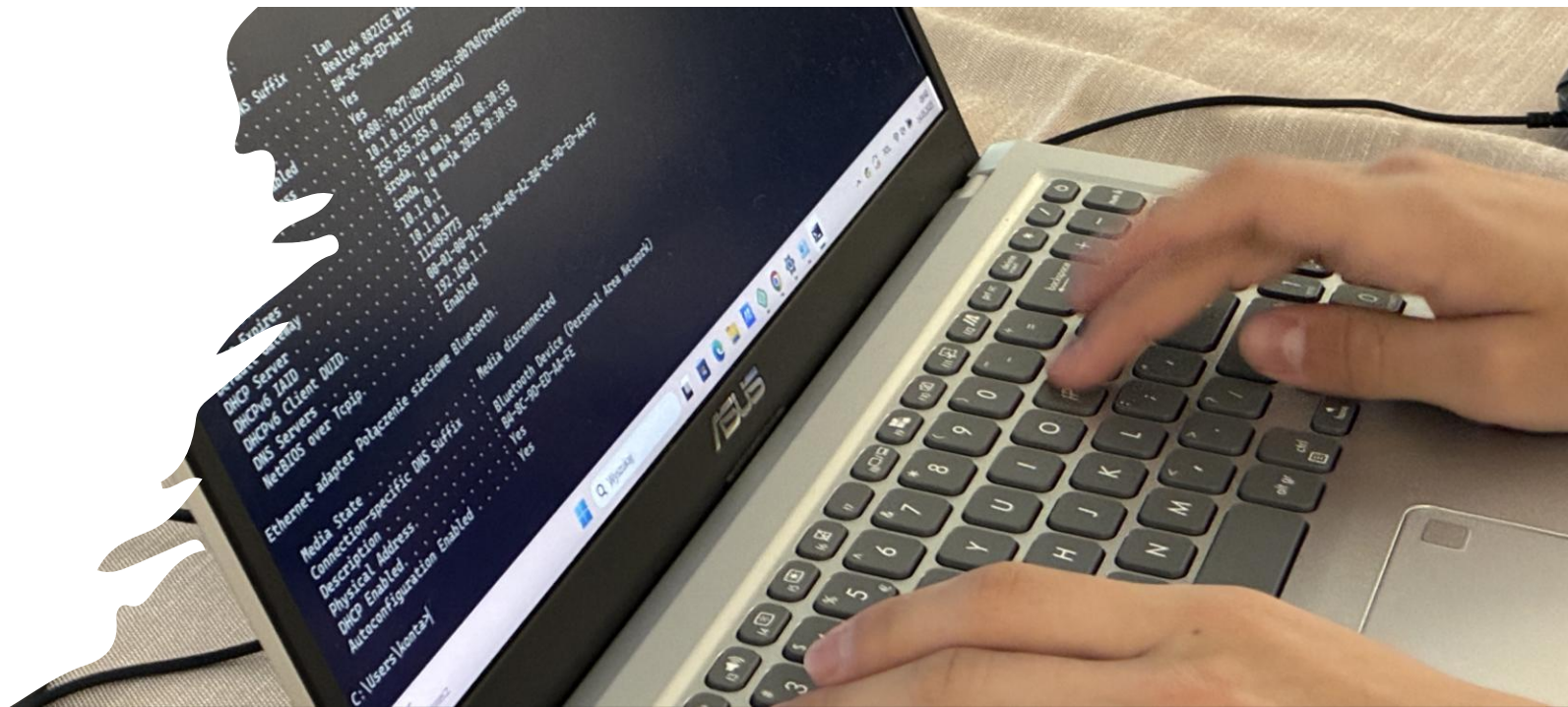


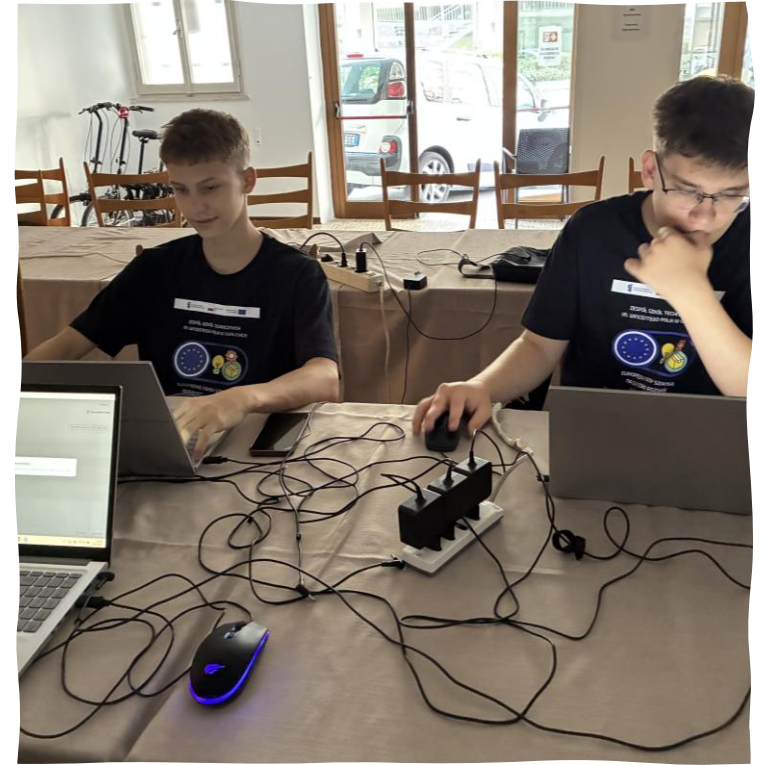
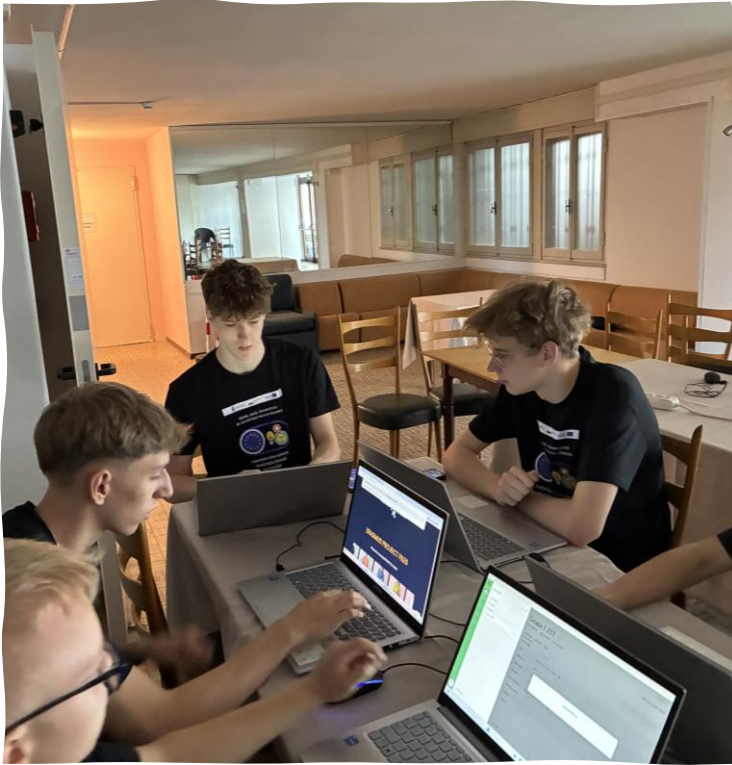
Mój dzień na praktykach zaczyna się od przygotowania stanowiska pracy i zapoznania się z planem zadań. Na początku uruchamiam komputery, sprawdzam dostęp do niezbędnych programów i przeglądam zadania, które mam do wykonania. Jest to czas na zaplanowanie dnia i odpowiednie rozłożenie sił, by efektywnie zrealizować wszystkie cele.



Pierwszym zadaniem, które często wykonuję, jest projektowanie struktury sieci. Uczę się, jak planować topologię sieci komputerowej, dobierać urządzenia i ustalać ich wzajemne połączenia. To dość wymagające zadanie, które pozwala mi lepiej zrozumieć, jak funkcjonują duże systemy sieciowe i jakie urządzenia są niezbędne do ich budowy.

Kolejnym etapem jest konfiguracja serwerów. W tym czasie mam okazję pracować z różnymi typami serwerów - od lokalnych po serwery sieciowe. Moim zadaniem jest instalowanie systemów operacyjnych, konfiguracja środowisk serwerowych i optymalizacja ich pracy. To dla mnie bardzo ciekawe wyzwanie, ponieważ wymaga znajomości wielu technologii i precyzyjnego podejścia do konfiguracji.





W ramach moich działań zajmuję się również zapewnieniem bezpieczeństwa sieci. Konfiguruję firewalle i inne rozwiązania, które mają chronić system przed atakami z sieci. Uczę się, jak ustawiać reguły ochrony, monitorować ruch sieciowy i dbać o stabilność oraz bezpieczeństwo całej infrastruktury IT.



Praca z narzędziami do pomiarów i testowania wydajności pozwala mi na bieżąco oceniać jakość wykonanej pracy i sprawdzać, czy wszystkie systemy działają zgodnie z założeniami.



Pod koniec często przeglądam postęp swoich działań i analizuję napotkane problemy. W tym czasie dokonuję aktualizacji oprogramowania oraz testuję nowo skonfigurowane elementy sieci i serwerów.

