

TECHNIK PROGRAMISTA



Technik programista to idealny zawód dla miłośników nowoczesnych technologii, komputerów, aplikacji internetowych i mobilnych, czyli szeroko rozumianej branży IT. Programowanie obecnie rządzi światem. Kod napędza biznes, ożywia maszyny, steruje robotami, automatyzuje procesy, rządzi produkcją, stanowi DNA gier, kontroluje inteligentne domy. Programiści praktycznie tworzą świat XXI wieku, dlatego jako technik programista będziesz mieć możliwość nie tylko bardzo szybko znaleźć pracę, ale też pracować zdalnie, założyć własną firmę, a także rozwijać się dalej na studiach.

Czego się nauczy przyszły technik programista?

W trakcie nauki na kierunku Technik programista zdobędziesz wiedzę i umiejętności między innymi w zakresie:

- tworzenia i administrowania stronami internetowymi,
- tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych,
- programowania aplikacji internetowych,
- tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią,
- projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych.

Przedmioty zawodowe

W trakcie nauki masz szansę rozwijać swoją wiedzę w ramach następujących przedmiotów zawodowych:

- Przygotowanie do zawodu programisty
- Bazy danych
- Strony i aplikacje internetowe
- Podstawy programowania
- Aplikacje desktopowe i mobilne
- Aplikacje webowe
- Tworzenie i zarządzanie bazami danych
- Tworzenie stron i aplikacji internetowych
- Tworzenie aplikacji desktopowych
- Tworzenie aplikacji mobilnych
- Tworzenie aplikacji webowych
- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Język angielski zawodowy

Technik programista znajdzie zatrudnienie w:

- przedsiębiorstwach produkujących systemy komputerowe;
- przedsiębiorstwach usługowych, zajmujących się projektowaniem, tworzeniem i obsługą systemów informatycznych lub aplikacji internetowych;
- przedsiębiorstwach zajmujących się hostingiem oraz projektowaniem, tworzeniem i administracją witryn internetowych oraz innych technologii webowych;
- przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem programów desktopowych i aplikacji internetowych;
- przedsiębiorstwach zajmujących się administracją baz danych;
- przedsiębiorstwach zajmujących się grafiką komputerową;
- przedsiębiorstwach zajmujących się tworzeniem aplikacji mobilnych
- przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem UI
- przedsiębiorstwach zajmujących się modelowaniem, projektowaniem i drukiem 3D
- może prowadzić swoją własną działalność.

Kierunek technik programista został objęty patronatem Uniwersytetu Przyrodniczo-humanistycznego w Siedlcach. Zajęcia zawodowe prowadzone będą przez wykładowców UPH. Część zajęć będzie odbywała się w pracowniach uniwersyteckich.

