

TECHNIK PROGRAMISTA



Technik programista to kierunek kształcący w zakresie tworzenia aplikacji, stron internetowych, oprogramowania oraz baz danych. Uczniowie poznają zarówno podstawy programowania, jak i zasady projektowania, testowania i wdrażania programów.



TECHNIK PROGRAMISTA

Nauczane języki obce

- Język angielski

Przedmioty rozszerzone

- Język angielski

Przedmioty dodatkowe

- sztuczna inteligencja
w E-commerce;
- cyberbezpieczeństwo

Drugi język obcy

- Język niemiecki
- język rosyjski

Przedmioty zawodowe

- Przygotowanie do zawodu programisty;
- Bazy danych;
- Strony i aplikacje internetowe;
- Podstawy programowania;
- Aplikacje webowe;
- Aplikacje desktopowe i mobilne;
- Tworzenie i zarządzanie bazami danych;
- Tworzenie stron i aplikacji internetowych;
- Tworzenie aplikacji desktopowych;
- Tworzenie aplikacji mobilnych;
- Tworzenie aplikacji webowych

SPECJALIZACJE NA KIERUNKU TECHNIK PROGRAMISTA

Sztuczna inteligencja w E-commerce

NAUCZYSZ SIĘ:

- tworzyć i prowadzić sklepy internetowe w systemie wordpress/woocommerce;
- integrować sklepy z zewnętrznymi systemami płatności, dostaw, fakturowania;
- budować skuteczne strony nastawione na sprzedaż i pozyskiwanie klientów;
- przygotowywać angażujące treści i materiały promocyjne;
- zwiększać widoczność stron w wyszukiwarkach i odpowiedziach generowanych przez ai;
- prowadzić kampanie e-mail marketingowe;
- projektować landing pages nastawione na konwersję.

SPECJALIZACJE NA KIERUNKU TECHNIK PROGRAMISTA

Cyberbezpieczeństwo

Interesują Cię cyberataki, szyfrowanie danych i bezpieczeństwo w sieci? Chcesz wiedzieć, jak skutecznie chronić systemy, aplikacje i użytkowników przed zagrożeniami?

Wybierając kierunek technik informatyk ze specjalizacją **cyberbezpieczeństwo**, poznasz informatykę od strony praktycznej - tej, która stoi na straży bezpieczeństwa cyfrowego. Nauczysz się konfigurować i zabezpieczać sprzęt oraz sieci, chronić dane, rozpoznawać zagrożenia i analizować potencjalne ataki.

TECHNIK PROGRAMISTA

KWALIFIKACJE W RAMACH ZAWODU

- INF.03. – Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. – Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- Egzamin zawodowy z kwalifikacji INF.03 odbywa się pod koniec II semestru klasy IV
- Egzamin zawodowy z kwalifikacji INF.04 odbywa się pod koniec I semestru klasy V

Po zdaniu kwalifikacji otrzymujesz certyfikaty OKE,
a po zdaniu wszystkich kwalifikacji – dyplom technika programisty.

PRAKTYKI ZAWODOWE

- 140 godzin – klasa III
- 140 godzin – klasa IV



GDZIE MOŻESZ PRACOWAĆ

Po ukończeniu kierunku możesz znaleźć zatrudnienie m.in. :

- w firmach tworzących aplikacje mobilne, webowe i deskopowe,
- w firmach zajmujących się hostingiem oraz administracją stron i aplikacji,
- Jako specjalista ds. testowania oprogramowania,
- Jako administratorzy baz danych, którzy zajmują się projektowaniem, optymalizacją i zarządzaniem danymi.
- jako web developerzy, projektujący i rozwijający strony internetowe.
- Jako specjaliści IT w firmach, instytucjach publicznych oraz start-upach.

PRZYKŁADOWE KIERUNKI STUDIÓW

**Naukę możesz kontynuować na studiach,
np. na kierunkach:**

- Cyberbezpieczeństwo,
- Informatyka,
- Informatyka stosowana,
- Neuroinformatyka,
- Zarządzanie

OPŁATY

Czesne wynosi 300 zł miesięcznie

