

## DOKUMENTY UZYSKIWANE PO ZAKOŃCZENIU TECHNIKUM

1. Świadectwo ukończenia szkoły
2. Świadectwa potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną (OKE) po zdanych egzaminach:
  - INF.03. TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH
  - INF.04. PROJEKTOWANIE, PROGRAMOWANIE I TESTOWANIE APLIKACJI
3. Państwowy dyplom zawodowy wydany przez OKE w przypadku zdania egzaminów zawodowych z zakresu wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie
4. Świadectwo dojrzałości wydane przez OKE dla absolwenta, który zdał egzamin maturalny

## PRZEDMIOTY ZAWODOWE

- 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 ze spec. Sztuczna inteligencja

klasa patronacka Intel®

Programowanie jest i długo pozostanie bardzo dochodowym zajęciem, bo każda firma chce być innowacyjna, a innowacyjność nie istnieje bez programowania. Każdy biznes obecnie w każdym swoim aspekcie finalnie opiera się na oprogramowaniu: szeroko pojęty e-commerce, logistyka, rekrutacja i zarządzanie zasobami ludzkimi, marketing, produkcja, księgowość i wiele innych. Aplikacje zwiększają wydajność i automatyzują procesy, zastępując pracę człowieka. Co bardzo ważne, jednym z najbardziej kluczowych elementów naszej rzeczywistości jest sztuczna inteligencja, której programowanie obecnie jest bardzo poszukiwaną umiejętnością i jeszcze długo taką pozostanie.

Dlatego TEB Technikum jako jedyna sieć szkół w Polsce w całości wprowadza specjalizację Sztuczna Inteligencja, opartą na programie stworzonym przez firmę Intel® – AI for Future Workforce.

## AI FOR FUTURE WORKFORCE PROGRAM

### - CO ZDOBĘDZIESZ?

- międzynarodowy certyfikat ukończenia programu
- umiejętności technologiczne (programowanie i statystyka, biblioteka Python do uczenia maszynowego, programowanie AI., komputerowe i algorytmiczne myślenie)
- umiejętności społeczne (redukcja uprzedzeń, organizacja i współpraca, szukanie rozwiązań, mapowanie systemów i krytyczne myślenie)
- umiejętności rozwoju kariery (przedsiębiorczy sposób myślenia, umiejętności emocjonalne, Design and systems thinking, pewność w stosowaniu nowych umiejętności technologicznych)

### NAUCZYSZ SIĘ:

- tworzyć i administrować strony internetowe
- tworzyć, administrować i użytkować relacyjnych baz danych
- programować aplikacje internetowe
- tworzyć i administrować systemami zarządzania treścią
- projektować, programować i testować zaawansowane aplikacje webowe, aplikacje desktopowe, aplikacje mobilne

### TECHNIKUM - SAME KORZYŚCI!

Po technikum możesz iść na studia lub do szkoły policealnej, albo od razu rozpocząć pracę m.in. w firmach zajmujących się:

- projektowaniem, tworzeniem i obsługą systemów informatycznych,
- hostingiem oraz projektowaniem, tworzeniem i administracją witryn internetowych oraz innych technologii webowych,
- tworzeniem programów desktopowych i aplikacji internetowych, aplikacji mobilnych,
- projektowaniem UI,
- modelowaniem, projektowaniem i drukiem 3D.

### EGZAMINY I PRAKTYKI W TECHNIKUM

Egzamin zawodowy jest egzaminem zewnętrznym, potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie. Przeprowadzany jest oddzielnie dla każdej kwalifikacji:

- INF.03. ODBYWA SIĘ POD KONIEC 2 PÓŁROCZA KLASY II
- INF.04. ODBYWA SIĘ POD KONIEC 2 PÓŁROCZA KLASY IV

Praktyki zawodowe trwają 8 tygodni (280 godz., termin może ulec zmianie):

- W KLASIE II - 120 GODZ. - 4 TYGODNIE W 1 PÓŁROCZU
- W KLASIE IV - 160 GODZ. - 4 TYGODNIE W 1 PÓŁROCZU

i odbywają się w przedsiębiorstwach stanowiących potencjalne miejsce zatrudnienia absolwentów szkół prowadzących kształcenie w zawodzie.

partner kierunku:



[technikum.pl](http://technikum.pl)

