

Kierunek technik programista to doskonała opcja dla osób zainteresowanych pracą w branży IT. W trakcie nauki uczniowie zdobywają szeroką wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności z zakresu programowania, algorytmiki, systemów operacyjnych, baz danych oraz sieci komputerowych. Nauka obejmuje m.in. języki programowania takie jak Python, C++, Java, JavaScript, a także podstawy tworzenia aplikacji mobilnych i internetowych. Uczniowie uczą się nie tylko pisać kod, ale także projektować struktury baz danych, analizować wymagania użytkowników oraz zarządzać projektami informatycznymi.

W ramach kursu uczniowie zdobywają umiejętności analityczne, które pozwalają im rozwiązywać złożone problemy informatyczne i optymalizować kod. Program nauczania obejmuje również przedmioty związane z matematyką i logiką, które są niezbędne do skutecznego tworzenia aplikacji i rozwiązywania problemów technologicznych. W ramach nauki organizowane są praktyki zawodowe, które umożliwiają zdobycie doświadczenia w firmach IT.

Po ukończeniu szkoły średniej absolwenci kierunku technik programista mogą rozpocząć pracę w różnych branżach, takich jak tworzenie oprogramowania, testowanie aplikacji, zarządzanie bazami danych czy administracja sieciami komputerowymi. Ponadto, posiadają solidne podstawy, by kontynuować naukę na studiach wyższych, rozwijając swoją wiedzę i umiejętności w obszarze informatyki, a także specjalizować się w różnych dziedzinach IT, takich jak sztuczna inteligencja, inżynieria oprogramowania czy cyberbezpieczeństwo.