

P-TECH™

Program P-TECH jest systemowym podejściem do wprowadzania zmian w kształceniu zawodowym w Polsce, które odpowiada na wyzwania stojące przed współczesnym rynkiem pracy: rosnące luki kompetencyjne, w wyniku dynamicznego rozwoju gospodarki cyfrowej i automatyzacji oraz ciągłego powstawania nowych zawodów. P-TECH (Pathways to technology) jest oparty na partnerstwie między Wydziałami Edukacji (Samorządy), partnerami biznesowymi oraz szkołami.

Uczniowie szkół technicznych objętych programem P-TECH, w normalnym trybie zdobywają maturę i uznany w branży stopień zawodowy na piątym poziomie Polskiej Ramy Kwalifikacji (np. technik informatyk lub technik programista).

Firma partnerska uczestnicząca w programie P-TECH oferuje dodatkowe elementy programu dydaktycznego, poszerzając i uzupełniając go o m.in **mentoring, zajęcia gościnne prowadzone przez praktyków-ekspertów, dni projektowe, możliwość „job shadding-u”, dni otwarte dla uczniów w firmie oraz praktyki**, nie obciążając szkoły (ani jej organizatora) dodatkowymi kosztami.

Wprowadzenie modelu P-TECH nie wymaga zmiany w podstawie programowej. Konkretnie umiejętności i specjalizacje zdobywane przez uczniów są starannie opracowywane i dopasowywane do przyszłych potrzeb partnera w obszarze zatrudniania poprzez tworzenie map kompetencji (skills mapping) i projektowanie rozwoju rynku pracy w sektorze, w którym partner biznesowy funkcjonuje. Firma partnerska, we współpracy z kadrą dydaktyczną szkoły, może dostarczyć dodatkowy wkład merytoryczny lub narzędzia do już istniejących przedmiotów i zajęć, tak by zgodnie z rozpoznanymi potrzebami wyposażyć uczniów w konkretne umiejętności potrzebne na rynku pracy, w konkretnej firmie partnerskiej i w sektorze, będącym obszarem działania danej firmy. Po zakończeniu programu absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w firmach partnerskich P-TECH lub/i kontynuować swoją naukę na wyższych uczelniach.

Pierwsza szkoła dołączyła do programu P-TECH na Brooklynie, w Nowym Jorku we wrześniu 2011 r., w ramach współpracy między IBM, New York City Department of Education, The City of New York City i New York City College of Technology. Obecnie na świecie funkcjonuje ponad 220 szkół w programie P-TECH, uczestniczy ponad 600 firm partnerskich i co roku otwierane są nowe szkoły. P-TECH jest już w 24 krajach na świecie. We wrześniu 2019 program P-TECH został uruchomiony również w Europie. Pierwsze szkoły dołączono do programu P-TECH w Irlandii, w Wielkiej Brytanii, we Francji, w Czechach i w Polsce.

Program uzyskał patronat honorowy KPRM i Ministerstwa Cyfryzacji. Instytut Badań Edukacyjnych, który funkcjonuje pod nadzorem Ministra Edukacji Narodowej jest partnerem merytorycznym programu. Celem Instytutu, który jest odpowiedzialny za rozwój narodowych modeli edukacji i za systemy kwalifikacji, jest by model P-TECH stał się strategicznym projektem w obszarze rozwoju edukacji w Polsce.