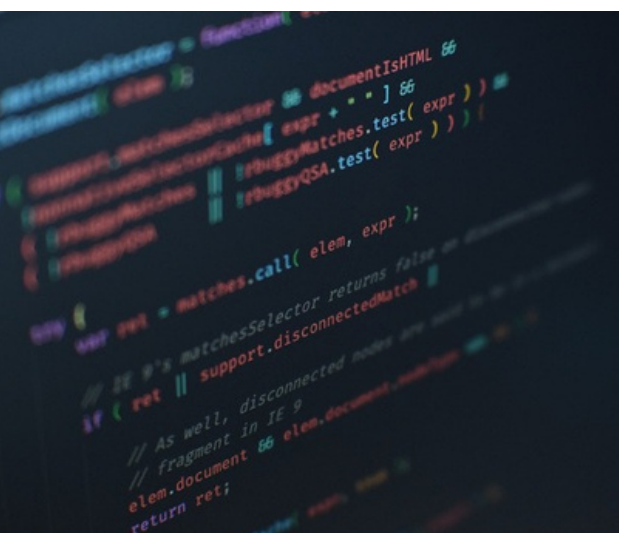


MODUŁ 1

KODOWANIE I PROGRAMOWANIE



30H

Godziny
nauki

Hybrydowa

Forma
szkolenia

Mikro-
poświadczenia

Certyfikacja

BEZPŁATNE SZKOLENIE

OPIS MODUŁU

W module „Kodowanie i programowanie” kursanci poznają podstawowe pojęcia i zdobędą praktyczną wiedzę z zakresu kodowania i programowania. W szczególności studenci zapoznają się z podstawową terminologią i pojęciami stosowanymi w programowaniu, z różnymi typami i strukturami danych, z terminem algorytm i jego implementacją oraz z zarządzaniem projektem programistycznym. Dzięki temu modułowi kursanci będą mogli zaprojektować i zaplanować program związany z ich działalnością zawodową, identyfikując główne potrzeby projektu kodowania w celu rozwiązania konkretnego problemu. Po ukończeniu modułu kierownictwo firmy i pracownicy udoskonalą swoje podstawy, aby rozpocząć korzystanie z programowania i kodowania w aplikacjach w swojej organizacji. Po ukończeniu tego modułu kursanci będą gotowi do rozpoczęcia nauki i pracy z konkretnym językiem programowania używanym w ich organizacji.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



i4u.project@ui1.es



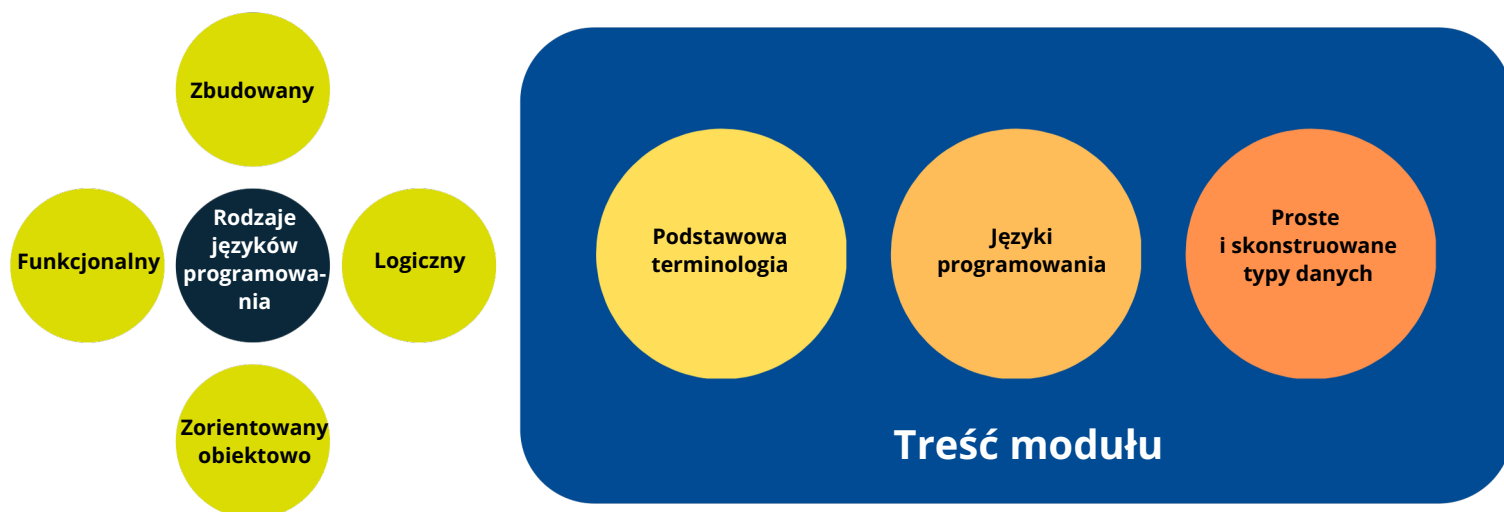
i4u.eu

MODUŁ 1

KODOWANIE I PROGRAMOWANIE

Kodowanie to proces pisania kodu źródłowego w języku programowania. Kod ten to zestaw instrukcji, które komputer może zinterpretować i wykonać. Kodowanie koncentruje się na tłumaczeniu wymagań określonych zadań lub funkcji na język zrozumiały dla komputerów.

Z kolei programowanie to szersze pojęcie, które obejmuje nie tylko kodowanie, ale także planowanie, projektowanie, testowanie i konserwacja oprogramowania. Programowanie wymaga głębszego zrozumienia rozwiązywania problemów i sposobu tworzenia oprogramowania spełniającego określone wymagania.



PRZYKŁADY JĘZYKÓW PROGRAMOWANIA

