

# TECHNIK PROGRAMISTA

## Zawód na czasie!

Zajmuje się tworzeniem programów komputerowych w różnych językach programowania np.: C++, Java, Python, PHP, JavaScript oraz nadzoruje proces wdrażania programu. Programowanie to ciekawa pasja, która umożliwia tworzenie m.in.: gier komputerowych, aplikacji komputerowych i mobilnych, oprogramowania maszyn i urządzeń przemysłowych. Uczeń zdobędzie dodatkowe umiejętności programowania mikrokontrolerów i prostych układów scalonych. Współcześni programiści pracują w biurach wyposażonych w sprzęt niezbędny do testowania aplikacji, często też podróżują, by kontaktować się z klientami. Po ukończeniu szkoły technik programista może znaleźć pracę w: działach informatycznych różnych firm, firmach z sektora IT, firmach tworzących oprogramowanie komputerowe, sklepach komputerowych, serwisach komputerowych. Mogą także prowadzić własną działalność i świadczyć usługi doradcze. Możliwości są duże ponieważ zawód ten cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem.

## ABSOLWENT BĘDZIE PRZYGOTOWANY DO WYKONYWANIA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ ZAWODOWYCH:

- tworzenia stron i aplikacji internetowych,
- tworzenia i zarządzania bazami danych,
- tworzenia aplikacji desktopowych,
- tworzenia aplikacji mobilnych,
- testowania i dokumentowania aplikacji.

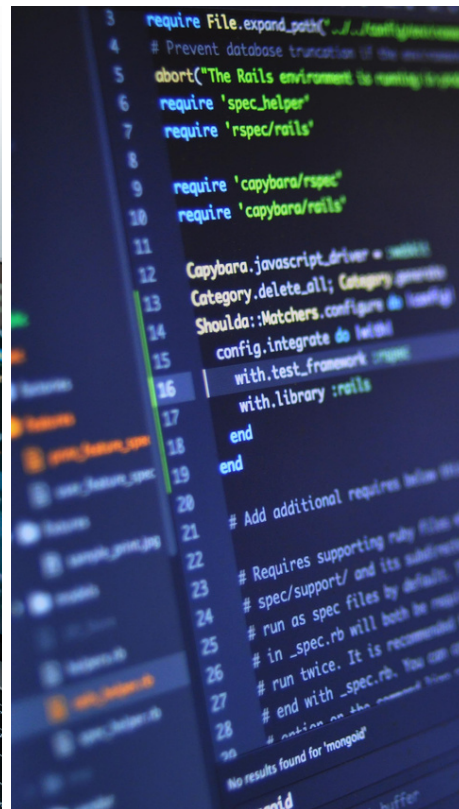


## W zawodzie tym można zdobyć 2 kwalifikacje:

- INF.03. *Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.*
- INF.04. *Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.*

**Przedmioty punktowane: język polski, matematyka, informatyka,  
język angielski.**

**Przedmioty realizowane na poziomie rozszerzonym: język angielski,  
matematyka.**



## **Opiekun kierunku - mgr inż. Przemysław Szczerbiak**

Jestem absolwentem wydziału elektroniki i telekomunikacji Uniwersytetu Technologiczno - Przyrodniczego w Bydgoszczy, ukończyłem studia II stopnia na kierunku informatyka oraz studia podyplomowe w zakresie przedsiębiorczości i ekonomii. Jestem egzaminatorem egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik informatyk. Legitymuje się stopniem nauczyciela dyplomowanego, od wielu lat prowadzę zajęcia w prywatnych i publicznych jednostkach oświatowych, dzieląc się wiedzą i doświadczeniem z zakresu sieci komputerowych, systemów operacyjnych i programowania.

Od 2006 roku prowadzę firmę zajmującą się programowaniem zaawansowanych aplikacji e-commerce. Specjalizuję się w projektowaniu narzędzi B2B dla dużych koncernów europejskich.

