

Aplikacje mobilne i bazy danych

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Informatyka

Hybrydowe OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

Czego nauczysz się w trakcie studiów?

Zdobędziesz umiejętności w projektowaniu, tworzeniu oraz utrzymaniu aplikacji mobilnych, łącząc je z efektywnym zarządzaniem bazami danych, co pozwoli na skuteczne przechowywanie i manipulację danymi w mobilnym środowisku.

Na zajęciach specjalnościowych będziesz korzystać z laboratorium wyposażonego w sprzęt do tworzenia aplikacji na systemy Android i IOS. Poznasz pakiet DevExtreme - zestaw komponentów do tworzenia wysoce responsywnych aplikacji internetowych na urządzenia dotykowe i tradycyjne komputery stacjonarne. Pakiet zawiera ponad 50 komponentów UI gotowych do użycia taki jak siatka danych, interaktywne wykresy, edytory danych, nawigacja i wielofunkcyjne widżety zaprojektowane tak, aby wyglądały i zachowywały się harmonijnie w dowolnej przeglądarce.

Specjalność dostępna również w formule hybrydowej!

Studia hybrydowe na tej specjalności możesz realizować w formie stacjonarnej i niestacjonarnej. Jeśli zdecydujesz się na formułę **stacjonarną hybrydową**, to około **71% zajęć** będziesz realizować **online (w całym toku studiów)**. Pozostała część to zajęcia na terenie uczelni. Zarówno zajęcia online jak i w siedzibie uczelni będą realizowane zawsze w te same, z góry ustalone dni w tygodniu w danym semestrze.

Jeśli zdecydujesz się na formułę **niestacjonarną hybrydową**, to około **72%** zajęć będziesz realizować **online (w całym toku studiów)**. W semestrze będziesz mieć nie więcej niż **10 zjazdów, z czego maksymalnie 5 z nich na terenie uczelni**. Zjazdy online będą organizowane w piątki (od 16.30), w soboty i niedziele, a zjazdy organizowane na terenie uczelni w soboty i niedziele. Wyjątkiem od reguły będzie pierwszy zjazd, który odbędzie się w całości na terenie uczelni oraz spotkanie z promotorem w ramach seminarium, które odbędzie się w piątek.

O szczegółach harmonogramu zajęć będziesz informowany przez Biuro Rekrutacji.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Praca dla Ciebie:

Po ukończeniu studiów, możesz pracować jako:

- programista mobilny z bazami danych,
- inżynier aplikacji mobilnych,
- specjalista od wydajności aplikacji mobilnych,
- konsultant ds. rozwoju aplikacji



Program studiów

Przedmioty specjalnościowe:

- Zaawansowane bazy danych,
- UX Design,
- Programowanie na urządzenia mobilne,
- Testowanie aplikacji mobilnych,
- Nierelacyjne bazy danych,
- Tworzenie i testowanie aplikacji iOS