

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa:                      | Tester systemów teleinformatycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod:                        | 251904                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Synteza:                    | <p>Odpowiada za przeprowadzenie testów funkcjonalności i wydajności systemów teleinformatycznych;<br/> zajmuje się oceną możliwości i kompatybilności poszczególnych systemów, dostosowywaniem i opracowywaniem systemów teleinformatycznych do konkretnych aplikacji.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zadania zawodowe:           | <p>wykonywanie testów funkcjonalności, wydajności i testów integracyjnych systemów teleinformatycznych;<br/> projektowanie i planowanie cykli testowych z uwzględnieniem zakresu testów;<br/> dokonywanie wyboru metod, standardów i narzędzi do testowania systemów teleinformatycznych;<br/> doskonalenie stosowanego w zakresie testów zbioru metodyk, procedur i narzędzi;<br/> przygotowywanie i utrzymanie środowisk testowych systemów teleinformatycznych;<br/> przygotowywanie scenariuszy testowych, przypadków testowych i przeprowadzanie na ich podstawie testów systemów teleinformatycznych zgodnie z założeniami scenariuszy;<br/> testowanie aplikacji webowych i mobilnych;<br/> badanie i analizowanie zachowań i reakcji systemów teleinformatycznych;<br/> analizowanie wyników testów systemów i przygotowywanie niezbędnej dokumentacji;<br/> badanie zgodności implementacji ze standardami;<br/> sporządzanie raportów z poszczególnych etapów prac oraz raportowanie błędów i analizowanie ich przyczyn;<br/> współpracowanie z analitykami, projektantami i programistami na każdym etapie przeprowadzania testów;<br/> utrzymywanie systemów teleinformatycznych w trakcie przeprowadzania testów.</p> |
| Dodatkowe zadania zawodowe: | <p>przygotowywanie koncepcji doskonalenia systemów teleinformatycznych.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |