

Egzaminy na plus – Stres na minus! Zdawaj bezpłatne egzaminy Microsoft, Linux, C++ z nami i zadbaj o swoją karierę.

Oferujemy Ci pierwsze certyfikaty zawodowe w Twojej przyszłej karierze, które idealnie uzupełnią Twoje pierwsze CV. To uznawane przez pracodawców na całym świecie, dokumenty potwierdzające kwalifikacje dla osób pracujących w branży IT. To także zestaw egzaminów pozwalających ukierunkować rozwój studenta w obrębie trzech ścieżek głównych: programista, administrator baz danych oraz specjalista od infrastruktury IT.

Biorąc udział w projekcie, możesz wybrać jedną z 8 bezpłatnych ścieżek egzaminacyjnych:

- 1. Administratorzy Systemów Komputerowych - specjalność Systemy Komputerowe Microsoft.**
 1. Egzamin 98-349: MTA: Windows Operating System Fundamentals
 2. Egzamin 98-365: MTA: Windows Server Administration Fundamentals
- 2. Administratorzy Systemów Komputerowych - specjalność Systemy Komputerowe Linux**
 1. Egzamin FCO-Z51 (lub FCO-U51) CompTIA IT Fundamentals
 2. Egzamin CompTIA Linux + Powered by LPI
- 3. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji w języku C++**
 1. C++ Certified Associate Programmer (CPA)
 2. C++ Certified Professional Programmer (CPP)
- 4. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji w języku C**
 1. Egzamin C Programming Language Certified Associate (CLA)
 2. Egzamin C Certified Professional Programmer (CLP)
- 5. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji w języku C# (sea shark ;-))**
 1. Egzamin 98-361: MTA: Software Development Fundamentals (C#)
- 6. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji mobilnych**
 1. Egzamin 98-368: MTA: Mobility and Device Fundamentals
- 7. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji webowych**
 1. Egzamin 98-375: MTA: HTML5 Application Development Fundamentals
- 8. Inżynierowie telekomunikacji - specjalność Inżynier telekomunikacji Microsoft**
 1. Egzamin 98-366: MTA: Networking Fundamentals

Więcej informacji:

Każdy uczestnik może skorzystać tylko z jednej ścieżki egzaminacyjnej. Wyjątkiem od tej reguły jest egzamin C++! Osoby, które zdecydują się na podejście do egzaminu C++, mogą dodatkowo wybrać jeszcze jedną ścieżkę certyfikacyjną.

Jeśli ścieżka egzaminacyjna przewiduje dwa egzaminy, wtedy należy zdać je łącznie.

1. Administratorzy Systemów Komputerowych - specjalność Systemy Komputerowe Microsoft.

2. Egzamin 98-349: MTA: Windows Operating System Fundamentals

Sprawdza umiejętność wykonania poniższych zadań technicznych. Wartości procentowe określają relatywną wagę każdego z głównych obszarów tematycznych na egzaminie:

- opis konfiguracji systemu operacyjnego (15 – 20%),
- instalacja i uaktualnianie systemów klienckich (15-20%),
- zarządzanie aplikacjami (15-20%),
- zarządzanie plikami i folderami (15-20%),
- zarządzanie urządzeniami (15-20%),
- opis obsługi systemu operacyjnego (15-20%).

2. Egzamin 98-365: MTA: Windows Server Administration Fundamentals

Sprawdza umiejętność wykonania poniższych zadań technicznych. Wartości procentowe określają relatywną wagę każdego z głównych obszarów tematycznych na egzaminie:

- opis instalacji serwera (10-15%),
- opis ról serwera (25-30%),
- opis infrastruktury usługi Active Directory (20-25%),
- opis pamięci masowej (10-15%),
- opis zarządzania wydajnością serwera (10-15%),
- opis konserwacji serwera (15-20%).

Certyfikaty Microsoft Technology Associate mają charakter międzynarodowy, są rozpoznawalne na całym świecie. Egzaminy zostaną przeprowadzone przez podmiot posiadający konieczne uprawnienia (nadane w drodze akredytacji przez uprawnioną instytucję - Certiport).

2. Administratorzy Systemów Komputerowych - specjalność Systemy Komputerowe Linux

1. FCO-Z51 (lub FCO-U51) CompTIA IT Fundamentals

Sprawdza umiejętność wykonania poniższych zadań technicznych. Wartości procentowe określają relatywną wagę każdego z głównych obszarów tematycznych na egzaminie:

- software (21%),
- hardware (18%),
- bezpieczeństwo (21%),
- sieci (16%),
- podstawowe wiadomości z dziedziny IT (24%).

2. a) LXO-103 Linux+

- architektura systemu (14%),
- instalacja Linux i zarządzanie zasobami (18%),
- polecenia GNU i Unix (43%),
- urządzenia, systemy plików Linux i ich hierarchia (25%).

2. b) LXO-104 Linux+

- zarządzanie danymi, skryptami (17%),
- interfejsy użytkownika i komputery (8%),
- zadania administracyjne (20%),
- kluczowe usługi systemowe (17%),
- podstawy sieciowe (23%),
- bezpieczeństwo (15%).

Certyfikaty CompTIA mają charakter międzynarodowy, są rozpoznawalne na całym świecie. Egzaminy zostaną przeprowadzone przez podmiot posiadający konieczne uprawnienia (nadane w drodze akredytacji przez uprawnioną instytucję – CompTIA lub Pearson Vue).

3. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji w języku C++

1. C++ Certified Associate Programmer (CPA)

- uniwersalne koncepcje programowania komputerowego,
- składnia i semantyka języka C++ oraz podstawowe typy danych oferowane przez język,
- zasady modelu obiektowego i jego implementacja w języku C++,
- środki przydatne w rozwiązywaniu typowych problemów implementacyjnych przy pomocy standardowych bibliotek językowych języka C++.

2. C++ Certified Professional Programmer (CPP)

- mechanizm szablonu C++, odczytywanie i rozumienie definicji funkcji i klas szablonów, przy użyciu klas szablonów właściwości i metod, w tym szablonów osób trzecich,
- tworzenie szablonów i klas,
- biblioteka C++ STL zawierająca część IO,
- rozwiązywanie wspólnych problemów programowania z wstępnie zdefiniowanymi klasami i metodami STL.

Certyfikaty C++ CPA i CPP stosunkowo niedawno pojawiły się na rynku światowym, są jedynymi certyfikatami potwierdzającymi kwalifikacje w zawodzie i mają charakter międzynarodowy.

4. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji w języku C

1. C Programming Language Certified Associate (CLA)

- uniwersalne pojęcia dotyczące programowania komputerowego i narzędzi programistycznych,
- składnia i semantyka języka C, a także typy danych oferowane przez język,
- pisanie programów przy użyciu standardowej infrastruktury językowej bez względu na platformę sprzętową lub programową.

2. C Certified Professional Programmer (CLP)

- uniwersalne pojęcia dotyczące programowania i narzędzi programistycznych, zdolność do identyfikowania błędów kodu i wąskich gardeł,

- składnia i semantyka języka C, a także zaawansowane typy danych oferowane przez język, zaawansowane biblioteki,
- programowanie zaawansowanych struktur danych, rozwiązywanie nietypowych problemów z wykorzystaniem struktur i algorytmów danych,
- projektowanie i pisanie programów przy użyciu standardowej infrastruktury językowej niezależnie od platformy sprzętowej lub programowej.

Certyfikaty C podobnie jak C++ stosunkowo niedawno pojawiły się na rynku światowym i są jedynymi certyfikatami potwierdzającymi kwalifikacje w zawodzie, mają charakter międzynarodowy.

5. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji w języku C#

1. 98-361: MTA: Software Development Fundamentals (C#)

- znajomość podstawowych zagadnień z dziedziny programowania (15-20%),
- znajomość zagadnień z dziedziny programowania obiektowego (20-25%),
- ogólna wiedza z zakresu tworzenia oprogramowania (15-20%),
- wiedza o aplikacjach sieci Web (15-20%),
- wiedza o aplikacjach komputerowych (15-20%),
- wiedza o bazach danych (15-20%).

Certyfikaty Microsoft Technology Associate mają charakter międzynarodowy, są rozpoznawalne na całym świecie. Egzaminy zostaną przeprowadzone przez podmiot posiadający konieczne uprawnienia (nadane w drodze akredytacji przez uprawnioną instytucję - Certiport).

6. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji mobilnych

1. 98-368: MTA: Mobility and Device Fundamentals

- znajomość konfiguracji urządzeń (20–25%),
- znajomość dostępu do danych i zarządzania nimi (20–25%),
- znajomość zabezpieczeń urządzeń (20–25%),
- znajomość usług w chmurze (20–25%),
- znajomość mobilności firmowej (20–25%).

Certyfikaty Microsoft Technology Associate mają charakter międzynarodowy, są rozpoznawalne na całym świecie.

7. Programiści Aplikacji - specjalność Programista aplikacji webowych

1. 98-375: MTA: HTML5 Application Development Fundamentals

- zarządzanie cyklem życiowym aplikacji (20–25%),
- budowanie interfejsu użytkownika przy użyciu języka HTML5 (25–30%),
- formatowanie interfejsu użytkownika przy użyciu kaskadowych arkuszy stylów (CSS) (20–25%),
- kodowanie przy użyciu języka JavaScript (30–35%).

Certyfikaty Microsoft Technology Associate mają charakter międzynarodowy, są rozpoznawalne na całym świecie. Egzaminy zostaną przeprowadzone przez podmiot posiadający konieczne uprawnienia (nadane w drodze akredytacji przez uprawnioną instytucję – Certiport).

8. Inżynierowie telekomunikacji - specjalność Inżynier telekomunikacji Microsoft

1. 98-366: MTA: Networking Fundamentals

- znajomość infrastruktury sieciowych 30-35%,
- znajomość sprzętu sieciowego 20-25%,
- znajomość produktów i usług 45-50%.

W jaki sposób zapisać się na egzamin?

Rejestracji można dokonać poprzez:

- Formularz elektroniczny dostępny na stronie internetowej: <http://fundacja.it/>
- Telefonicznie pod numerem: 91 484 44 37 w godzinach 8.00 – 16.00 od poniedziałku do piątku
- Kontakt osobisty w siedzibie projektów mieszczącej się przy ul. Jagiellońskiej 67 w Szczecinie w godzinach 8.00 – 16.00 od poniedziałku do piątku

Osoby do kontaktu w sprawie udziału w projekcie

Grażyna Górkiewicz, email: grazyna.gorkiewicz@fundacja.it, tel. +48 91 484 44 37

Dorota Jedynak, email: dorota.jedynak@fundacja.it, tel. +48 91 484 44 37