



## Szkolenie CompTIA A+ z egzaminem - Kierunek rozwój

Numer usługi 2024/08/08/142469/2256889

7 626,00 PLN brutto

6 200,00 PLN netto

186,00 PLN brutto/h

151,22 PLN netto/h

SOFTRONIC  
SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 41 h

📅 03.03.2025 do 17.03.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie <b>CompTIA A+</b> jest skierowane głównie do profesjonalistów IT na poziomie początkującym, którzy planują karierę w dziedzinie obsługi sprzętu komputerowego i systemów operacyjnych. Grupa docelowa obejmuje osoby dążące do zdobycia solidnych podstawowych umiejętności związanych z instalacją, konfiguracją, diagnozowaniem i utrzymaniem sprzętu komputerowego oraz oprogramowania systemowego.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	17-02-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	41
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie CompTIA A+ ma na celu dostarczenie uczestnikom kompleksowej wiedzy i umiejętności w obszarze obsługi sprzętu komputerowego oraz systemów operacyjnych. Szkolenie skupia się na zapewnieniu uczestnikom wiedzy niezbędnej do samodzielnej na instalacji, konfiguracji, diagnozowania i utrzymania sprzętu oraz oprogramowania, przygotowując profesjonalistów IT do skutecznej pracy w roli technika wsparcia technicznego.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Montuje i instaluje płyty główne oraz urządzenia systemowe.	Montuje płyty główne w obudowach komputerowych. Instaluje i konfiguruje urządzenia systemowe (np. procesory, pamięć RAM). Sprawdza poprawność instalacji sprzętu systemowego.	Test teoretyczny
Diagnostuje i rozwiązuje problemy ze sprzętem komputerowym.	Identyfikuje typowe problemy sprzętowe (np. awarie dysków twardych, problemy z zasilaniem). Stosuje procedury diagnostyczne do rozwiązywania problemów. Naprawia lub wymienia uszkodzone komponenty.	Test teoretyczny
Porównuje i konfiguruje lokalny sprzęt sieciowy oraz adresację sieciową.	Charakteryzuje różne typy urządzeń sieciowych (np. routery, switch'e). Konfiguruje adresację IP i ustawienia sieciowe. Diagnostuje problemy z połączeniami sieciowymi i je rozwiązuje.	Test teoretyczny
Obsługuje usługi sieciowe oraz konfiguruje połączenia internetowe.	Konfiguruje połączenia internetowe (np. PPPoE, DHCP). Zarządza usługami sieciowymi (np. serwery DNS, DHCP). Monitoruje wydajność i stabilność usług sieciowych.	Test teoretyczny
Zna podstawy wirtualizacji i chmury oraz obsługuje urządzenia mobilne i drukujące.	Wyjaśnia podstawowe koncepcje wirtualizacji i chmury. Konfiguruje i zarządza urządzeniami mobilnymi (np. smartfony, tablety). Instaluje, konfiguruje i diagnozuje problemy z urządzeniami drukującymi.	Test teoretyczny
Konfiguruje, zarządza i obsługuje system Windows.	Instaluje i konfiguruje system Windows. Zarządza użytkownikami, grupami oraz ustawieniami systemu Windows. Diagnostuje i rozwiązuje problemy związane z systemem Windows.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje typy i funkcje systemów operacyjnych oraz zarządza siecią Windows.	Charakteryzuje różne systemy operacyjne (np. Windows, Linux, macOS). Zarządza siecią w środowisku Windows (np. konfiguracja grup roboczych, domen). Rozwiązuje problemy związane z siecią w systemie Windows.	Test teoretyczny
Zarządza systemami Linux i macOS oraz konfiguruje bezpieczeństwo sieci SOHO.  Zarządza ustawieniami zabezpieczeń oraz obsługuje oprogramowanie mobilne.	Instalowanie i konfigurowanie systemów Linux i macOS. Zarządza użytkownikami i zasobami w systemach Linux i macOS. Konfiguruje i monitoruje zabezpieczenia sieci SOHO (np. firewall, szyfrowanie).  Implementuje polityki zabezpieczeń (np. hasła, aktualizacje systemowe). Konfiguruje zabezpieczenia na urządzeniach mobilnych. Instaluje i zarządza aplikacjami mobilnymi.	Test teoretyczny  Test teoretyczny
Korzysta z narzędzi pomocniczych i skryptowych oraz wdraża procedury operacyjne.	Wykorzystuje narzędzia diagnostyczne i pomocnicze (np. menedżery zadań, narzędzia do monitorowania systemu). Tworzy i uruchamia skrypty do automatyzacji zadań. Implementuje i monitoruje procedury operacyjne (np. backup, przywracanie danych).	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty CompTIA cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Comptia, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, certyfikat CompTIA dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Pearson VUE
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	CompTIA
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Szkolenie **CompTIA A+** ma na celu wyposażenie uczestników w kompleksową wiedzę i umiejętności w obszarze obsługi sprzętu komputerowego i systemów operacyjnych. Uczestnicy zdobędą podstawową wiedzę dotyczącą struktury i funkcji komponentów komputerowych oraz umiejętności instalacji, konfiguracji i diagnozowania sprzętu. Szkolenie skupia się również na projektowaniu i utrzymaniu podstawowych elementów sieci komputerowych. Po ukończeniu szkolenia, uczestnicy będą gotowi do pełnienia roli technika wsparcia technicznego oraz zdobędą solidne podstawy do dalszego zaawansowanego szkolenia w dziedzinie IT.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 35 godzin + 165 min x2 (egzamin) zegarowych i jest realizowane w ciągu 5 dni.

W trakcie każdego dnia szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Uczestnik otrzymuje również **vouchery na egzaminy CompTIA A+ 220-1101 (Core 1) i 220-1102 (Core 2)**

### Program szkolenia

Instalacja płyt głównych i złączy

Instalowanie urządzeń systemowych

Rozwiązywanie problemów ze sprzętem komputerowym

Porównywanie lokalnego sprzętu sieciowego

Konfigurowanie adresacji sieciowej i połączeń internetowych

Obsługa usług sieciowych

Podsumowanie koncepcji wirtualizacji i chmury

Obsługa urządzeń mobilnych

Obsługa urządzeń drukujących

Konfigurowanie systemu Windows

Zarządzanie systemem Windows

Identyfikowanie typów i funkcji systemu operacyjnego

Obsługa systemu Windows

Zarządzanie siecią Windows

Zarządzanie systemami Linux i macOS

Konfigurowanie bezpieczeństwa sieci SOHO

Zarządzanie ustawieniami zabezpieczeń

Obsługa oprogramowania mobilnego

Korzystanie z narzędzi pomocniczych i skryptowych

Wdrażanie procedur operacyjnych

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.*

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 626,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	186,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	151,22 PLN
W tym koszt walidacji brutto	2 706,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 200,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
-----------------------------------	----------

---

W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN
----------------------------------	----------

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe CompTIA, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również dostęp do laboratoriów CompTIA, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

### Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracownikom, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

kwalifikacja związana z cyfrową transformacją;

## Warunki techniczne

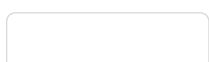
Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

#### Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

## Kontakt



Ewa Kasprzak



**E-mail** [ewa.kasprzak@softronic.pl](mailto:ewa.kasprzak@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840