



## Egzamin CompTIA Security+ (Małopolski Pociąg do Kariery)

Numer usługi 2025/01/20/142469/2512686

1 660,50 PLN brutto

1 350,00 PLN netto

553,50 PLN brutto/h

450,00 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Egzamin

🕒 3 h

📅 24.03.2025 do 10.04.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Identyfikator projektu</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupa docelowa obejmuje administratorów systemów, inżynierów bezpieczeństwa, specjalistów ds. sieci oraz wszystkich, którzy odpowiedzialni są za ochronę danych i infrastruktury przed zagrożeniami cybernetycznymi.  Usługa adresowana również dla Uczestników <b>Projektu Małopolski Pociąg do Kariery – sezon 1</b>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	24-02-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	3
<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

Uczestnik po zaliczeniu egzaminu otrzymuje certyfikat CompTIA Security+, który jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji z zakresu skutecznego zapewniania bezpieczeństwa w środowisku IT, ochrony danych, identyfikacji zagrożeń oraz stosowania skutecznych praktyk cyberbezpieczeństwa.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe koncepcje bezpieczeństwa oraz typy zagrożeń.	Definiuje i wyjaśnia podstawowe terminy i koncepcje związane z bezpieczeństwem informacji. Identyfikuje i klasyfikuje różne typy zagrożeń (np. wirusy, malware, ataki DDoS). Porównuje skuteczność różnych strategii obrony przed zagrożeniami.	Test teoretyczny
Wyjaśnia i wdraża rozwiązania kryptograficzne.	Opisuje podstawowe mechanizmy kryptograficzne (np. szyfrowanie symetryczne, asymetryczne). Implementuje szyfrowanie danych za pomocą różnych metod. Wyjaśnia rolę certyfikatów cyfrowych i zarządza nimi.	Test teoretyczny
Wdraża zarządzanie tożsamością i dostępem.	Konfiguruje systemy zarządzania tożsamością (IAM). Definiuje i przyznaje role oraz uprawnienia użytkowników. Monitoruje i kontroluje dostęp do zasobów systemowych.	Test teoretyczny
Projektuje i implementuje architekturę bezpiecznej sieci korporacyjnej oraz w chmurze.	Opracowuje plan bezpiecznej architektury sieci korporacyjnej. Konfiguruje elementy bezpieczeństwa w sieci korporacyjnej (np. zapory ogniowe, VPN). Implementuje zasady bezpieczeństwa w środowisku chmurowym.	Test teoretyczny
Wyjaśnia koncepcje odporności, zarządzania podatnościami oraz oceny możliwości bezpieczeństwa.	Definiuje metody zwiększania odporności infrastruktury IT. Prowadzi procesy zarządzania podatnościami (np. skanowanie podatności, patch management). Przeprowadza ocenę możliwości w zakresie bezpieczeństwa sieci i punktów końcowych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zwiększa bezpieczeństwo aplikacji oraz reaguje na incydenty i monitoruje bezpieczeństwo.	Implementuje rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo aplikacji. Monitoruje systemy pod kątem incydentów bezpieczeństwa. Przeprowadza analizę i reakcję na incydenty bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Analizuje wskaźniki złośliwej aktywności oraz zarządza bezpieczeństwem.	Identyfikuje wskaźniki kompromitacji (IoC) i analizuje złośliwą aktywność. Opracowuje i wdraża polityki bezpieczeństwa organizacji. Monitoruje przestrzeganie polityk bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Wyjaśnia procesy zarządzania ryzykiem.	Definiuje i ocenia ryzyko związane z bezpieczeństwem informacji. Stosuje metody zarządzania ryzykiem (np. analiza ryzyka, plany awaryjne). Monitoruje i raportuje poziom ryzyka.	Test teoretyczny
Podsumowuje koncepcje ochrony danych oraz zgodności z przepisami.	Wyjaśnia zasady ochrony danych. Implementuje procedury zgodności z przepisami ochrony danych. Monitoruje i raportuje zgodność z przepisami.	Test teoretyczny
Korzysta z narzędzi pomocniczych i skryptowych oraz wdraża procedury operacyjne.	Używa narzędzi do monitorowania i analizowania bezpieczeństwa (np. SIEM, IDS). Implementuje i utrzymuje procedury operacyjne w zakresie bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	CompTIA
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

## Program

Egzamin **CompTIA Security+** odbędzie się stacjonarnie w autoryzowanym ośrodku egzaminacyjnym Pearson VUE: **SOFTRONIC Warszawa, Al. Jana Pawła II 25**

Przed zapisaniem się na usługę, Uczestnik jest proszony o kontakt z SOFTRONIC w celu ustalenia możliwego terminu egzaminu.

**Egzamin wpisany w harmonogramie ma prawdopodobny termin i godzinę. Dokładny termin egzaminu będzie ustalany indywidualnie z Uczestnikiem.**

**Egzamin CompTIA Security+ (SY0-701):**

- maksymalnie 90 pytań
- czas trwania 165 minut
- język egzaminu: angielski
- uczestnik, który na egzaminie zdobył niezbędną do uzyskania zaliczenia liczbę punktów otrzymuje międzynarodowy certyfikat **CompTIA Security+** w formie elektronicznej.

Zdanie egzaminu i zdobycie certyfikatu CompTIA Security+ oznacza, że uczestnik posiada wiedzę i umiejętności niezbędne do:

- oceny stanu bezpieczeństwa środowiska organizacji oraz rekomendowania i wdrażania odpowiednich rozwiązań bezpieczeństwa.
- monitorowania i zabezpieczania środowiska hybrydowego, w tym chmury, urządzeń mobilnych i technologii operacyjnych.
- działania zgodnie z obowiązującymi przepisami i politykami bezpieczeństwa, w tym zarządzania cyberbezpieczeństwem w organizacji, ryzykiem i zgodnością.
- identyfikacji, analizy i reagowania na zdarzenia i incydenty związane z bezpieczeństwem.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 1</b> TL - Egzamin CompTIA Security+	04-04-2025	12:00	14:45	02:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 660,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	553,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

n/d - egzamin

### Warunki uczestnictwa

Usługa skierowana do uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery.

Warunkiem uczestnictwa w egzaminie jest zapisanie się przez uczestnika również na usługę szkoleniową: **Szkolenie CompTIA Security+ (Małopolski Pociąg do Kariery – sezon 1)** - numer usługi w BUR: **2025/01/17/142469/2507940**.

### 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. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.).

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku na egzaminie **CompTIA Security+ (SY0-701)** uczestnik otrzymuje certyfikat **CompTIA Security+** wydawany przez CompTIA w formie elektronicznej.

Usługa skierowana do Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery – sezon 1.

## Adres

al. Aleja Jana Pawła II 25

00-854 Warszawa

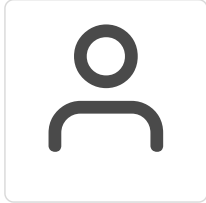
woj. mazowieckie

Ośrodek egzaminacyjny Pearson VUE: SOFTRONIC Warszawa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Ewa Kasprzak**

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

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