



UKNOW EDU  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

## Bezpieczeństwo aplikacji www

Numer usługi 2025/09/23/172284/3027223

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

175,00 PLN brutto/h

175,00 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 23.02.2026 do 24.02.2026

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupa docelowa usługi           | <ul style="list-style-type: none"><li>• programiści aplikacji internetowych,</li><li>• testerzy i specjaliści ds. QA,</li><li>• administratorzy systemów i sieci,</li><li>• specjaliści ds. cyberbezpieczeństwa,</li><li>• osoby odpowiedzialne za utrzymanie i rozwój aplikacji webowych,</li><li>• pracownicy działów IT zainteresowani podniesieniem kompetencji w zakresie bezpieczeństwa aplikacji www</li></ul> |
| Minimalna liczba uczestników    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksymalna liczba uczestników   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Data zakończenia rekrutacji     | 20-02-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forma prowadzenia usługi        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba godzin usługi            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnik pozna główne zagrożenia dla aplikacji www oraz nauczy się identyfikować i zabezpieczać podatności (injection, XSS, CSRF, phishing). Nabędzie umiejętność stosowania dobrych praktyk w projektowaniu, testowaniu i utrzymaniu aplikacji internetowych.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kryteria weryfikacji                                              | Metoda walidacji |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p>1. Uczestnik zna podstawowe zagrożenia dla aplikacji www oraz mechanizmy ataków (injection, XSS, CSRF, phishing).</p> <p>2. Uczestnik potrafi rozpoznać podatności w kodzie, stosować czyszczenie danych i wdrażać mechanizmy zabezpieczeń.</p> <p>3. Uczestnik rozumie znaczenie bezpieczeństwa aplikacji w organizacji i potrafi stosować dobre praktyki w codziennej pracy.</p> | Udzielenie co najmniej 70% poprawnych odpowiedzi w teście wiedzy. | Test teoretyczny |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

1. Architektury aplikacji internetowych i źródła zagrożeń.
2. Ataki typu injection.
3. Ataki XSS.
4. Problemy z czyszczeniem danych.
5. Ograniczenia kodu w JavaScript.
6. Cross-site Request Forgery (CSRF).
7. Cache.
8. Socjotechnika i phishing.
9. Uwierzytelnianie.

# 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 | 2 800,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 800,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 175,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 175,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały dydaktyczne w formie prezentacji multimedialnej, obejmującej wszystkie omawiane zagadnienia. Prezentacja zawiera treści teoretyczne oraz przykłady praktyczne związane z bezpieczeństwem aplikacji internetowych, atakami (injection, XSS, CSRF) i metodami ich zabezpieczania. Dzięki temu uczestnicy mogą w dowolnym momencie wrócić do omawianych treści i wykorzystać je w swojej pracy.

## Warunki techniczne

Szkolenie realizowane online w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy Zoom. Uczestnik musi dysponować komputerem z dostępem do internetu oraz kamerą i mikrofonem.

# Kontakt



**Alina Zhulmina**

**E-mail** [szkolenia@uknowedu.pl](mailto:szkolenia@uknowedu.pl)

**Telefon** (+48) 693 505 502