

altkom

ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA

★★★★☆ 4,4 / 5

2 609 ocen

**Szkolenie "TOGAF® Enterprise Architect
Course – Foundation & Practitioner" -
forma zdalna w czasie rzeczywistym**

Numer usługi 2026/02/02/120967/3301116

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 37 h

📅 09.03.2026 do 12.04.2026

7 380,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

199,46 PLN brutto/h

162,16 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do architektów IT i architektów korporacyjnych, analityków systemowych i biznesowych, projektantów rozwiązań IT, konsultantów oraz specjalistów zaangażowanych w projektowanie, rozwój i transformację architektury informatycznej organizacji.

Oczekiwane przygotowanie uczestnika:

Od uczestników oczekiwana jest podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów informatycznych w organizacji, znajomość pojęć związanych z architekturą IT, projektami informatycznymi lub zarządzaniem IT oraz doświadczenie w pracy w środowisku projektowym lub organizacyjnym.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

02-03-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

37

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestników do stosowania standardu TOGAF® w projektowaniu i zarządzaniu architekturą korporacyjną. Po zakończeniu usługi uczestnik rozpoznaje strukturę i zasady standardu TOGAF®, stosuje metodę ADM w kontekście projektów architektonicznych oraz identyfikuje artefakty i role występujące w procesie architektonicznym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia rozpoznaje strukturę oraz kluczowe zasady standardu TOGAF®.	– Wskazuje główne elementy struktury standardu TOGAF®.	Test teoretyczny
	– Rozróżnia podstawowe domeny architektury w TOGAF®.	Test teoretyczny
	– Identyfikuje zasady stosowania TOGAF® w projektach architektonicznych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia rozróżnia etapy i cele metody ADM (Architecture Development Method).	– Charakteryzuje kolejne fazy metody ADM.	Test teoretyczny
	– Identyfikuje cele i rezultaty poszczególnych faz ADM.	Test teoretyczny
	– Rozpoznaje iteracyjny charakter metody ADM.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia stosuje metodę ADM w kontekście projektów architektonicznych.	– Dobiera właściwe fazy ADM do przykładowych scenariuszy projektowych.	Test teoretyczny
	– Wskazuje zależności pomiędzy fazami ADM w procesie architektonicznym.	Test teoretyczny
	– Rozróżnia role ADM w odniesieniu do etapów prac architektonicznych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia identyfikuje artefakty architektoniczne wykorzystywane w procesie architektonicznym TOGAF®.	– Rozpoznaje typy artefaktów architektonicznych stosowanych w TOGAF®.	Test teoretyczny
	– Wskazuje przykłady artefaktów powiązanych z poszczególnymi fazami ADM.	Test teoretyczny
	– Rozróżnia przeznaczenie artefaktów w procesie projektowania architektury.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia identyfikuje role występujące w procesie architektonicznym zgodnie z TOGAF®.	– Charakteryzuje podstawowe role architektoniczne w TOGAF®.	Test teoretyczny
	– Definiuje i rozróżnia odpowiedzialności ról w procesie architektonicznym.	Test teoretyczny
	– Identyfikuje relacje pomiędzy rolami a artefaktami architektonicznymi.	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

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Pearson Vue
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Pearson Vue

Program

Adresaci szkolenia

Szkolenie skierowane jest do architektów IT i architektów korporacyjnych, analityków systemowych i biznesowych, projektantów rozwiązań IT, konsultantów oraz specjalistów zaangażowanych w projektowanie, rozwój i transformację architektury informatycznej organizacji.

Oczekiwane przygotowanie uczestnika:

Od uczestników oczekiwana jest podstawowa wiedza z zakresu funkcjonowania systemów informatycznych w organizacji, znajomość pojęć związanych z architekturą IT, projektami informatycznymi lub zarządzaniem IT oraz doświadczenie w pracy w środowisku projektowym lub organizacyjnym.

Warunki organizacyjne

- Szkolenie realizowane jest w formule **zdalnej, w czasie rzeczywistym**, z wykorzystaniem platformy wideokonferencyjnej (Zoom).
- Szkolenie realizowane jest w terminie 9-13.03.2026. Uczestnik ma 30 dni po szkoleniu na podejście do egzaminu.

- Grupa szkoleniowa liczy maksymalnie 12 uczestników, co pozwala na interaktywną pracę (zadania praktyczne, dyskusje) w komfortowych warunkach.
- W trakcie szkolenia uczestnicy wykonują samodzielnie ćwiczenia z możliwością konsultacji z trenerem.
- Każdy uczestnik powinien dysponować własnym stanowiskiem komputerowym z dostępem do Internetu – **dostawca usługi nie zapewnia sprzętu ani pomieszczenia do udziału w szkoleniu.**
- Materiały szkoleniowe (np. prezentacje, instrukcje do laboratoriów) są udostępniane w formie elektronicznej na dedykowanej platformie Altkom Akademii (dostęp wysyłany mailowo uczestnikom przed rozpoczęciem szkolenia).
- Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane poprzez walidację w formie testu teoretycznego, ostatniego dnia usługi tj. testu jednokrotnego wyboru (link do testu zostanie udostępniony uczestnikom w formie mailowej).
- Uczestnik szkolenia, w cenie szkolenia otrzymuje Voucher na egzamin: TOGAF® 10 Combined Part 1 and Part 2.
- Po zakończeniu szkolenia uczestnik indywidualnie zapisuje się na egzamin na platformie PearsonVue, w dostępnym dniu i godzinie. Podana data i godzina w harmonogramie jest więc jedynie data orientacyjną. **Egzamin musi się odbyć najpóźniej do dnia zakończenia realizacji usługi opublikowanej w karcie usługi w BUR.**

Szkolenie obejmuje:

- 5-dniowe szkolenie z instruktorem,
- Podręcznik TOGAF 10® w wersji elektronicznej
- Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej
- Pakiet przykładowych pytań egzaminacyjnych
- Voucher na egzamin: TOGAF® 10 Combined Part 1 and Part 2

Liczba godzin usługi szkoleniowej

Szkolenie liczy łącznie: **37,5 godziny zegarowej** (35 godzin szkolenia + 150 minut egzaminu realizowanego przez zewnętrzny podmiot certyfikujący). Przerwy wliczają się do czasu trwania usługi. Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Łączny czas realizacji usługi szkoleniowej rozłożony jest na **5 dni roboczych**.

- **26,5 godziny zegarowej – część teoretyczna** (wykłady, prezentacje, omówienie przykładów oraz przerwy organizacyjne),
- **8,5 godziny zegarowej – część praktyczna** (analiza przypadków, praca warsztatowa).
- 2,5 godziny zegarowej - egzamin zewnętrzny

PROGRAM SZKOLENIA

1. Wprowadzenie
 - Podstawowe koncepty Architektury Korporacyjnej
 - Główne koncepty standardu ram architektonicznych TOGAF® 10
2. Metodyka Rozwoju Architektury
 - Wprowadzenie
 - Fazy Metodyki Rozwoju Architektury
 - Cele poszczególnych faz
 - Szczegółowe kroki wykonywane w ramach poszczególnych faz
 - Produkty wejściowe i wyjściowe z poszczególnych faz
 - Praktyczne wskazówki dotyczące realizacji zadań w ramach poszczególnych faz
3. Wskazówki dot. stosowania Metodyki Rozwoju Architektury
 - Sposoby iterowania w ramach cyklu Metodyki Rozwoju Architektury
 - Wymiarowanie prac architektonicznych
 - Poziomy szczegółowości
 - Partycjonowanie
 - Architektura SOA
 - Architektura bezpieczeństwa
 - Główne aspekty dot. architektury bezpieczeństwa i ryzyka
 - Produkty opisujące architekturę bezpieczeństwa w poszczególnych fazach cyklu Metodyki Rozwoju Architektury
4. Techniki stosowane w ramach Metodyki Rozwoju Architektury
 - Pryncypia architektoniczne
 - Cele prac architektonicznych
 - Scenariusze biznesowe
 - Zarządzanie interesariuszami
 - Analiza luk
 - Interoperacyjność

- Planowanie oparte na zdolnościach
 - Techniki planowania migracji
 - Badanie gotowości organizacji do transformacji
 - Zarządzanie ryzykiem
5. Produkty prac architektonicznych
- Metamodel (zawartość podstawowa i rozszerzenia)
 - Typy produktów prac architektonicznych
 - Interesariusze, widoki i punkty widzenia
 - Produkty zakontraktowane
 - Artefakty
 - Komponenty
 - Wzorce architektoniczne
6. Kontinuum Korporacyjne
- Kontinuum Korporacyjne
 - Repozytorium Architektoniczne
7. Modele Referencyjne
8. Ramy zdolności architektonicznej
- Ład architektoniczny
 - Model organizacyjny
 - Model koncepcyjny
 - Kontrakt architektoniczny
 - Badanie zgodności implementacji z zakontraktowanym opisem architektury
 - Umiejętności, role i odpowiedzialności w ramach Ładu Architektonicznego
 - Rada architektoniczna
 - Model dojrzałości architektury

9. Egzamin

Metoda egzaminacyjna:

- Egzamin TOGAF® Enterprise Architecture Combined Part 1 and Part 2 trwa łącznie 150 minut (2 godziny i 30 minut). Składa się z dwóch części: zamkniętej Part 1 (60 min) oraz opartych na scenariuszach Part 2 (90 min), obejmując łącznie 48 pytań.
- Egzamin realizowany jest w języku angielskim.
- Part 1 (Foundation): 40 pytań wielokrotnego wyboru, zamknięta książka (closed-book), 60 minut.
- Part 2 (Practitioner): 8 pytań opartych na scenariuszach (complex scenario-based), otwarta książka (open-book), 90 minut.
- Próg zaliczenia: 60% w każdej z części.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Wprowadzenie + Podstawowe koncepty Architektury Korporacyjnej_wykład	Aleksander Wyka	09-03-2026	09:00	10:20	01:20
2 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	09-03-2026	10:20	10:30	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 36 Główne koncepty standardu TOGAF® 10_wykład	Aleksander Wyka	09-03-2026	10:30	11:50	01:20
4 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	09-03-2026	11:50	12:00	00:10
5 z 36 Metodyka Rozwoju Architektury – wprowadzenie_w wykład	Aleksander Wyka	09-03-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 36 Przerwa lunchowa	Aleksander Wyka	09-03-2026	13:00	13:30	00:30
7 z 36 Fazy ADM – przegląd i cele_wykład + część praktyczna	Aleksander Wyka	09-03-2026	13:30	16:00	02:30
8 z 36 Szczegółowe kroki realizowane w fazach ADM_wykład	Aleksander Wyka	10-03-2026	09:00	10:20	01:20
9 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	10-03-2026	10:20	10:30	00:10
10 z 36 Produkty wejściowe i wyjściowe faz ADM_wykład	Aleksander Wyka	10-03-2026	10:30	11:50	01:20
11 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	10-03-2026	11:50	12:00	00:10
12 z 36 Praktyczne wskazówki realizacji ADM_część praktyczna	Aleksander Wyka	10-03-2026	12:00	13:00	01:00
13 z 36 Przerwa lunchowa	Aleksander Wyka	10-03-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 36 Iteracje ADM, wymiarowanie, poziomy szczegółowości, partycjonowanie_wykład + część praktyczna	Aleksander Wyka	10-03-2026	13:30	16:00	02:30
15 z 36 Architektura SOA_wykład	Aleksander Wyka	11-03-2026	09:00	10:20	01:20
16 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	11-03-2026	10:20	10:30	00:10
17 z 36 Architektura bezpieczeństwa i ryzyka_wykład	Aleksander Wyka	11-03-2026	10:30	11:50	01:20
18 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	11-03-2026	11:50	12:00	00:10
19 z 36 Produkty architektury bezpieczeństwa w cyklu ADM_wykład	Aleksander Wyka	11-03-2026	12:00	13:00	01:00
20 z 36 Przerwa lunchowa	Aleksander Wyka	11-03-2026	13:00	13:30	00:30
21 z 36 Techniki ADM: pryncypia, scenariusze biznesowe, interesariusze_wykład + część praktyczna	Aleksander Wyka	11-03-2026	13:30	16:00	02:30
22 z 36 Analiza luk, interoperacyjność, planowanie oparte na zdolnościach_wykład	Aleksander Wyka	12-03-2026	09:00	10:20	01:20
23 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	12-03-2026	10:20	10:30	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 36 Planowanie migracji, gotowość organizacji, zarządzanie ryzykiem_wykład	Aleksander Wyka	12-03-2026	10:30	11:50	01:20
25 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	12-03-2026	11:50	12:00	00:10
26 z 36 Metamodel TOGAF – produkty prac architektonicznych_wykład	Aleksander Wyka	12-03-2026	12:00	13:00	01:00
27 z 36 Przerwa lunchowa	Aleksander Wyka	12-03-2026	13:00	13:30	00:30
28 z 36 Artefakty, komponenty i wzorce architektoniczne_część praktyczna	Aleksander Wyka	12-03-2026	13:30	16:00	02:30
29 z 36 Kontinuum Korporacyjne i Repozytorium Architektoniczne_wykład	Aleksander Wyka	13-03-2026	09:00	10:20	01:20
30 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	13-03-2026	10:20	10:30	00:10
31 z 36 Modele referencyjne i ramy zdolności architektonicznej_wykład	Aleksander Wyka	13-03-2026	10:30	11:50	01:20
32 z 36 Przerwa	Aleksander Wyka	13-03-2026	11:50	12:00	00:10
33 z 36 Ład architektoniczny: model, kontrakt, zgodność_wykład	Aleksander Wyka	13-03-2026	12:00	13:00	01:00
34 z 36 Przerwa lunchowa	Aleksander Wyka	13-03-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 36 Role architektoniczne, rada architektoniczna, model dojrzałości_pods umowanie_wykład + część praktyczna	Aleksander Wyka	13-03-2026	13:30	16:00	02:30
36 z 36 Egzamin	-	12-04-2026	10:00	12:30	02:30

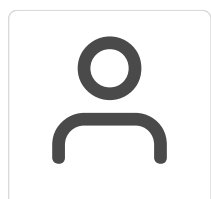
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 380,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	199,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	162,16 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1,23 PLN
W tym koszt walidacji netto	1,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 783,50 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 450,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Aleksander Wyka

Wykształcenie: Wykształcenie wyższe
Griffith University, Informatics, Brisbane

Specjalizacja: Zarządzanie jakością w budowaniu oprogramowania

Doświadczenie trenerskie: aktualnie prowadzi szkolenia dla Altkom Akademii z zakresu Togaf 9.2 oraz Archimate 3.1

Uczestnicy warsztatów podkreślają jego bogate praktyczne doświadczenie z różnych sektorów ekonomii (bankowość, telekomunikacja, zdrowie, usługi, dystrybucja, produkcja, start-up'y z zakresu rozwiązań dla bankowości, budowanie ekosystemów na bazie platform cyfrowych)

Zakres tematyczny prowadzonych szkoleń:

Szkolenia przygotowujące do zdobycia certyfikatów:

- Togaf

- Archimate

Dodatkowo:

- Business Components Model for IT

- Balanced Score Card method

- ROI of IT , TCO, Software Requirements

- High Performance Workshops and Global Leadership Training

W ciągu ostatnich 5 lat zrealizował w Altkom Akademii 64 szkolenia dla ponad 560 osób z tematyki Togaf oraz ArchiMate.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: www.altkomakademia.pl/warunki-ogolne-uczestnictwa-w-zajeciach

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy w porozumieniu z Uczestnikami. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

Informacja dot. podatku VAT:

Usługa może być ze zwolnienia z podatku VAT, jeżeli stanowi formę kształcenia zawodowego oraz jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o VAT i rozporządzenia w sprawie zwolnień. Zwolnienie ma zastosowanie wyłącznie po otrzymaniu od Pracodawcy kierującego Uczestnika na szkolenie lub Uczestnika stosownego oświadczenia potwierdzającego spełnienie warunków. W przypadku zastosowania zwolnienia obowiązuje cena netto. W pozostałych przypadkach do ceny doliczany jest stosowny podatek VAT.

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule **zdalnej, w czasie rzeczywistym**, z wykorzystaniem platformy wideokonferencyjnej (Zoom).

Każdy uczestnik powinien dysponować własnym stanowiskiem komputerowym z dostępem do Internetu – **dostawca usługi nie zapewnia sprzętu ani pomieszczenia do udziału w szkoleniu uczestnikom.**

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online):

Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

Kontakt



AGNIESZKA SIPURA

E-mail agnieszka.sipura@altkom.pl

Telefon (+48) 609 191 281