



PROGRAM SZKOLENIA



TOGAF® EA

Foundation and Practitioner combined

Spis Treści

Opis.....	3
Cel szkolenia.....	3
Grupa docelowa	4
Korzyści	4
Egzamin i certyfikacja	4
Program szkolenia.....	5
Metody i narzędzia wykorzystywane podczas szkoleń.....	6

*Znak certyfikacji The Open Group® jest znakiem towarowym The Open Group®.
The Open Group® i TOGAF® są zarejestrowanymi znakami towarowymi The Open Group®.*

Opis



4 dni



szkolenie akredytowane



język szkolenia: polski lub angielski



język materiałów: angielski



Standard **TOGAF®**, opracowany przez **The Open Group®**, to sprawdzona i zrównoważona metodologia oraz struktura architektury korporacyjnej, wykorzystywana przez wiodące organizacje na całym świecie w celu poprawy efektywności biznesowej.

Szkolenie **TOGAF® EA** dostępne jest na dwóch poziomach:

- **Foundation** - zapewnia solidne wprowadzenie do standardu **TOGAF®**, obejmujące podstawowe koncepcje, terminologię oraz fundamentalne zasady architektury korporacyjnej,
- **Practitioner** - koncentruje się na praktycznym zastosowaniu standardu **TOGAF®** w rzeczywistych scenariuszach, opartych na studiach przypadków, gdzie aplikowane są różne techniki tworzenia i wdrażania w organizacji oraz kierowania rozwojem architektury przedsiębiorstwa.

Szkolenie **TOGAF® EA Foundation and Practitioner combined** obejmuje obydwie powyższe części. Jest przeznaczone dla osób zaangażowanych w transformację cyfrową w organizacji, w tym planowanie, projektowanie i rozwijanie architektury korporacyjnej oraz zarządzanie zmianą. Adresowane jest do menedżerów, architektów korporacyjnych, analityków biznesowych, specjalistów IT oraz kierowników projektów transformacyjnych, którzy pracują nad architekturą przedsiębiorstwa oraz osób, które będą włączone w projekty w przyszłości. Druga część szkolenia umożliwi uczestnikom pogłębienie znajomości standardu **TOGAF®** poprzez rozwinięcie umiejętności niezbędnych w praktyce architektonicznej.

W trakcie kursu uczestnicy poznają zarówno podstawy metodyki, jak i najnowsze elementy wprowadzone przez **TOGAF® Standard, 10th Edition**, które wspierają wdrażanie najlepszych praktyk oraz ułatwiają opracowanie i wdrażanie spójnej architektury, dopasowanej do potrzeb organizacji, przy uwzględnieniu oczekiwań interesariuszy. Uczestnicy naberą wiedzę i umiejętności potrzebne do rozwijania architektury korporacyjnej, która wspiera cele biznesowe i umożliwia realizację inicjatyw strategicznych organizacji.

Szkolenie przygotowuje do egzaminu i certyfikacji **TOGAF® Enterprise Architecture Combined Part 1 and Part 2** (Foundation i Practitioner). W trakcie części Practitioner uczestnicy wykonują ćwiczenia **TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner Learning Studies**, wymagane do

uzyskania **Applied Practitioner badge**. Zgodnie z rekomendacją The Open Group®, udział w akredytowanym szkoleniu jest istotnym elementem przygotowania do certyfikacji.

Cel szkolenia

- ✔ zrozumienie koncepcji architektury korporacyjnej (Enterprise Architecture) oraz standardu TOGAF®,
- ✔ poznanie Architecture Development Method (ADM) - wzorca postępowania, faz, kroków i działań, oraz wytycznych odnośnie do sposobów dostosowania i skalowania metody odpowiednio do opracowywanej architektury i jej funkcji,
- ✔ poznanie technik i modeli wspierających stosowanie wytycznych TOGAF® w praktyce,
- ✔ zapoznanie się z produktami metodyki TOGAF® oraz strukturą Architecture Repository,
- ✔ zastosowanie **TOGAF® Standard, 10th Edition** do opracowania i wdrażania architektury ogólnej i architektur domenowych w organizacji przechodzącej transformację,
- ✔ wykorzystanie Architecture Development Method (ADM) oraz powiązanych technik do projektowania, planowania i prowadzenia inicjatyw transformacyjnych - kierowania zmianą,
- ✔ zrozumienie i wykorzystanie modeli koncepcyjnych oraz struktur standardu TOGAF® w celu rozwiązywania rzeczywistych zagadnień architektonicznych,
- ✔ integracja praktyk Enterprise Architecture w środowiskach zwinnych, z zastosowaniem zasad TOGAF®, bazując na ich elastyczności i adaptowalności,
- ✔ zdobycie wiedzy niezbędnej do uzyskania certyfikatu TOGAF® EA Foundation, TOGAF® EA Practitioner oraz odznaki cyfrowej TOGAF® EA Applied Practitioner Badge,
- ✔ realizacja Learning Studies, które pozwalają na zastosowanie standardu TOGAF® w rzeczywistych scenariuszach architektonicznych.

Grupa docelowa

- ✔ osoby, które poszukują uporządkowanej wiedzy na temat metodyki TOGAF®,
- ✔ osoby poszukujące wzorca do prac w zakresie zmiany w organizacji według zasad architektury korporacyjnej,
- ✔ specjaliści rozpoczynający pracę lub już działający w organizacjach wdrażających standard TOGAF®,
- ✔ osoby, które rozważają zastosowanie podejścia TOGAF® lub wybranych elementów w organizacji do tworzenia, utrzymywania i transformacji architektury korporacyjnej lub architektur domenowych,
- ✔ specjaliści aktywnie uczestniczący w inicjatywach transformacji organizacyjnej oraz transformacji cyfrowej,

- ✓ praktycy pracujący w środowiskach zwinnych, którzy chcą zrozumieć, jak opracowywać i wdrażać architekturę korporacyjną zgodnie ze standardem TOGAF®,
- ✓ menedżerowie, architekci korporacyjni, architekci rozwiązań, specjaliści IT, analitycy biznesowi oraz liderzy transformacji, którzy chcą rozwijać praktyczne kompetencje w obszarze EA,
- ✓ **Uwaga: materiały szkoleniowe oraz egzamin są w języku angielskim**, wymagana jest znajomość języka na poziomie umożliwiającym zrozumienie prezentowanych zagadnień.

Korzyści

- ✓ korzystanie ze wspólnego języka i ram do komunikacji w zakresie architektury korporacyjnej - sprawna praca w zespołach i lepsza komunikacja pomiędzy działami,
- ✓ zrozumienie kluczowej terminologii, motywacji, przeznaczenia, celów, metod i struktury TOGAF®, co umożliwia spójne i efektywne praktyki w obszarze architektury korporacyjnej (EA),
- ✓ umiejętność stosowania **TOGAF® Standard, 10th Edition** w projektach z zakresu architektury korporacyjnej, zarządzania zmianą i transformacji organizacyjnej,
- ✓ umiejętność ujęcia i odwzorowania strategii biznesowej i celów transformacyjnych w architekturze korporacyjnej,
- ✓ praktyczne zrozumienie, jak przygotować i przeprowadzić zmianę o charakterze strategicznym w oparciu o opracowaną architekturę,
- ✓ większa pewność w korzystaniu z metod, narzędzi i technik TOGAF® w celu dostarczania spójnych, użytecznych rezultatów w obszarze architektury
- ✓ większy wkład w modernizację i rozwój organizacji,
- ✓ przygotowanie do egzaminu certyfikacyjnego TOGAF® Enterprise Architecture Combined Part 1 and Part 2 (Foundation i Practitioner).

Egzamin i certyfikacja

Egzamin **TOGAF® Enterprise Architecture Combined Part 1 and Part 2 (OGEA-103)** to połączony egzamin dla poziomów **Foundation** i **Practitioner**, umożliwiający uzyskanie certyfikatu **TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner** w jednej sesji.

Egzamin obejmuje dwie części: część 1 (Foundation) oraz część 2 (Practitioner), które odbywają się bez przerwy - część 2 rozpoczyna się natychmiast po zakończeniu części 1. Po ukończeniu pierwszej części nie ma możliwości powrotu do jej pytań.

Część 1 to egzamin bez możliwości korzystania z materiałów (*closed book*), natomiast część 2 to egzamin typu *open book*, z dostępem do elektronicznej wersji „Body of Knowledge”, wbudowanej w system egzaminacyjny.

Aby uzyskać certyfikat, należy zdać obydwie części. W przypadku niezaliczenia jednej z nich certyfikat nie zostanie przyznany i należy ponownie przystąpić wyłącznie do tej części egzaminu, która nie została zaliczona.

Egzamin TOGAF® Enterprise Architecture Part 1 (Foundation):

- ✓ egzamin obowiązkowy,
- ✓ test jednokrotnego wyboru,
- ✓ liczba pytań: 40,
- ✓ próg zaliczenia: 60% (24 na 40 możliwych do zdobycia punktów),
- ✓ język egzaminu: m. in. angielski - do wyboru podczas rejestracji na egzamin,
- ✓ aktualną listę języków egzaminacyjnych można sprawdzić na stronie Akredytora: <https://www.opengroup.org/certifications/kb-services#exams>,
- ✓ czas trwania: 60 minut (dodatkowe minuty w przypadku, gdy język egzaminu nie jest językiem ojczystym kandydata - aby je otrzymać należy zaznaczyć "ESL - English as a Second Language" w momencie rejestracji na egzamin),
- ✓ format: egzamin online nadzorowany za pośrednictwem systemu OnVue Proctoring lub stacjonarny w centrum egzaminacyjnym Pearson Vue,
- ✓ termin: po zakończeniu szkolenia, w terminie wybranym przez uczestnika spośród terminów udostępnionych przez Akredytora,
- ✓ okres ważności vouchera: podany na voucherze,
- ✓ brak możliwości korzystania z materiałów,
- ✓ ważność certyfikatu: bezterminowa.

Egzamin TOGAF® Enterprise Architecture Part 2 (Practitioner):

- ✓ egzamin obowiązkowy,
- ✓ egzamin oparty na scenariuszach, zawierający złożony test wielokrotnego wyboru,
- ✓ liczba pytań: 8 z punktacją gradientową (max. 5 punktów dla najlepszej odpowiedzi),
- ✓ próg zaliczenia: 60% (24 na 40 możliwych do zdobycia punktów),
- ✓ język egzaminu: m. in. angielski - do wyboru podczas rejestracji na egzamin,
- ✓ aktualną listę języków egzaminacyjnych można sprawdzić na stronie Akredytora: <https://www.opengroup.org/certifications/kb-services#exams>,
- ✓ czas trwania: 90 minut (dodatkowe minuty w przypadku, gdy język egzaminu nie jest językiem ojczystym uczestnika - aby je otrzymać należy zaznaczyć "ESL - English as a Second Language" w momencie rejestracji na egzamin),
- ✓ format: egzamin online nadzorowany za pośrednictwem systemu OnVue Proctoring lub stacjonarny w centrum egzaminacyjnym Pearson Vue,
- ✓ termin: po zakończeniu szkolenia, w terminie wybranym przez uczestnika spośród terminów udostępnionych przez Akredytora,

- ✓ możliwość korzystania z elektronicznej wersji TOGAF® Enterprise Architecture Body of Knowledge (tekst BoK wbudowany w system egzaminacyjny, dostępny za pomocą przycisku REFERENCE),
- ✓ ważność vouchera na egzamin: do 12 m-cy - data ważności jest podana na voucherze,
- ✓ ważność certyfikatu: bezterminowa.

Uwaga! W przypadku uzyskania negatywnego wyniku na egzaminie uczestnik może wykupić powtórkę (**retake**). Ponowne podejście do egzaminu jest możliwe po upływie 30 dni. Wynik otrzymany przed upływem tego terminu zostanie uznany za nieważny.

Zamówienie na egzamin powtórkowy należy złożyć w ciągu 2 lat od daty egzaminu.

Program szkolenia

Szkolenie TOGAF® EA Foundation:

- MODUŁ 1 - Wprowadzenie do The Open Group® i standardu TOGAF®
- MODUŁ 2 - Przegląd standardu TOGAF®
- MODUŁ 3 - Faza wstępna (Kontekst prac nad architekturą)
- MODUŁ 4 - Faza A - Wizja architektury (Kontekst architektury)
- MODUŁ 5 - ADM - Opracowywanie architektury - Fazy B, C i D
- MODUŁ 6 - ADM - Planowanie transformacji - Fazy E i F
- MODUŁ 7 - ADM - Nadzór nad architekturą - Fazy G i H
- MODUŁ 8 - ADM - Zarządzanie wymaganiami
- MODUŁ 9 - Zawartość architektury - szczegóły

Szkolenie TOGAF® EA Practitioner:

- MODUŁ 1 - Architektura korporacyjna - wprowadzenie
- MODUŁ 2 - Kontekst architektury korporacyjnej
- MODUŁ 3 - Koncepcje architektoniczne
- MODUŁ 4 - Faza A - Wizja architektury
- MODUŁ 5 - ADM - Opracowywanie architektury
- MODUŁ 6 - ADM - Faza B - Architektura biznesowa
- MODUŁ 7 - ADM - Faza C - Architektura systemów informacyjnych
- MODUŁ 8 - ADM - Faza D - Architektura technologiczna
- MODUŁ 9 - ADM - Wdrażanie architektury - Fazy E i F
- MODUŁ 10 - ADM - Nadzór nad architekturą - Faza G
- MODUŁ 11 - ADM - Zarządzanie zmianą architektury
- MODUŁ 12 - Produkty architektoniczne - szczegóły

W trakcie części Practitioner uczestnicy wykonują ćwiczenia TOGAF® Enterprise Architecture Practitioner Learning Studies, wymagane do uzyskania Applied Practitioner badge.

Uwaga: W cenie szkolenia zawarte są materiały szkoleniowe oraz egzamin w języku angielskim.

Metody i narzędzia wykorzystywane podczas szkoleń

Szkolenia prowadzone są metodą **wykładową i warsztatową**.

CZĘŚĆ WYKŁADOWA	CZĘŚĆ WARSZTATOWA
Prowadzona jest w oparciu o materiały szkoleniowe akredytowane przez The Open Group® (prezentację multimedialną), dyskusję moderowaną, wymianę doświadczeń i obserwacji uczestników.	<ul style="list-style-type: none">✓ Learning Studies,✓ analizy przypadków,✓ ćwiczenia indywidualne,✓ ćwiczenia w małych grupach,✓ dyskusja moderowana,✓ wymiana doświadczeń uczestników i argumentacja.

Szkolenie realizuje wymagane przez The Open Group® elementy i efekty kształcenia na poziomie Foundation i Practitioner oraz podlega okresowemu audytowi jakości.