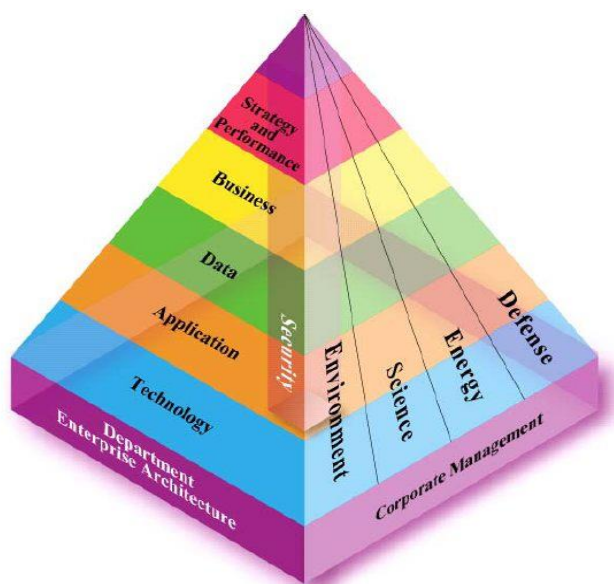


You have to be organized.

## TOGAF® 9 Practitioner (Level 1 & 2 Combined)



مقدمه

سازمانی از جمله یکپارچگی و جامعیت فناوری اطلاعات در سازمان ها، هم راستایی ماموریت های سازمان با فناوری اطلاعات و مدیریت و کنترل سازمان در بستر فناوری اطلاعات می باشد.

TOGAF یکی از مهمترین مدل های مورد کاربرد و قابل اطمینان در حوزه معماری سازمانی و مدیریت اطلاعات است که با ایجاد زبانی مشترک در انجام فعالیت ها، استفاده اثر بخش از منابع، افزایش نرخ بازگشت سرمایه و ... سازمان ها را در تحقق ماموریت های خود یاری می نماید. ایجاد بهبود و افزایش اثر بخشی در شناسایی نیارمندی های کسب و کار از بزرگترین مزایای این مدل می باشد. TOGAF برای اولین بار در سال 1995 میلادی منتشر شده و در حال حاضر آخرین ویرایش آن تحت شماره 9.1 توسط انجمن جهانی Open Group انگلستان مورد ارائه قرار گرفته است.

معماری (Architecture) عبارت است از یک طرح همه جانبه و کلان بر ساختار و رفتار موجودی که دارای خواصی همچون پیچیدگی و پویایی است. یک سازمان نیز متشکل از تعداد زیادی از واحدهای کاری است که از طریق تبادل اطلاعات با یکدیگر در ارتباط بوده و بر مبنای یک ماموریت مشخص در حیطه کسب و کار، به فعالیت در کنار یکدیگر مشغول می باشند. بر این اساس می توان گفت معماری سازمانی به وسیله ی تعریف ماموریت ها، اطلاعات و فناوری های مورد نیاز شرایط لازم را جهت تحقق اهداف فراهم می آورد. همچنین در معماری سازمانی فرآیندهای انتقال لازم جهت راه اندازی فناوری های جدید در پاسخ به تغییرات ماموریت ها طراحی و مستقر می شود. مستندات نتایج گویای معماری سازمانی مشتمل بر کسب و کار، معماری اطلاعات، سیستم های کاربردی و زیر ساخت فناوری می باشد. از جمله مزایا و تاثیرات بیشمار معماری

TOGAF® 9 Practitioner  
(Level 1 & 2 Combined)

- How to apply TOGAF recommended techniques when developing an enterprise architecture
- The TOGAF Technical Reference Model and how to customize it to meet an organization's needs
- The Integrated Information Infrastructure Reference Model
- The content of the key deliverables of the ADM cycle
- How an enterprise architecture can be partitioned to meet the specific needs of an organization
- The purpose of the Architecture Repository
- How to apply iteration and different levels of architecture with the ADM
- How to adapt the ADM for security
- SOA as a style of architecture
- The role of architecture maturity models in developing an enterprise architecture
- The purpose of the Architecture Skills Framework and how to apply it within an organization

## مخاطبان دوره

این دوره ی آموزشی برای افرادی که نیازمند کسب اطلاعات عمیق تر در خصوص درک مفهوم TOGAF می باشند از جمله مدیران ارشد و IT سازمان ها، راهبران پروژه های معماری سازمانی، توسعه دهندگان کسب و کار و فناوری اطلاعات و کارشناسان فناوری اطلاعات سازمان ها، کارشناسان حرفه ای درگیر در پروژه های معماری سازمانی مبتنی بر مفهوم TOGAF مفید بوده و همچنین مشاوران و کارشناسان حرفه ای که در حوزه طراحی، برنامه ریزی و اجرای پروژه های معماری سازمانی فعالیت داشته و مایل به کسب مدرک سطح 2 این مفهوم آموزشی هستند نیز قابل پیشنهاد می باشد.

## مدت زمان دوره

4 یا 5 روز ( 32 یا 40 ساعت )

## سرفصل های دوره

## اهداف دوره

دوره ی آموزشی TOGAF 9 Level 1 and 2 combined یک دوره ی آموزشی 4 تا 5 روزه تعاملی و مبتنی بر آموزشی کلاسی است که در آن سر فصل های آموزشی سطح 1 و 2 مفهوم TOGAF ارائه شده و مثال های کاربردی در حوزه معماری سازمانی مورد ارائه قرار می گیرد. فراگیران با گذراندن این دوره ی آموزشی قادر به حضور در آزمون رسمی و بین المللی TOGAF 9 LEVEL 1 and 2 combined از سوی انجمن جهانی Open Group انگلستان بوده و این گواهی آموزشی اثبات می نماید که دریافت کنندگان آن دانش، مفاهیم و ساختار مفهوم TOGAF 9 را مبتنی بر اصول معماری سازمانی به خوبی درک نموده اند و قادر به کاربست TOGAF در سازمان های خود می باشند. مفاهیم موجود در سطح TOGAF 2 متمرکز بر مفاهیم کاربردی در کاربست پذیری TOGAF 9 در سازمان ها مبتنی بر دانش کسب شده در سطح 1 می باشد.

- The basic concepts of Enterprise Architecture and TOGAF
- The core concepts and terminology used in TOGAF 9
- The concept of the Enterprise Continuum; its purpose and constituent parts The TOGAF certification program
- The ADM guidelines and techniques
- How each of the ADM phases contributes to the success of enterprise architecture
- Understand and apply the ADM phases in development of an enterprise architecture
- How Architecture Governance contributes to the Architecture Development Cycle
- How to apply Architecture Governance in development of an enterprise architecture
- How to apply the TOGAF Architecture Content Framework
- Understand and apply the concept of Building Blocks
- How to apply the Stakeholder Management Technique
- How to apply the TOGAF Content Metamodel

## درباره ی IT House

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه ی خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه ی خدمات جدید و متفاوت برنند IT House را ایجاد نموده اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سید کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استاندارد ها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
  - مشاوره
  - نرم افزار
  - ممیزی و صدور گواهی نامه
  - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

## درباره ی آزمون

در این سطح از دوره های آموزشی TOGAF امکان حضور در آزمون بین المللی پایان دوره به دو شکل مقدور می باشد. در حالت اول فراگیران می توانند به شکل جداگانه در آزمون بین المللی Level 1 و Level 2 شرکت کرده که این نوع از آزمون دارای قواعد ذیل است و شرکت کنندگان در آن در صورت موفقیت در هر مرحله موفق به کسب مدرک بین المللی آن سطح می شوند. در حالت دوم از برگزاری آزمون بین المللی نیز شرکت کنندگان می توانند به شکل هم زمان در آزمون بین المللی هر دو سطح با نام شرکت "Level 1 and 2 Combination" شرکت کرده و در صورت موفقیت در آزمون مدرک بین المللی هر دو سطح را به شکل هم زمان کسب نمایند.

آزمون بین المللی سطح 1: این آزمون بین المللی جزوه بسته بوده و شامل 40 سؤال تستی در مدت زمان 60 دقیقه می باشد که فراگیران در صورت کسب حداقل 55% از امتیازات آزمون (پاسخگویی صحیح به 22 سؤال از 40 سؤال) موفق به کسب مدرک بین المللی این دوره ی آموزشی می شوند. این آزمون از طریق سیستم Prometric و پرتال آزمون انجمن جهانی Open Group انگلستان قابل ارائه می باشد.

آزمون بین المللی سطح 2: این آزمون بین المللی جزوه باز بوده و شامل 8 سؤال تشریحی است. حداقل نمره ی لازم جهت کسب مدرک بین المللی این دوره ی آموزشی کسب 60% از امتیازات آزمون (پاسخگویی صحیح به حداقل 5 سؤال) است. مدت زمان این آزمون بین المللی 90 دقیقه می باشد که از طریق سیستم prometric و پرتال آزمون انجمن جهانی OpenGroup انگلستان قابل ارائه است.

آزمون بین المللی ترکیبی سطح 1 و 2: این آزمون بین المللی شامل دو بخش مجزا از هم می باشد. بخش اول (سطح 1) به شکل جزوه بسته بوده و بخش دوم (سطح 2) جزوه باز می باشد. مدت زمان این آزمون بین المللی 150 دقیقه و در 2 بخش 60

Enterprise Architecture – An Introduction  
TOGAF® 9.1 – An Introduction  
The Architecture Development Method  
Adapting TOGAF to the Context  
Architecture Principles and Requirements  
Architecture Vision  
Stakeholder Management and Risk Management  
Security Architecture  
Enterprise Integration and Service Oriented Architecture  
Architecture Patterns  
Enterprise Continuum and Architecture Repository  
Business Architecture Phase  
Information Systems Architectures  
Technology Architecture  
Transition Planning  
Building Organizational Capability  
Architecture Governance  
The Architect  
Exam Preparation Guide

## پیش نیازهای دوره

تسلط بر مفاهیم مدیریت IT و معماری سازمانی به فراگیران حاضر در این دوره ی آموزشی کمک فراوانی می نماید. همچنین فراگیرانی که با هدف حضور در آزمون بین المللی پایان دوره در این دوره ی آموزشی حضور پیدا می نمایند، داشتن مدرک حرفه ای سطح 1 از سوی انجمن جهانی Open Group انگلستان پیش نیاز ضروری برای این دوره ی آموزشی تعریف می گردد.

## تعداد شرکت کنندگان

6 الی 18 نفر

## درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی شرکت بین المللی NIS CERT کانادا اعطا خواهد شد. همچنین شرکت کنندگان در آزمون بین المللی پایان دوره شرکت نمایند در صورت موفقیت در آزمون بین المللی گواهی رسمی و بین المللی از سوی انجمن جهانی Open Group انگلستان اعطا خواهد شد.

توسط اساتید ایرانی این موسسه  
ارائه می‌گردد زبان مینا پارسی می  
باشد.

## محتوای آموزشی

محتوای مورد استفاده در  
این دوره ی آموزشی تحت  
اعتبار شرکت Architeleo  
فرانسه و شرکت بین المللی  
NIS CERT کانادا می باشد.

دقیقه ای (Level 1) و 90 دقیقه ای  
(Level 2) مورد برگزاری قرار می  
گیرد. شرکت کنندگانی که سطح 1  
را به پایان رسانده و وارد سطح  
2 می شوند مجاز به برگشت در سطح  
1  
نمی باشند.

## زبان

در صورت استفاده از اساتید  
بین المللی، دوره به زبان  
انگلیسی ارائه می گردد که امکان  
استفاده از سیستم ترجمه همزمان  
در صورت درخواست متقاضیان مقدور  
می باشد. در دوره های آموزشی که

### تماس با NIS ICT

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، خیابان  
ابن یمن، کوچه دهم، پلاک 13،

واحد 1

تلفن:

+ 98 (0) 21 88731466

فکس:

+ 98 (0) 21 88513341

وبسایت:

[www.nis-ict.com](http://www.nis-ict.com)

ایمیل:

[info@nis-ict.com](mailto:info@nis-ict.com)