



TRAINING CALENDAR 1405



Training capabilities and schedule for all courses (Product Portfolio)
Public & In-house / Virtual (Online-Offline) & Live

IT House | www.it-house.me | +98 (21) 88544830-33 | info@it-house.me

Who we are?

■ درباره IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره‌ای و آموزشی در حوزه‌ی چارچوب‌های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه‌ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام‌های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده‌اند که با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همین‌طور حمایت شبکه‌ای گسترده از شرکای بین‌المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان‌ها را در حوزه‌های استانداردها و چارچوب‌های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید.

■ خدمات آموزشی ما

آموزش و انتقال دانش به جهت آگاه سازی، فرهنگ سازی و مهارت آموزی یکی از خدمات محوری IT HOUSE است. راهبرد ما در خدمات آموزشی، تمرکز بر مرزهای دانش مدیریت فناوری و اطلاعات "I & T" و ارائه بهنگام و به روز مفاهیم علمی به شکل تئوری و کارگاهی متناسب با نیاز و بلوغ سازمان های فناوری اطلاعات ایرانی در همکاری با انجمن ها و مراکز علمی معتبر ملی و بین المللی است. بدین منظور با گرد آوری طیف خاصی از شرکای بین المللی "Accredited Training Organization 'ATO"، مراکز آزمون "EXAM Center" و نهادهای اعتباردهی بین المللی "AB" در حوزه مدیریت فناوری و اطلاعات "I & T" با اتکا به توان تخصصی و دانش فنی اساتید معتبر و مجرب ایرانی و بین المللی سعی نموده ایم سبد خدمات آموزشی منحصر به فردی را بر اساس سرفصل ها، محتواها و استانداردهای آموزشی بین المللی برای مخاطبان خود فراهم آوریم. شایان ذکر است بیش از 35% دوره های آموزشی این مجموعه در سالیان گذشته توسط اساتید بین المللی معتبر خارجی در داخل ایران برگزار گردیده است. همچنین با توجه به آشنایی مالکین و مدیران خدمات آموزشی این مجموعه به استانداردهای کیفی آموزشی از جمله استاندارد بین المللی ISO21001:2018 سعی شده است رهنمون های این استانداردهای بین المللی در فرایندهای آموزشی موسسه در فازهای طراحی و برنامه ریزی آموزشی، اجرا و کنترل اثر بخشی آموزشی، با ارائه خدماتی متنوع و رقابتی IT HOUSE مورد ارائه قرار گیرد.

چرا دوره‌های آموزشی IT House؟

ارزیابی سطح آگاهی و مهارت فراگیران پیش از آغاز دوره "Pre Course Assessment" و مقایسه آن با توانمند های کسب شده در پایان دوره به منظور کنترل اثر بخشی آموزشی

ارائه محتوای آموزشی به جهت مطالعه پیش از دوره "Pre Course Study"

انطباق کامل سرفصل های آموزشی بر اساس سرفصل های رسمی و بین المللی مراجع علمی مرتبط

وجود مسیر آموزشی تعریف شده از سطوح مقدماتی تا پیشرفته منطبق بر استانداردهای مراجع علمی جهانی

بازخورد گیری روزانه از فراگیران در خصوص کیفیت دوره های آموزشی عمومی در طی مدت زمان برگزاری دوره به جهت افزایش اثر بخشی آموزشی

استفاده از اساتید بین المللی تحت اعتبار در دوره های آموزشی بین المللی

استفاده از محتوای آموزشی بین المللی در دوره های آموزشی تحت اعتبار

پشتیبانی الکترونیک محتوای آموزشی دوره با رعایت کامل حقوق مالکیت معنوی مولف

پشتیبانی رایگان آموزشی تا 2 ماه پس از پایان دوره ی آموزشی

وجود تسهیل گر (Facilitator) در دوره های آموزشی بین المللی

گارانتی کیفی دوره های آموزشی درون سازمانی عطف به توافق نامه سطح خدمات SLA منعقد شده با کارفرما

دوره های آموزشی Mapping با هدف ایجاد رویکرد یکپارچه در یادگیری به روش ها و استانداردهای بین المللی

قابلیت ردیابی مدارک آموزشی دوره در سایت IT HOUSE و یا مراجع علمی و بین المللی مرتبط دیگر

اعتباردهی دوره های آموزشی Non-Accredit از سوی مراجع اعتباری ملی مختلف و شرکت گواهی دهنده PECB کانادا

برگزاری آزمون های بین المللی مختلف در ایران برای دوره های آموزشی Accredited و ارائه مدارک آموزشی بین المللی به فراگیران

امکان تعریف و اجرا دوره های آموزشی سفارشی منطبق بر نیازهای کارفرما

مراجع علمی و اعتباردهی

مزایای دوره‌های آموزشی IT House به واسطه مراجع جهانی



سبد کامل از چارچوب‌ها و استانداردها•

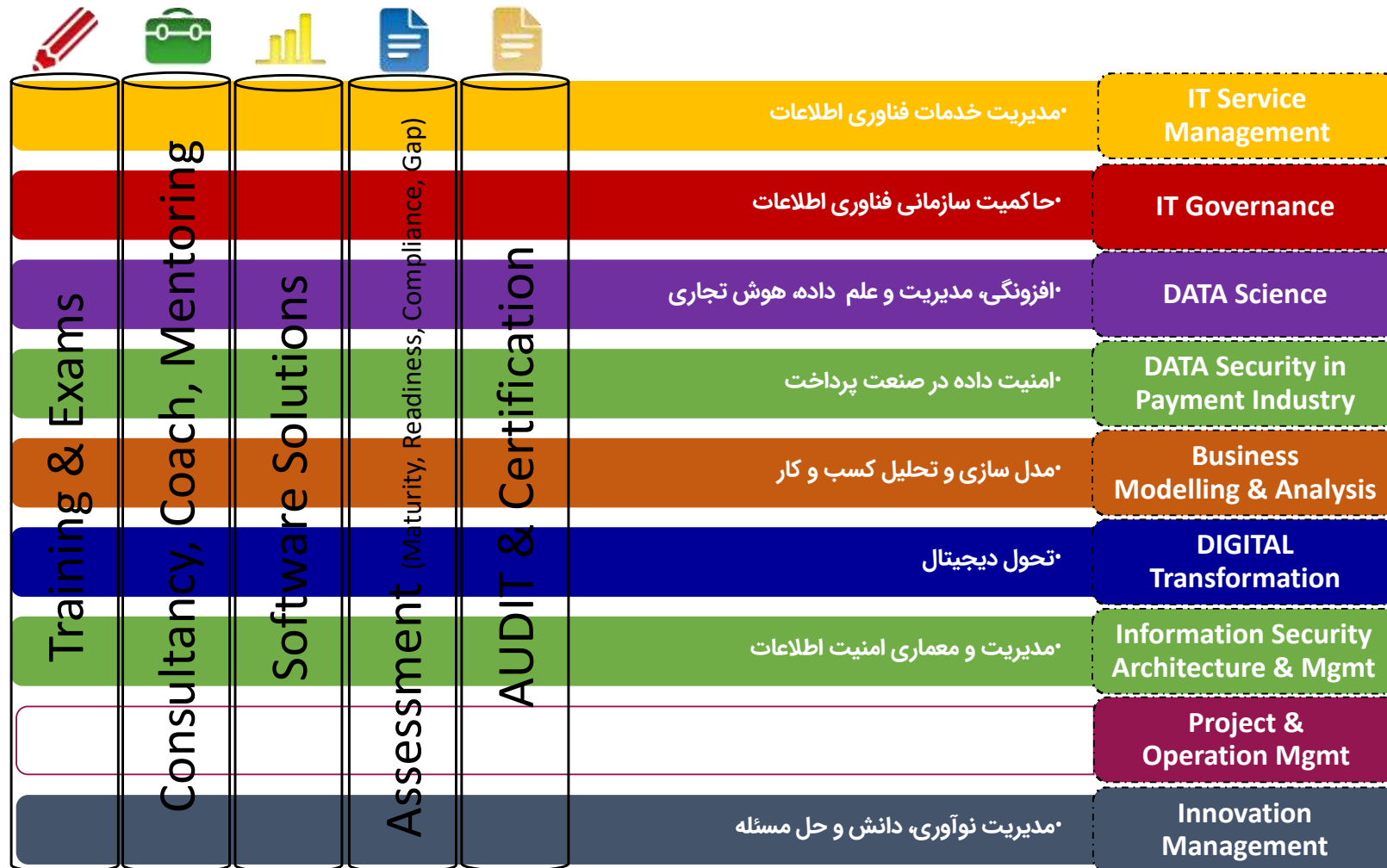
امکان آرایه آزمون‌های بین‌المللی در ایران•

برگزاری دوره‌های رسمی با مدرسین بین‌المللی•

استفاده از محتوای آموزشی مورد تایید و منطبق با
سرفصل‌های بین‌المللی و رسمی

پاسخگویی به طیف متنوع نیازهای سازمان‌ها•

حوزه‌های فعالیت IT House



حوزه‌های فعالیت IT House (ادامه)





دوره‌های آموزشی سال 1405

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت زمان	عنوان دوره	ردیف	دامنه
مدیریت خدمات Management Service															
بهروش مدیریت خدمات فناوری اطلاعات ITIL 4 & ITIL V3															
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	1.	Foundation Level: ITIL V3 Foundation
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	2.	Foundation Level: ITIL 4 Foundation
												2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	3.	ITIL 4 HOW to Implement
												2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	4.	ITIL 4 Specialist: Sustainability in Digital and IT
												2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	5.	ITIL 4 Specialist: High-Velocity IT
												4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	6.	ITIL 4 Specialist: Drive Stakeholder Value
												4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	7.	ITIL 4 Specialist: Create, Deliver and Support
												5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	8.	ITIL 4 Specialist: Plan, Implement and Control
												5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	9.	ITIL 4 Specialist: Monitor, Support and Fulfill
												5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	10.	ITIL 4 Specialist: IT Asset Management (ISO 55001)
												5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	11.	ITIL 4 Specialist: Collaborate, Assure and Improve
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	12.	ITIL 4 Specialist: Business Relationship Management
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	13.	ITIL 4 Specialist: Acquiring & Managing Cloud service
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	14.	ITIL 4 Strategist: Direct, Plan and Improve
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	15.	ITIL 4 Leader: Digital & IT Strategy
												3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	16.	ITIL 4 Practitioner: Service Level Management (SLA)
													این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	17.	ITIL 4 Practitioner: Incident Management
													این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	18.	ITIL 4 Practitioner: Change Enablement

مدیریت میز خدمت | Service Desk

19.	Service Desk Manager (SDI)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
20.	Senior Analyst to Team Leader (SDI)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
21.	Service Desk Analyst (SDI)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

مدیریت خدمات در عصر دیجیتال | VeriSM

22.	VeriSM Foundation(Service Mngt for a Digital Age)	2 روز	8-17
23.	VeriSM Essentials(Service Mngt for a Digital Age)	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

یکپارچه سازی و مدیریت خدمت | SIAM Professional BOK

24.	SIAM Foundation (Service Integration & Mngt)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
25.	SIAM Professional (Service Integration & Mngt)	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

چارچوب توسعه قابلیت | CMMI

26.	CMMI V2.0 (Capability Development) Foundation	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
-----	---	-------	--

استاندارد بین المللی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات | ISO/IEC 20000-1:2018

27.	ISO/IEC 20000-1:2018 Foundation (Principle & Requirement)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
28.	ISO/IEC 20000-2:2019 Practitioner	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
29.	ISO/IEC 20000-1:2018 Auditor	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
30.	ISO/IEC 20000-1:2018 Lead Auditor (IRCA)	5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

دوره‌های کاربردی | Practical

31.	ITIL Implement (Event, Incident, Problem, Change)	3 روز	19-28	18-30
32.	Service Catalogue & Level Agreement (SLA)	2/5 روز	12-26	
33.	Change Management Foundation & Practitioner	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
34.	IT Asset (ISO 55001:2014) & Configuration (CMDB) Management	2/5 روز	13-27	14-28
35.	ISO 37500:2014 Outsourcing	۲ روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	

36. TRIM (The Rational IT Model) - ITIL Template 2 روز 18-27

حاکمیت فناوری اطلاعات | Governance Of IT

چارچوب حاکمیت فناوری اطلاعات | COBIT

37.	COBIT 2019 Foundation (Introduction & Methodology)	3 روز	1-13	1-13	1-13
38.	COBIT 2019 Bridge (COBIT 5 vs COBIT 2019)	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
39.	COBIT 2019 Design & Implementation	2 روز	20-29		15-29
40.	COBIT 2019 Practical (Describe Managing & Governance Objective)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

استاندارد های بین المللی انطباق - حاکمیت فناوری اطلاعات | ISO 38500 – ISO19600

41.	ISO 38500 :2015 Principle & Requirement (Governance of IT for the organization)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
42.	ISO 19600:2014 Principle & Requirement (Compliance Management System)	1.5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

چارچوب کنترل داخلی سازمانی | COSO

43.	COSO ERM:2017 Foundation (Enterprise Risk Management-Integrated Framework)	2/5 روز	4-20		03-19
44.	COSO IC:2013 Foundation (Internal Control-Integrated Framework)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
45.	COSO IC:2013 Practical (Internal Control-Integrated Framework)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

ممیزی فناوری اطلاعات | IT AUDIT

46.	IT AUDIT/IS (Information System)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
-----	----------------------------------	-------	--	--	--

امنیت اطلاعات | Information Security

سیستم مدیریت امنیت اطلاعات | ISO/IEC27001

47.	ISO/IEC 27001:2022 Principle & Requirement	روز 2	6-13	2-11
48.	ISO/IEC 27001:2022 Auditor & Lead Auditor Based on ISO 19011:2018 By IRCA	روز 5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
49.	ISO/IEC 27005:2022 Principle & Requirement (Risk Mngt)	روز 1	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
50.	ISO/IEC 27002:2013 Practical (Code of practice for information security controls)	روز 2	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
51.	ISO/IEC 27035:2023 Principle & Guidelines to plan and prepare for incident response	1.5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
52.	ISO/IEC 27033-1:2015 Principle & Requirement (Network Security)	روز 1	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
53.	ISO/IEC 27032:2012 Principle & Requirement (Cyber Security)	روز 1	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
54.	ISO/IEC 27034-1:2011 Principle & Requirement (Application Security)	روز 1	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
55.	ISO/IEC 27040:2015 (Storage Security)	روز 1	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
مدیریت ریسک و تداوم کسب و کار Business Continuity & Risk Management				
56.	ISO 22301:2019 Principle & Requirement (Security and resilience, Business continuity Mngt)	روز 2	-30 21	-25 16
57.	ISO 22301:2019 Lead Implementer	روز 1.5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
58.	ISO 22301:2019 Auditor & Lead Auditor Based on ISO 19011:2018 By IRCA	روز 5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
59.	ISO 31000:2018 Principle & Requirement	روز 1.5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
60.	ISO 31010:2019 Risk Management Technique	روز 1.5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
61.	NIST SP 800-30 (Risk Management Guide for Information Technology Systems)	روز 1.5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
معماری سازمانی امنیت اطلاعات SABSA				
62.	SABSA Foundation (Enterprise Security Architecture)	روز 2	-21 05	
63.	SABSA Practitioner (Enterprise Security Architecture)	روز 2	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
چارچوب امنیت و تاب آوری سایبری RESILIA				
64.	RESILIA Foundation (Cyber Security and Resilience)	روز 2	-27 04	-20 15

68	RESILIA Practitioner (Cyber Security and Resilience)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
69	NIST Cyber Security Framework V 1.1	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
تکنولوژی زنجیره بلوک Block Chain			
69	Block Chain Overview	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
69	Block Chain Architecture	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
69.	CBE (Certify Block chain Expert)	3/5 روز	30 4-
70.	CCE (Certify Crypto Currency Expert)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
امنیت صنعت پرداخت Payment Industry Security			
71.	PCI DSS Foundation and Advanced V 4.0	2/5 روز	-29 17 19 - 05 -27 13
72.	PCI Software Security Framework V.3.2 (PA DSS) Foundation	1.5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
73.	EMV (Data Protection and Key Management for Smart Card)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
74.	EMV (Contact and Contactless Transaction Flow)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
75.	Mobile Payment Security Guide Line	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
76.	Mobile Application Security Testing	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
77.	ATM Security	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
78.	Payment services (PSD 2) - Directive (EU) 2015/2366	1.5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
79.	ISO 8583-1:2003 (Financial transaction)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

card originated
messages specifications)

SANS Courses

80.	SANS SEC 504 (Hacker Tools, Techniques, Exploits and Incident)	5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
81.	SANS SEC 503 (Intrusion Detection In-Depth)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
82.	SANS SEC 555 (SIEM with Tactical Analytics)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
83.	SANS SEC 522 (Web Application Security Essential)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
84.	SANS SEC 511 (Continuous Monitoring and Security Operations)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
85.	SANS SEC 542 (Web App Penetration Testing and Ethical Hacking)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
86.	SANS SEC 530 (Defensible Security Architecture)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
87.	SANS SEC 560 (Network Penetration Testing and Ethical Hacking)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
88.	SANS SEC 566 (Implementing and Auditing the Critical Security Controls-In Depth)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
89.	SANS SEC 501 (Advance Security Essentials-Enterprise Defender)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

Other Security Courses | سایر دوره‌های امنیت اطلاعات

	90.	CISA (Certified Information System Auditor)	5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	91.	CISSP (Certified Information System Security Professional) Foundation	5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	92.	CISSP (Certified Information System Security Professional) Preparation for EXAM	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	93.	CCSP (Security in Cloud Computing Solution)	5 روز	31 - 01
	94.	CASE.NET (Certified Application Security Engineer)	5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	95.	CASE JAVA (Certified Application Security Engineer)	5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	96.	OWAPS (Software Secure Coding)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	97.	CEH (Certified Ethical Hacker)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	98.	ISO/IEC 15408:2009 (Evaluation criteria for IT security)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	99.	Enterprise Data Protection Regulation (GDPR) Foundation	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
	100.	CSCU (Certify Secure Computer User)	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

Maturity | بلوغ

بلوغ | Maturity

استانداردهای بین المللی ارزیابی بلوغ فرایندی - امنیتی | ISO Org Process & Security Capability Assessment

101.	ISO/IEC 33020:2019 (Process Measurement Framework for assessment of process capability)	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
102.	ISO/IEC 33071:2016 (An Integrated process Capability Assessment Model for Enterprise Process)	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

11	ISO/IEC TS 33072:2016 (Process Capability Assessment model for information security management)	20روز	25- - 16	-26 17
چارچوب ارزیابی بلوغ سازمانی – نیروی انسانی - داده Maturity Model - CMMI Institute				
11	DATA Management Maturity (DMM)	2روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
11	People Capability Maturity Model (PCMM)	1روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
11	CMMI (Capability Maturity Model Integration)	2روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
چارچوب ارزیابی بلوغ تحول دیجیتال – تجربه مشتری Telecom Maturity Model - tm Forum				
11	Digital Maturity Model (DMM-TMF)	2روز	-20 11	-18 09
11	Customer Experience Maturity Assessment (CEX-TMF)	2روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	

DATA Science | علم داده

کلان داده | Big Data

11	BIG DATA Foundation	3 روز	-14	-12	-13
			03	01	02
11	Introduction to BIG DATA and Hadoop	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
111.	BIG DATA Practical Analytics	4 روز	17-31	-29	-30
				15	16
112.	BIG DATA Architecture	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
113.	BIG DATA Practitioner (HDFS + YARN + Mapreduce + Hive + Sqoop)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
114.	Non-Relational Databases (Cassandra + Redis + Mongo DB + Elasticsearch + Neo4J)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
115.	Apache Spark Programming (Spark Core + Spark SQL + Spark Streaming)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
116.	Streaming Processes (Apache Nifi + Kafka + Kafka Streaming + Spark Streaming)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
117.	Big Data and Hadoop Administrator	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

118.	BIG DATA Hadoop and Spark Developer	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
داده کاوی DATA Mining			
119.	DATA Mining Concepts	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
120.	Applied DATA Mining in Business	3/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
121.	DATA Mining Introduction in R Studio With Case Studies	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
122.	The Microsoft DATA Mining Algorithms	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
123.	DATA Mining in Power BI Tools	1.5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
ابزار هوش تجاری مایکروسافت Microsoft Power BI			
124.	Microsoft Power BI Tools Foundation	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
125.	Microsoft Power BI Tools Practical	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
126.	Microsoft Power BI Dashboard & Visualization	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
127.	Business Intelligence and Automated Reports Using Power BI	2 روز	-30 09-26 10
128.	The Complete Power BI Practical Course 2020	3 روز	-30 09-26 10
129.	Power BI Data Analytics Essential with Power BI	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
هوش تجاری Business Intelligence			
130.	BI Practitioner (Sales & Marketing)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
131.	BI Practitioner (Human Resource Management)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
132.	BI Practitioner (Financial Management)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
133.	BI Practitioner (Digital Marketing)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
چارچوب علم داده DSBOK			
13	Principal DATA Scientist (PDS) based on DASCAs-DSBOK	3 روز	01-13 05-21
13	Senior DATA Scientist (SDS) Based on DASCAs-DSBOK	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
13	AI, Machine Learning & PHYTON for DATA Science	8 روز	01-30 01-29

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 4 روز 13 Data Mining with PHYTON

چارچوب مدیریت داده | DMBOK

02-25 01-22 02-23 09-30 5 روز 13 DMBOK Foundation (DATA Management Body of Knowledge) Version 2:2019

tmForum Frameworks | چارچوب های سازمانی مدیریت تلکام

چارچوب معماری سازمانی صنعت مخابرات | tmForum Frameworks (eTOM, SID, TAM, OPEN API, COPC)

03-15 06-18 3 روز 1 eTOM V22.5 Foundation TMF Frameworkx (Business Process Framework)

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 2 روز 1 eTOM V22.5 Practitioner (High Level Design of end to end Core Process (OSS, BSS, TTM))

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 2 روز 1 COPC Service Journey Thinking

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 7 روز 1 COPC Customer Experience Operation

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 1/5 روز 1 COPC DATA Analysis for Contact Centers

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 2 روز 1 COPC Vendor Management Organization

17-20 20-23 1 روز 1 SID V22.5 Foundation TMF Frameworkx (Information Framework)

22-24 25-27 1 روز 1 TAM V22.5 Foundation TMF Frameworkx (Application Framework)

27-29 30-31 1 روز 1 Open API Foundation

16-25 1 روز 148. Open Digital Framework (ODF) Introduction

چارچوب شاخص های ارزیابی | Business Metrics

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 1 روز 149. Business Metrics Practical TMF Frameworkx

مدیریت تجربه مشتری | CEM

این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود. 3 روز 150. Customer Experience Management Introduction & Foundation

Business Analysis | تحلیل کسب و کار

چارچوب تحلیل کسب و کار | BABOK

تحلیل کسب و کار |
Business Analysis

151.	BABOK Foundation V3.0 (Business Analysis Body of Knowledge)	روز 4	09-25	02-23	08-24	02-25
152.	BABOK EXAM Preparation (CCBA & CBAP)	روز 1	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
153.	Business Analysis (BABOK) Competencies	روز 2	08-01	01-08	01-11	
154.	Business Analysis (BABOK) Tools	روز 2	10-20	11-20	13-20	

چارچوب تحلیل کسب و کار | PMI PBA

155.	PMI PBA (Professional in Business Analysis)	روز 5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
------	---	-------	--	--	--	--

HR Competency | مدیریت کیفیت آموزش و صلاحیت نیروی انسانی در عصر دیجیتال

مدیریت کیفیت آموزش | ISO 21001

صلاحیت نیروی انسانی |
HR Competency

156.	ISO 21001:2018 Principle & Requirement	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
157.	ISO 21001:2018 Implementation	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
SFIA						
158.	SFIA V8 Foundation (Skills Framework for the Information Age)	1 روز	18-20	2-4		
ECF						
159.	ECF V3 Foundation (European e-Competence Framework)	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			

Enterprise Architecture | معماری سازمانی

160.	Togaf v10 (Combined Level 1 & 2) framework for enterprise information technology architecture	3 روز	09-25	07-23	01-17
161.	Archimate V3.1 (Combined Level 1 & 2) enterprise architecture modeling language	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

Project Management | مدیریت پروژه

چارچوب مدیریت پروژه | PMBOK

162.	PMBOK v7 Foundation (Project Management)	3 روز	14-30		
------	--	-------	-------	--	--

استاندارد بین المللی مدیریت پروژه | ISO

163.	ISO 21500:2021 Principle & Requirement (Guidance on project management)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
------	---	-------	--	--	--

مدیریت پروژه فناوری اطلاعات | Prince 2

164.	PRNCE 2 Foundation	3 روز	2-18		
165.	PRNCE 2 Practitioner	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

مدیریت توسعه و عملیات | DevOps

166.	DevOps Foundation	3 روز	11-27		
------	-------------------	-------	-------	--	--

مدیریت چابک ناب | SAgile

167.	SAgile (Scaled Agile Framework) for Lean Enterprise	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
168.	Lean IT Foundation	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

مدیریت پروژه سیستم‌های اطلاعاتی | PMIS

169.	PMIS (Project Management in Information System)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
------	---	-------	--	--	--

توسعه چابک | Scrum & Agile

170.	Scrum Agile Project Management	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
171.	Agile Project Management	1 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

172.	Scrum Master Certified	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
173.	Agile Business Analyst (Foundation)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
174.	Agile Business Analyst (Practitioner)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
175.	Agile Project Management (Foundation)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
176.	Agile Project Management (Practitioner)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

IT Strategy | مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات

177.	IT Strategy Plan	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
178.	IT Master Plan	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
179.	Future Study & Technology Management	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
180.	Strategy Under Uncertainty	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
181.	Agile Strategy Planning Based on (BSC & OKR)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

Knowledge, Innovation & Technology Management | مدیریت دانش، نوآوری و تکنولوژی

182.	ISO 56002:2021 Principle & Requirement (Innovation Management)	2 روز	01-08	05-14	06-15
183.	IMBOK (Innovation Mngt Body of Knowledge)	2 روز	10-20	16-23	17-24
184.	ISO 30401:2018 Principle & Requirement (Knowledge Management System)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
185.	Gamification	2/5 روز	11-25	15-22	
186.	ECBOK (Enterprise Communication Body of Knowledge)	4 روز	20-31	15-26	
187.	Agile frameworks in Innovation Management	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
188.	Strategic Technology Planning	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
189.	Design Thinking	1/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
190.	Platform Thinking (Concept, Trend, Approach, Strategy)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
191.	Service Forecast	3/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

192.	Service Innovation	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
193.	Frugal Innovation	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

Process, Quality & Business Management | مدیریت کیفیت، فرآیند و کسب و کار

بهروش مدل سازی فرآیند | BPMN

194.	BPMN 2(Business Process Modeling & Notification)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
195.	BPM CBOK V4.0 (Business Process Management Body of Knowledge)	3 روز	02-25 03-19 16-27

مدیریت فرآیند | Process

196.	Process Mining	2/5 روز	18-29
197.	Process KPI Design	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

مدیریت کیفیت | ISO 9001

198.	ISO 9001:2015 Principle & Requirement	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
------	---------------------------------------	-------	--

مدیریت کسب و کار | Business Mngt

199.	OKR (Objectives and Key Results) Method	1/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
200.	Business Model (Canvas)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

معماری سیستم های سازمانی | SYSTEM Architecture

201.	System Dynamics & Modelling	4 روز	04-22 05-28
202.	System Dynamics (System Arc type)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
203.	System Dynamics Simulation	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

مدیریت فرآیندهای صنعت مخابرات | TL9000

204.	TL 9000 Principle & Requirement (Telecom Quality Management System Based On ISO 9001:2015)	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
------	--	-------	--

چارچوب تعالی سازمانی | EFQM

205. EFQM Foundation

3 روز

06-22

Data Center & Technology Management | مدیریت مراکز داده و تکنولوژی

فناوری اطلاعات سبز | GreenIT

206. Green IT 2 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

رایانش ابری | Cloud Computing

207. Cloud Technology Concepts 3 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

208. Cloud Architecture Foundation & ADVANCE 3 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

209. Cloud Security Foundation & ADVANCE 3 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

210. Cloud Storage Foundation & ADVANCE 3 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

211. Cloud Virtualization Foundation & ADVANCE 3 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

212. AWS Cloud ؟ روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

213. Google Cloud ؟ روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

214. KubeMetes ؟ روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

215. Microsoft Cloud ؟ روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

216. IBM CLOUD ؟ روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

217. RED HAT CLOUD ؟ روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

اینترنت اشیا | IoT

218. ISO/IEC 30141:2018 (Internet of Things (IOT), reference architecture) 1.5 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

219. IOT Over View 2 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

چارچوب مدیریت مرکز داده | EPI

220. ISO/IEC 30134-1:2016 (Data Center Management-Key performance Indicators) 1 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

221. CDCP (Certified Data Center Professional) 3 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

222. CDCS (Certified Data Center Specialist) 2 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

223. CTEA (Certified TIA942 Auditor) 2 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

224. ADVANCE BACK UP & Network Monitoring 2 روز این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.

DIGITAL Transformation & Marketing | بازاریابی و تحول دیجیتال

225.	DIGITAL Transformation Foundation	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
226.	DIGITAL Transformation Practitioner	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
227.	DPBOK (Digital Practitioner Body of Knowledge)	5 روز	05-31	03-19	13-19	01-17
228.	DIGITAL Marketing	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
229.	IIMRA (Market research and analytics)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			
230.	Social Media Analysis	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.			

Software Development & Programming | برنامه‌نویسی و توسعه نرم افزاری

231.	ISTQB Foundation Level_Specialist_Automotive Software Tester	2/5 روز	17-31	04-18	05-21
232.	ISTQB Foundation Level_Specialist_Agile Tester	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
233.	ISTQB Foundation Level_Specialist_Syllabus Performance Testing	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
234.	ISTQB Foundation Level_Specialist_Mobile Application Testing	2 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
235.	ISTQB Advance Level_Test Manager	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
236.	ISTQB Advance Level_Test Analyst	3/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
237.	ISTQB Advance Level_Technical Test Analyst	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
238.	Appium with Java	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
239.	Jmeter Performance Testing	7 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
240.	Selenium WebDriver (Open Source Solution Test Automation)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		
241.	Software Architecture	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.		

242.	Clean Code & Clean Architecture	روز 6/5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
243.	Android Training Course	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
244.	JAVA Foundation & Advance Training Course	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
245.	JAVA. NET	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
246.	JAVA Web (Spring & Hibernet)	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
247.	JAVA Scribt	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
248.	React Foundation & Advance	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
249.	Angular Foundation & Advance	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
250.	MY SQL Foundation & Advance	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
251.	C# Foundation	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
252.	ASP.Net Core	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
253.	Groovy	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
254.	Python (2023) Foundation & Advance	روز 8		2-30
255.	Jira Tools	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
256.	Web3 Foundation & Practical	روز 2		15-24

Network, Virtualization & AI | مدیریت شبکه، مجازی سازی و هوش مصنوعی

257.	Network +	روز 4	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
258.	Security +	روز 4	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
259.	CCNA	روز 5	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
260.	MCSE	روز 36	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
261.	CCNP Enterprise	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
262.	CCNP DATA Center	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
263.	CCNP Security	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
264.	Cyber Ops Professional	روز ؟	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
265.	CCIE Security	روز 20	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.	
266.	IPV6	روز 4		11-27
			04-22	9-25

267.	Metavers Introduce	2 روز	18-27
268.	VMWare vSphere ICM 7 (Install, Configure, manage)	3 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
269.	NFV (Network Functions Virtualization)	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
270.	Open Stack Administration	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
271.	F5 BIG-IP (Diagnosis, Traffic Mngt, App Security Mngt)	20 روز	1-29 3-31
272.	RED HAT	؟ روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
273.	LINUX LPIC 1	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
274.	LINUX LPIC 2	6 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
هوش مصنوعی AI			
275.	AWS AI (Artificial Intelligence)	؟ روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
276.	CISCO AI (Artificial Intelligence)	؟ روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
277.	Google AI (Artificial Intelligence)	؟ روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
278.	Microsoft AI (Artificial Intelligence)	؟ روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
279.	AI Principle & Concept	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
280.	Principle of Negotiation with AI (Prompt ENG)	4 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
281.	Applied AI in Business	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
282.	Applied AI in Production & Knowledge Mngt	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.
283.	AI & DIGITAL Transformation	2/5 روز	این دوره به صورت اختصاصی (درون سازمانی) برگزار می‌شود.