

# تقویم آموزشی دوره‌های عمومی

## آکادمی توف ایران - آلمان

### ۱۴۰۴

---

با آموزش،  
فراتر فکر کنیم و فراتر برویم.

---

# تقویم آموزشی بر اساس ماه

طبقه‌بندی دوره‌ها  
دوره‌های آنلاین  
دوره‌های حضوری





جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سهشنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۱					۳۱	۳۰
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶
۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳
مبانی استاندارد ISO 9001: 2015				کارگاه روش های نیازسنجی (تحلیل و تعیین نیازهای آموزش)، طراحی، برنامه ریزی، اجرا، ارزیابی و اثربخشی آموزش		

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۵	۴	۳	۲	۱	سیستم مدیریت رضایت و شکایات مشتریان مبتنی بر استانداردهای ISO 10004:2019 و ISO 10002:2018	
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶
ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی			مبانی استاندارد ISO 45001: 2018			
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
کالیبراسیون عمومی (CME)		نظام مدیریت ریسک در چهارچوب استانداردهای سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS				
۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰
طراحی، مدیریت و بهبود فرآیندها در سیستم‌های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک و راهنمای APQC			مبانی استاندارد ISO 9001: 2015			
		۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷
		تشریح مبانی، خطوط راهنما و مستند سازی استاندارد ISO 10015:2019				

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۲	۱ تشریح مبانی، خطوط راهنما و مستند سازی استاندارد ISO 10015:2019					۳۱
۹	۸ سیستم‌های اقدام اصلاحی و رویکرد پیشگیرانه (CAPA) با رویکرد مدیریت ریسک در استاندارد ISO 9001:2015	۷ مبانی استاندارد ISO 9001: 2015	۶ تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA ویرایش 2019 (جدید)	۵ مبانی، تشریح الزامات و طراحی سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS بر اساس ساختار یکپارچه سیستم‌های مدیریت و منطبق بر راهنمای ANNEX SL	۴ مبانی استاندارد ISO 30401:2018	۳
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱ مدیریت ارتباط با مشتری CRM	۱۰ مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی IATF 16949:2016
۲۳	۲۲ مبانی و مستندسازی ISO/IEC 17025:2017	۲۱ مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیست در سازمان بر اساس استاندارد ISO 14001:2015	۲۰	۱۹	۱۸ طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018	۱۷ ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی
۳۰	۲۹ بازرسی جرثقیل سطح 1	۲۸	۲۷ مبانی استاندارد HACCP و ISO 22000:2018	۲۶	۲۵ سرممیزی ISO 9001:2015	۲۴
						مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 50001:2018

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۶	۵	۴	۳	۲	۱	
	تحلیل آماری با استفاده از نرم‌افزار MINITAB			اصول و مبانی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO/IEC 27001:2022 و ISO/IEC27002:2022		
	تشریح مفاهیم و معیارهای مدل EFQM ویرایش 2025					
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
	ارزیابی داخلی آزمایشگاه‌ها ISO/IEC 17025:2017		ممیزی داخلی ISO45001:2018 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی			
۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴
	ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی					
۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱
	اصول فنون مذاکره موفق		سیستم مدیریت رضایت و شکایت مشتریان مبتنی بر استانداردهای ISO 10001:2018 و ISO 10002:2018 و ISO 10003:2018 و ISO 10004:2018			
	طراحی، مدیریت و بهبود فرآیندها در سیستم‌های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک		مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001: 2015			
	ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن		ممیزی داخلی ISO 14001:2015			
			۳۱	۳۰	۲۹	۲۸
			تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری MSA			
			مبانی، ساخت و مستندسازی استاندارد FFSC 22000 (VER6)			

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۳	۲	۱				
۱۰	۹ اصول مدیریت و سرپرستی	۸	۷ کنترل فرآیند آماری SPC	۶	۵ بازرسی جوش سطح یک و دو	۴ سر ممیزی ISO 45001: 2018
	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS بر اساس ساختار یکپارچه ANNEX SL سیستم‌های مدیریت و منطق بر راهنمای					
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲ طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول APQP	۱۱
	ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 19011:2018 و ISO 50001:2018					
۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸
	مبانی ISO 45001: 2018					
	طراحی آزمایش‌ها DOE					
	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001:2015					
۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵
	سر ممیزی ISO 14001:2015 و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی در ممیزی‌های شخص سوم					
	ممیزی داخلی ISO 9001:2015					تجزیه و تحلیل آماری و محاسبه عدم قطعیت EUM

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت ایمنی مواد غذایی مبتنی بر استاندارد HACCP و ISO 22000:2018					
	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیست در سازمان بر اساس استاندارد ISO 14001:2015					
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
	ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 27001:2013					
	ممیزی داخلی IATF 16949:2016					
	مبانی، تشریح الزامات، ساخت و مستندسازی سیستم‌های مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز بر اساس استاندارد ISO 29001:2020				تشریح مبانی بر استاندارد ISO 10015:2019	
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
				ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی		
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲
		سرممیزی IMS				
	بازرسی جرثقیل سطح 2					
	مبانی استاندارد ISO 9001: 2015				مبانی و مستندسازی ISO/IEC 17025:2017	
				۳۱	۳۰	۲۹
		سر ممیزی ISO 9001: 2015				

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۴	۳	۲	۱	سر ممیزی ISO 9001: 2015		
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵
				ممیزی داخلی ISO45001:2018		
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲
ایمنی و بازرسی لیفتراک‌ها		ممیزی داخلی ISO 9001:2015		مبانی و تشریح الزامات و چگونگی استقرار سیستم مدیریت دانش براساس ISO 30401:2018		
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
مبانی ISO 9001: 2015			ارزیابی داخلی آزمایشگاه‌ها ISO/ IEC 17025:2017			
		۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶
						سر ممیزی 50001
						طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سهشنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۲	۱					
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001: 2015			مبانی، تشریح الزامات و طراحی سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS بر اساس ساختار یکپارچه سیستم‌های مدیریت و منطبق بر راهنمای ANNEX SL			
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰
طراحی، مدیریت و بهبود فرآیندها در سیستم‌های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک و راهنمای APQC			سرممیزی داخلی ISO45001:2018 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی			
۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷
ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی			اصول و مبانی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO/IEC 27001:2022 و ISO/IEC27002:2022			
۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴
کالیبراسیون عمومی (CME)			مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای در سازمان بر اساس استاندارد ISO 45001: 2018			
			ممیزی داخلی ISO 14001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی			



جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
	مدیریت ارتباط با مشتری CRM					
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
	سیستم مدیریت رضایت و شکایات مشتریان مبتنی بر استانداردهای ISO 10004:2018 و ISO 10002:2018			ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی		
	سیستم‌های اقدام اصلاحی و رویکرد پیشگیرانه (CAPA) با رویکرد مدیریت ریسک در استاندارد ISO 9001:2015		ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS			
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
بازرسی جرثقیل سطح 1				مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی IATF 16949:2016		
	مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 50001:2018			کارگاه روش‌های نیازسنجی (تحلیل و تعیین نیازهای آموزش)، طراحی، برنامه ریزی، اجرا، ارزیابی و اثربخشی آموزش		
	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیست در سازمان بر اساس استاندارد ISO 14001:2015					
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲
	تجزیه و تحلیل آماری و محاسبه عدم قطعیت EUM					
	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001: 2015					
					۳۰	۲۹
				تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار MINITAB		
سر ممیزی ISO 9001: 2015 و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی در ممیزی‌های شخص سوم						

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سهشنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	
۵	۴	۳	۲	۱	تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار MINITAB		
	طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول APQP			سر ممیزی ISO 9001: 2015 و آشنایی با اصول و مهارت های ممیزی در ممیزی های شخص سوم			
	ممیزی داخلی ISO45001:2018						
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	
	طراحی ، مدیریت و بهبود فرآیندها در سیستم های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک						
	مبانی و مستندسازی ISO/IEC 17025:2017						
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	
	مبانی، ساخت و مستندسازی سیستم ایمنی مواد غذایی ISO 22000:2020						
	تشریح مبانی، خطوط راهنما و مستند سازی سیستم مدیریت شایستگی و توسعه افراد مبتنی بر استاندارد ISO 10015:2019						
۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	
	تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری MSA						
	ممیزی داخلی ISO 9001:2015			ممیزی داخلی ISO 14001			
			۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	
نظام مدیریت ریسک در چهارچوب استانداردهای سیستم های مدیریت یکپارچه IMS			طراحی آزمایش ها DOE				
			ممیزی ISO 27001				

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سهشنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۳	۲	۱				
	اصول مدیریت و سرپرستی					
	نظام مدیریت ریسک در چهارچوب استانداردهای سیستمهای مدیریت یکپارچه IMS					
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴
	بازرسی جزئی سطح 2					
		سرممیزی ISO14001				
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
				ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 19011:2018 و ISO 50001:2018		
				و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی ISO 9001:2015		
۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸
				مبانی و تشریح الزامات و چگونگی استقرار سیستم مدیریت دانش براساس ISO 30401:2018		
				ممیزی داخلی استاندارد ISO 29001:2020		
				مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001: 2015		
	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵
	تشریح مفاهیم و معیارهای مدل EFQM ویرایش 2025				سر ممیزی ISO 45001: 2018	
	ارزیابی داخلی آزمایشگاهها ISO/IEC 17025:2017		ممیزی داخلی IATF 16949:2016		کنترل فرآیند آماری SPC	
			سیستم مدیریت رضایت و شکایت مشتریان مبتنی بر استانداردهای سری ISO 10000		ممیزی داخلی ISO/IEC 27001:2022 و ISO 19011:2018	
					ممیزی داخلی HACCP و ISO 22000:2018	

جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه‌شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه	
۱							
۸	۷ طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018	۶ طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018	۵ طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018	۴ طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018	۳ سر ممیزی ISO 22000	۲ ممیزی داخلی ISO 9001:2015	
	اصول و فنون مذاکرات موفق					سر ممیزی IMS	
۱۵	۱۴ ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	۱۳ ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	۱۲ ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	۱۱ ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	۱۰ ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	۹ ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	
	مبانی استاندارد ISO 45001:2018					سر ممیزی ISO 9001: 2015 و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی در ممیزی‌های شخص سوم	
۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶ مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001: 2015	
۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	

# تقویم آموزشی بر اساس دسته‌بندی



## فهرست

۱	الف) دوره‌های آموزشی مدیریت کیفیت.....
۵	ب) دوره‌های آموزشی مدیریت کیفیت در صنایع خودرو و قطعه سازی.....
۸	پ) دوره‌های آموزشی مدیریت انرژی.....
۱۲	ت) دوره‌های آموزشی مدیریت محیط زیست، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای.....
۲۲	ث) دوره‌های آموزشی مدیریت ریسک.....
۲۶	ج) دوره‌های آموزشی مدیریت امنیت اطلاعات (Information Security Management System - ISMS).....
۲۹	چ) دوره‌های آموزشی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (Information Service Management System – ITSMS).....
۳۱	ح) دوره‌های آموزشی مدیریت تداوم کسب و کار (Business Continuity Management System – BCMS).....
۳۳	خ) دوره‌های آموزشی تکنیک‌های کیفیت.....
۳۷	د) دوره‌های آموزشی پایداری.....
۴۰	ر) دوره‌های آموزشی اعتباردهی و خدمات آزمایشگاه‌ها و مراکز تست و آزمون.....
۴۴	ژ) دوره‌های آموزشی صنایع غذایی، کشاورزی، دامپروری، دارویی و آرایشی.....
۴۸	ص) دوره‌های آموزشی تعالی سازمانی.....
۵۱	ض) دوره‌های آموزشی برای مدیران و کارشناسان آموزش.....
۵۴	ط) دوره‌های آموزشی مدیریتی.....
۶۲	ظ) دوره‌های آموزشی بازاریابی و فروش.....
۶۶	غ) دوره‌های آموزشی بازرگانی و تجارت بین الملل.....
۶۹	ک) دوره‌های آموزشی مدیریت پروژه.....
۷۳	م) دوره‌های آموزشی مدیریت قابلیت اعتماد.....
۷۵	ه) دوره‌های آموزشی مدیریت دارایی‌ها.....
۷۸	و) دوره‌های آموزشی بازرسی فنی.....



# دوره‌های آموزشی مدیریت کیفیت

## الف) دوره‌های آموزشی مدیریت کیفیت

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
۱۶-۱۸	۱۸-۲۰	۱۶-۱۸	۲۵-۲۷	۶-۸	۲۲-۲۴	۲۵-۲۷	۱۸-۲۰	۲۱-۲۳	۶-۸	۲۰-۲۲	۲۶-۲۸	۳	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بر اساس استاندارد ISO 9001:2015
۲-۴	۱۱-۱۳	۲۳-۲۵	۸-۱۰	۲۰-۲۲	۱۵-۱۷	۱۵-۱۷	۲۸-۳۰	۱۷-۱۹	۱۷-۱۹	۹-۱۱		۳	ممیزی داخلی ISO 9001:2015 و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی
۹-۱۳			۲۹-۳۰ و ۱-۳ دی			۲۹-۳۱ و ۱ و ۲ مهر			۲۵-۲۹			۵	سرممیزی و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی در ممیزی‌های شخص سوم ISO 9001:2015
		۱۰-۱۱						۲۵-۲۶				۲	طراحی، مدیریت و بهبود فرایندها در سیستم‌های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک
				۱۴-۱۵						۲۴-۲۵		۲	طراحی، مدیریت و بهبود فرایندها در سیستم‌های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک (Risk Based Thinking) و راهنمای APQC
			۱۲-۱۳						۷-۸			۲	سیستم‌های اقدام اصلاحی و رویکرد پیشگیرانه (CAPA) با رویکرد مدیریت ریسک در استاندارد ISO 9001:2015
						۱۱-۱۳						۳	مبانی، تشریح الزامات، ساخت و مستندسازی سیستم‌های مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز بر اساس استاندارد ISO 29001:2020
	۱۸-۲۰											۲	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز بر اساس استاندارد ISO 29001:2020



## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	فرآیند شاخص گذاری، تعیین و تدوین اهداف در سیستم‌های مدیریت	۱۴
۱	آشنایی مدیران با سیستم مدیریت کیفیت بر اساس ISO 9001:2015	۱۵
۲	آشنایی کارشناسان با سیستم مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO 9001:2015	۱۶
۱	کارگاه ارزیابی و مدیریت ریسک سیستم مدیریت کیفیت	۱۷
۲	آشنایی با طرح کنترل	۱۸
۱	دوره آشنایی کیفیت و نظام‌های مدیریت کیفیت	۱۹
۲	رویکرد فرآیندی و شاخص‌های کلیدی عملکرد مبتنی بر ISO 9001:2015	۲۰
۲	کارگاه آموزشی مدیریت و بهبود فرآیندها	۲۱
۲	نحوه ارزیابی و محاسبه شاخص‌های فرآیندی	۲۲
۲	چگونگی تنظیم اهداف کیفی و تعیین شاخص‌های فرایندی	۲۳
۱	مدیریت ریسک فرآیند با رویکرد ISO 9001:2015	۲۴
۱	کارگاه آموزشی مدیریت دانایی در سیستم مدیریت کیفیت	۲۵
۱	مدیریت فرآیند اندازه گیری و ابزارهای اندازه گیری ISO 10012	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مبانی، تشریح الزامات، طراحی و استقرار سیستم‌های مدیریت کیفیت در صنایع تجهیزات پزشکی بر اساس استاندارد ISO 13485	۱
۲	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت کیفیت در صنایع تجهیزات پزشکی مبتنی بر استاندارد ISO 13485	۲
۲	مدیریت انطباق با نیازها و انتظارات ذینفعان در سیستم‌های مدیریت جدید بر اساس استاندارد ISO 19600	۳
۲	اصول و مهارت‌های مشاوره و پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001 Lead Implementer)	۴
۵۶ ساعت تئوری و ۹۸ ساعت عملی	تربیت کارشناس مدیریت (تضمین) کیفیت (با گواهینامه سازمان فنی حرفه‌ای)	۵
۴۵ ساعت تئوری و ۶۶ ساعت عملی	تربیت مدیر (تضمین) کیفیت (با گواهینامه سازمان فنی حرفه‌ای)	۶
۲	سیستم مدیریت رنجیره تامین ISO 28000	۷
۲	کارگاه‌های بازنگری و شاخص فرآیندی	۸
۲	تربیت مشاور سیستم‌های مدیریت	۹
۲	مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت در صنعت ریلی بر اساس استاندارد ISO 22163:2017	۱۰
۲	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنعت ریلی بر اساس استاندارد ISO 22163:2017	۱۱
۲	مدیریت برای موفقیت پایدار سازمان بر اساس استاندارد ISO 9004:2018	۱۲
۱	آشنایی با استاندارد ISO 9001:2015	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	سیستم مدیریت کیفیت در صنایع هوایی و فضایی مبتنی بر استاندارد AS EN 9100	۳۶
۱	دوره آموزشی آشنایی با سیستم مدیریت سوابق (MSR) مبتنی بر استاندارد ISO 30301	۳۷
۱	آشنایی کارشناسان با سیستم مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO 9001:2015	۳۸
۲	تکنیک‌های ممیزی	۳۹
۲	آشنایی با اصول ممیزی بر اساس استاندارد ISO 19011:2018	۴۰
۲	اصول و مهارت‌های مشاوره و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	۴۱
۱	آشنایی با خط مشی کیفیت	۴۲
۲	آشنایی با طرح کنترل	۴۳
۱	دوره آشنایی کیفیت و نظام‌های مدیریت کیفیت	۴۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	سیستم مدیریت کیفیت برای تجارت های کوچک براساس استاندارد ISO 9001:2015	۲۷
۱	روش‌های عملیاتی شناسایی ریسک‌ها و فرصت‌ها بر مبنای استاندارد ISO 9001:2015	۲۸
۲	تفکر مبتنی بر ریسک در سیستم مدیریت کیفیت	۲۹
۴	مستندسازی و مدل سازی فرآیندهای سازمانی	۳۰
۴	مبانی، تشریح الزامات مدیریت امنیت زنجیره تامین براساس استاندارد بین المللی ISO 28001:2022	۳۱
۲	مهندسی طراحی فرآیند	۳۲
۱	مدیریت ریسک و فرصت استاندارد ISO 9001:2015	۳۳
۲	رویکرد فرآیندی و اندازه‌گیری اثربخشی و کارایی فرآیندها	۳۴
۲	تعیین فرآیندها با رویکرد SIPOC به همراه شاخص‌های پایش و اندازه‌گیری و معیارهای پذیرش	۳۵



# دوره‌های آموزشی مدیریت کیفیت در صنایع خودرو و قطعه سازی

## ب) دوره‌های آموزشی مدیریت کیفیت در صنایع خودرو و قطعه‌سازی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
			۱۵-۱۷						۱۰-۱۲			۳	مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی IATF 16949:2016
	۲۸-۳۰					۱۱-۱۳						۳	ممیزی داخلی IATF 16949:2016
		۳-۴					۱۱-۱۲					۲	طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول APQP
				۱۰-۱۱					۵-۶			۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA
		۲۰-۲۱						۲۸-۲۹				۳	تجزیه و تحلیل سیستم اندازه‌گیری MSA
	۲۵-۲۷						۷-۹					۳	کنترل فرآیند آماری SPC



## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	ایمنی محصول در طراحی بر اساس الزامات استاندارد IATF 16949:2016	۱۵
۲	نگهداری بهره ورجامع (TPM) بر اساس الزامات استاندارد IATF 16949:2016	۱۶
۳	تولانس چارت یا زنجیره تولانسی	۱۷
۲	تولانسی‌های هندسی GD&T	۱۸
۲	طراحی برای ساخت و مونتاژ DFMA	۱۹
۱	منحنی‌های مصالحه	۲۰
۱	صحه گذاری تحقق محصول	۲۱
۴	طراحی و توسعه محصول براساس استاندارد IATF 16949:2016	۲۲
۲	فرآیند تحقق محصول در گروه سایپا (SPAS)	۲۳
۲	الزامات خاص تامین کنندگان گروه صنعتی ایران خودرو ISSR	۲۴
۲	مبانی و تشریح الزامات استاندارد ISO/TS 22163:2017	۲۵
۱	Boundary Diagram - Parameter Diagram	۲۶
۳	مفاهیم طراحی محصول و فرایند مطابق بند ۸.۳ استاندارد IATF 16949:2016	۲۷

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	Core Tools (SPC, MSA, FMEA)	۱
۲	ممیزی محصول به روش SQFE	۲
۲	فرآیند تأیید قطعه تولیدی PPAP	۳
۲	Trade of Curve	۴
۱	ممیزی (آدیت) فرایند	۵
۲	طراحی برای قابلیت ساخت، طراحی برای قابلیت مونتاژ (DFM/DFA)	۶
۲	تعیین فرآیندها بر اساس رویکرد فرآیندی در صنعت خودرو	۷
۲	سیستم تضمین کیفیت پیمانکاران SQA	۸
۱	آشنایی با فرایند طراحی و مهندسی قابلیت اطمینان با تمرکز بر الزامات صنعت خودرو	۹
۲	احتمالات و آمار کاربردی در مدیریت و مهندسی کیفیت	۱۰
۲	طراحی طرحهای اقتضایی بر اساس الزامات استاندارد IATF 16949:2016	۱۱
۲	استفاده ازتحلیل درخت خطا (FTA) در خطانانپذیرسازی در طراحی بر اساس الزامات استاندارد IATF 16949:2016	۱۲
۲	ممیزی فرآیند چند سطحی (LPA) بر اساس الزامات استاندارد IATF 16949:2016 و (با نگاه به الزامات خاص PSA)	۱۳
۲	تکنیک‌های مدیریت ریسک و فرصت بر اساس الزامات استاندارد IATF 16949:2016	۱۴



# دوره‌های آموزشی مدیریت انرژی

## پ) دوره‌های آموزشی مدیریت انرژی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
			۱۸-۲۰						۲۷-۲۹			۳	مبانی، تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 50001:2018
	۱۱-۱۳						۱۴-۱۶					۳	ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 19011:2018 و ISO 50001:2018
					۲۶-۳۰							۵	سرممیزی سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ISO 50001: 2018

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مدیریت انرژی و روش‌های کاهش مصرف حامل‌های انرژی در صنایع لبنی	۱۴
۲	مدیریت انرژی و روش‌های کاهش مصرف حامل‌های انرژی در صنایع پتروشیمی	۱۵
۲	مدیریت مصرف و تولید هوای فشرده در تاسیسات و کارخانجات صنعتی	۱۶
۱	مدیریت و تحلیل مصارف انرژی در ساختمان	۱۷
۲	مبانی، ممیزی و مدیریت انرژی مقدماتی در ایستگاه‌های تقویت فشار گاز طبیعی	۱۸
۳	ممیزی انرژی در صنعت	۱۹
۱	کلیات و مقدمات مدیریت انرژی	۲۰
۳	مدیریت جامع انرژی	۲۱
۱	ممیزی انرژی و تحلیل مصارف مبتنی بر استاندارد AS/NZS 3598	۲۲
۱	مباحث پیشرفته انرژی حرارتی	۲۳
۱	مباحث پیشرفته انرژی الکتریکی	۲۴
۱	مبانی انرژی بادی	۲۵
۱	ارزیابی ظرفیت و پتانسیل مزرعه‌های بادی	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	اصول و مبانی ممیزی و تحلیل مصرف انرژی در صنعت مبتنی بر استاندارد ISO 50002:2014 AS/NZS3598,	۱
۲	پایش و هدف گذاری انرژی (Targeting & Energy Monitoring)	۲
۱	اصول و کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر	۳
۱	اصول طراحی، پیاده سازی و بهره برداری از سامانه های تولید همزمان برق و حرارت (CHP)	۴
۲	اصول طراحی، پیاده سازی و بهره برداری نیروگاه های برق خورشیدی (مزرعه خورشیدی)	۵
۲	طرح ریزی انرژی	۶
۲	اصول طراحی نیروگاه‌های بادی با استفاده از نرم افزار WindPro	۷
۲	طراحی سیستم مدیریت بکپارچه ساختمان BMS- ساختمان هوشمند	۸
۱	روش‌های عایق‌کاری حرارتی	۹
۲	کارگاه عملی فنون و روش‌های اندازه گیری در فرآیندهای حرارتی	۱۰
۲	مدیریت انرژی و روش‌های کاهش مصرف حامل‌های انرژی در صنایع سیمان	۱۱
۲	مدیریت انرژی و روش‌های کاهش مصرف حامل‌های انرژی در صنایع شیشه	۱۲
۲	مدیریت انرژی و روش‌های کاهش مصرف حامل‌های انرژی در صنایع کاشی و سرامیک	۱۳



مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مدیریت انرژی حرارتی اصلاح الگوی مصرف در صنعت سیمان	۴۰
۲	مدیریت انرژی الکتریکی اصلاح الگوی مصرف در صنعت سیمان	۴۱
۲	مدیریت مصرف انرژی در ساختمان‌های اداری	۴۲
۳	مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO 50001:2018 و راهنمای ISO 50004:2014	۴۳
۳	ممیزی انرژی تجهیزات دوار	۴۴
۲	ممیزی انرژی پیشرفته	۴۵
۲	ممیزی انرژی در ساختمان	۴۶
۲	آشنایی با چگونگی بهینه سازی مصرف انرژی	۴۷
۱	آشنایی با روش‌های نوین جداسازی منو اکسیدکربن	۴۸
۱	آشنایی با سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018	۴۹
۲	طرح ریزی و پایش انرژی	۵۰
۲	مدیریت نوآوری ISO 56002	۵۱
۲	اندازه گیری عملکرد انرژی با بکارگیری خط مبانی انرژی و شاخص‌های عملکرد انرژی بر اساس استاندارد ISO 50006	۵۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	انرژی بادی ویژه مهندسان و متخصصان	۲۷
۱	مبانی مدیریت و مهندسی انرژی در سازمان و نقش آن در بهره وری و کاهش مصرف حامل‌های انرژی	۲۸
۱	اصول ( benchmarking ) در ارزیابی وضعیت شاخص‌های عملکرد انرژی سازمان	۲۹
۱	تولید انرژی از پسماند (Bio Mass System)	۳۰
۱	انواع انرژی و سیستم‌های تولید انرژی	۳۱
۲	روش های ارزیابی اقتصادی پروژه‌های انرژی‌های نو در مقیاس کلان	۳۲
۱	اصول مقدماتی و طراحی سیستم انرژی‌های نو	۳۳
۱	اصول و مبانی سیستم گرما و قدرت همزمان (CHP)	۳۴
۲	هدف گذاری، اندازه گیری و تایید عملکرد انرژی M&V بر اساس ISO 50015	۳۵
۲	انرژی و محیط زیست و استفاده از منابع آبی	۳۶
۲	مدیریت انرژی در کمپرسورها و فن‌ها	۳۷
۲	پایش و هدف گذاری انرژی	۳۸
۲	مدیریت نوآوری در سازمان مطابق استانداردهای سری ISO 56000	۳۹



# دوره‌های آموزشی مدیریت محیط زیست، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

## (ت) دوره‌های آموزشی مدیریت محیط‌زیست، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
			۱۸-۲۰			۴-۶			۲۰-۲۲			۳	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده‌سازی سیستم مدیریت محیط‌زیست در سازمان بر اساس استاندارد ISO 14001:2015
		۲۰-۲۲		۲۴-۲۶				۲۴-۲۶				۳	ممیزی داخلی و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی ISO 14001:2015
	۴-۸						۲۵-۲۹					۵	سرممیزی و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی در ممیزی‌های شخص سوم ISO 14001:2015
۱۲-۱۴				۲۷-۲۹			۲۰-۲۲			۶-۸		۳	مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده‌سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در سازمان براساس استاندارد ISO 45001:2018
		۲-۴			۵-۷			۷-۹				۳	ممیزی داخلی و آشنایی با مهارت‌های مورد نیاز برای ممیزان داخلی ISO45001:2018
	۲۵-۲۹			۱۰-۱۴			۴-۸					۵	سرممیزی و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی در ممیزی‌های شخص سوم ISO 45001: 2018
				۳-۵					۳-۵			۳	مبانی، تشریح الزامات و طراحی سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS بر اساس ساختار یکپارچه سیستم‌های مدیریت و منطبق بر راهنمای Annex SL
			۱۱-۱۳				۷-۹					۳	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS بر اساس ساختار یکپارچه سیستم‌های مدیریت و منطبق بر راهنمای Annex SL
۲-۶						۲۲-۲۶						۵	سرممیزی IMS

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
		۳۰ دی و ۲ بهمن								۱۶-۱۸		۳	نظام مدیریت ریسک در چهارچوب استانداردهای سیستم‌های مدیریت یکپارچه IMS

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۵	مبانی، ممیزی تشریح الزامات و مستندسازی ISO 45001:2018	۱۵
۴	تشریح الزامات عمومی سیستم‌های مدیریتی مبتنی بر استانداردهای ISO 9001:2015 ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018	۱۶
۴	مبانی، تشریح الزامات و مستند سازی ISO 45001:2018 و ISO 14001:2015	۱۷
۴	ممیزی داخلی ISO 45001:2018 و ISO 14001:2015	۱۸
۲	اصول و مهارت‌های ممیزی در استاندارد ISO 14001:2015	۱۹
۴	تربیت ممیز داخلی IMS	۲۰
۹	مربی‌گری IMS	۲۱
۶	مبانی، تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم‌های یکپارچه IMS	۲۲
۵	مبانی، تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت محیط زیستی بر اساس استاندارد ISO 14001:2015	۲۳
۱	آشنایی کارشناسان با سیستم مدیریت محیط زیست بر اساس ISO 14001:2015	۲۴
۱	آشنایی با قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران درباره ایمنی و بهداشت شغلی	۲۵
۲	آشنایی با سیستم‌های (ISO 29001:2020, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 9001:2015)	۲۶
۲	مبانی، تشریح الزامات و چگونگی استقرار سیستم مدیریت HSE	۲۷
۵	تربیت کارشناس HSE برای صنایع	۲۸

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	ممیزی داخلی مدیریت ریسک بر اساس استاندارد ISO 31000:2018	۱
۴	اصول و مهارت‌های مشاوره و پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیست، ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (Implementer and ISO 45001 Lead ISO 14001)	۲
۲	رویکرد و ارزیابی چرخه حیات زیست محیطی در استاندارد جدید سیستم مدیریت محیط زیست براساس استاندارد ISO 14044	۳
۱	شاخص گذاری و ارزیابی عملکرد در سیستم‌های مدیریت محیط زیست و مدیریت انطباق بر اساس استانداردهای ISO 19600 و ISO 14031	۴
۱	مدیریت ریسک و فرصت در استانداردهای ISO 45001:2018 و ISO 14001:2015	۵
۱	آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه IMS	۶
۲	آلودگی‌های زیست محیطی	۷
۲	الزامات قانونی استاندارد ISO 14001 و ISO 45001	۸
۳	کارگاه ممیزی داخلی IMS	۹
۲	کارگاه کاهش مخاطرات ناشی از عوامل فردی و ارتقاء فرهنگ ایمنی	۱۰
۲	ایمنی و بهداشت محیط زیست	۱۱
۱	مدیریت ریسک‌های ایمنی و بهداشت شغلی براساس ISO 17776 و ISO 45001	۱۲
۱	مهارت‌های پایداری محیط زیست برای واحد HSE	۱۳
۲	دوره آموزشی مفاهیم مدیریت ریسک و طرح ریزی اهداف بر اساس ISO 45001:2018	۱۴



مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	دوره ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی	۴۳
۲	قوانین رانندگی تدافعی شامل (تئوری/کارگاه)	۴۴
۳	HSE صنایع نفت و گاز	۴۵
۳	HSE تخصصی صنایع اکتشافی نفت	۴۶
۳	HSE تخصصی حفاری نفت و گاز	۴۷
۳	HSE تخصصی خدمات جانبی و فنی حفاری	۴۸
۱	نحوه تدوین HSE PLAN و مونیتورینگ آن	۴۹
۱	تجزیه و تحلیل رویدادها در سیستم HSE	۵۰
۲	مدیریت ایمنی ترافیک بر اساس استاندارد ISO 39001:2012	۵۱
۳	تکنیک‌های ارزیابی عملکرد HSE	۵۲
۲	ارزیابی عملکرد زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO 14031	۵۳
۲	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در صنایع نفت و گاز بر اساس استاندارد ISO 17776:2016	۵۴
۳	ایمنی و بهداشت محیط کار بر اساس استانداردهای OSHA	۵۵
۲	مدیریت HSE پیمانکاران	۵۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۴	طراحی، پیاده سازی و روش‌های ارزیابی و ممیزی سیستم مدیریت HSE بر اساس راهنماهای IOGP	۲۹
۵	سرممیزی سیستم مدیریت HSE و آشنایی با اصول و مهارت‌های ممیزی شخص سوم براساس راهنمای ممیزی IOGP	۳۰
۲	تربیت مدرس حرفه‌ای در HSE (Train the HSE Trainer)	۳۱
۲	اصول و مهارت‌های رهبری در HSE	۳۲
۱	مدیریت ریسک‌های ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بر اساس الزامات استاندارد ISO 17776 و ISO 45001	۳۳
۲	الزامات قانونی سیستم مدیریت محیط زیست، ایمنی و بهداشت حرفه‌ای HSE-MS	۳۴
۲	مدیریت ایمنی فرآیند بر اساس استاندارد OSHA	۳۵
۱۰	گواهینامه بین المللی عمومی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای نبوش NEBOSH International General Certificate	۳۶
۵	گواهینامه بین المللی فنی ایمنی در عملیات نفت و گاز نبوش NEBOSH International Technical Certificate in Oil and Gas Safety Operational	۳۷
۶	آمادگی آزمون گواهینامه عمومی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای نبوش	۳۸
۲	اقتصاد HSE	۳۹
۲	مدیریت استراتژیک با رویکرد HSE	۴۰
۱	مدیریت تغییر در HSE	۴۱
۲	مدیریت ریسک در ارگونومی	۴۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مدیریت قابلیت اعتماد و مدیریت ریسک	۷۲
۲	HSE عمومی	۷۳
۱	ارگونومی کاربردی	۷۴
۲	اصول گزارش نویسی در HSE	۷۵
۲	ایمنی کار با مواد شیمیایی	۷۶
۲	ایمنی کار در آزمایشگاه	۷۷
۱	ایمنی ماشین افزار	۷۸
۲	ایمنی و آشنشانی عمومی	۷۹
۲	بررسی تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۸۰
۱	بررسی وضعیت کلی ایمنی و بررسی نقاط حادثه خیز	۸۱
۲	تجهیزات حفاظت فردی PPE	۸۲
۲	کمک‌های اولیه و ارگونومی	۸۳
۲	پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور	۸۴
۲	کمک‌های اولیه	۸۵
۲	عملیات آتش نشانی	۸۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مربیگری در HSE	۵۷
۲	روش‌ها و تکنیک‌های شناسایی و ارزیابی جنبه‌های زیست محیطی	۵۸
۲	مدیریت شرایط اضطراری	۵۹
۲	تجزیه و تحلیل لایه‌های حفاظت (LOPA) در ایمنی و تعیین ریسک پذیری عملکرد آن‌ها	۶۰
۲	ایمنی کار در ارتفاع	۶۱
۲	ایمنی عمومی	۶۲
۲	مدیریت شرایط اضطراری	۶۳
۲	مدیریت HSE پیمانکاران	۶۴
۳	ایمنی و بهداشت محیط کار بر اساس استانداردهای OSHA	۶۵
۲	ارتقای فرهنگ ایمنی	۶۶
۳	فرماندهی حریق	۶۷
۲	آلاینده‌های زیست محیطی در صنعت سیمان	۶۸
۲	کارگاه آموزشی ارزیابی و مدیریت ریسک ایمنی و بهداشت حرفه‌ای	۶۹
۱	کارگاه ارزیابی ریسک ایمنی و ساماندهی کنترل‌های عملیاتی	۷۰
۲	ایمنی کار با ماشین ابزارهای نیمه سنگین و سبک	۷۱

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	مدیریت تغییر با رویکرد ایمنی فرایند (CCPS Model)	۱۰۲
۱	تحقیق، تحلیل و روش نگارش گزارش حوادث	۱۰۳
۲	ایمنی و امدادی آسانسورهای صنعتی	۱۰۴
۲	ایمنی حفاری	۱۰۵
۲	مدلسازی پیامد و ارزیابی ریسک‌های فرآیندی (PHA/ST)	۱۰۶
۲	استفاده از شاخص‌ها در ارزیابی عملکرد HSE	۱۰۷
۲	HAZOP Study پیشرفته	۱۰۸
۱	تعهد و رهبری مدیران در نظام HSE	۱۰۹
۱	ایمنی لیفتراک‌ها	۱۱۰
۲	ایمنی انبار	۱۱۱
۲	مدیریت بحران	۱۱۲
۲	ارزیابی ریسک حریق	۱۱۳
۲	ایمنی برق	۱۱۴
۲	ایمنی کار با مواد شیمیایی	۱۱۵
۱	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	۱۱۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	بررسی علل حریق	۸۷
۱	ایمنی جوشکاری	۸۸
۲	الزامات قانونی HSE	۸۹
۲	کنترل عملیات در HSE	۹۰
۱	آشنایی با خطرات گاز H2S	۹۱
۲	تربیت ارزیاب مدل تعالی آموزش در HSE	۹۲
۲	مدیریت نوین ایمنی	۹۳
۲	آموزش برای آموزش دهندگان در HSE	۹۴
۲	ایمنی و Rigging	۹۵
۲	ایمنی لوله‌های گاز مایع و ظروف تحت فشار	۹۶
۲	ایمنی جرثقیل	۹۷
۲	مدیریت یکپارچگی سرمایه در HSE	۹۸
۲	اطفا حریق	۹۹
۲	مدیریت پسماند	۱۰۰
۱	ارگونومی و نوبت کاری	۱۰۱



مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	تکنیک‌های ارزیابی و مدیریت ریسک در سیستم HSE	۱۳۲
۲	ایمنی کارفرمایان	۱۳۳
۲	اپراتوری و ایمنی لیفتراک‌ها	۱۳۴
۲	تجزیه و تحلیل حوادث	۱۳۵
۱	مجوز کار	۱۳۶
۱	دوره تخصصی اصول انتظامات و حفاظت فیزیکی	۱۳۷
۲	مبانی، تشریح الزامات و چگونگی استقرار سیستم مدیریت HSE	۱۳۸
۱	چرخه عمر محصول (LCA)	۱۳۹
۲	روش اطفای حریق در سایت‌های نفتی	۱۴۰
۱	ایمنی جرثقیل سقفی	۱۴۱
۲	تریبیت آتش نشان صنعتی	۱۴۲
۲	عملیات آتش نشانی پیشرفته	۱۴۳
۲	امداد و نجات پیشرفته	۱۴۴
۳	دوره آموزشی پیشرفته واکنش در شرایط اضطراری (ایمنی حریق، تخلیه اضطراری و کمک‌های اولیه)	۱۴۵
۲	پیشگیری و اطفای حریق و فرماندهی عملیات اطفای حریق	۱۴۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	ایمنی آتش نشانی	۱۱۷
۲	ایمنی کار با ماشین آلات	۱۱۸
۱	HSE عمومی برای مدیران	۱۱۹
۲	ایمنی کار با ماشین ابزارهای نیمه سنگین و سبک	۱۲۰
۲	کمک‌های اولیه و ارگونومی	۱۲۱
۲	کنترل عملیات از منظر HSE	۱۲۲
۲	کمک‌های اولیه	۱۲۳
۲	تاثیر آموزش بر ارتقا سطح HSE و عملکرد شاغلین اصناف	۱۲۴
۲	شرایط اضطراری و اطفای حریق	۱۲۵
۲	آلاینده‌های زیست محیطی نیروگاه	۱۲۶
۲	مدیریت ایمنی فرآیند براساس مدل OSHA	۱۲۷
۲	ایمنی الکتریکی	۱۲۸
۲۲	ایمنی خطوط لوله	۱۲۹
۱	بلند کردن اجسام سنگین	۱۳۰
۱	فرماندهی حوادث	۱۳۱

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	علل بیست و دو گانه وقوع حوادث ناگوار در پروژه‌های احداث شبکه فاضلاب	۱۶۲
۳	لیفتینگ پلن	۱۶۳
۳	ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن	۱۶۴
۱	فرهنگ سازی HSE	۱۶۵
۲	مهندسی سلامت	۱۶۶
۱	لیفتینگ	۱۶۷
۱	ریگری	۱۶۸
۱	بازرسی جرثقیل برای افسران ایمنی	۱۶۹
۲	الزامات HSE پیمانکاران	۱۷۰
۱	ایمنی کار در فضاهای بسته و محدود	۱۷۱
۱	ایمنی خطوط لوله، انتقال در صنعت پتروشیمی، نفت و گاز	۱۷۲
۱	ایمنی مخازن	۱۷۳
۱	ایمنی و خطرات گاز H2S	۱۷۴
۳	آشنایی و کار با سوئیچ‌گیرهای فشار متوسط	۱۷۵
۳	بازرسی و تست شیرآلات، شامل تست‌های چشمی، ابعادی و هیدرواستاتیک براساس استانداردهای API 6D, ISO5208, BS6755, 598 API	۱۷۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	تجهیزات آتش نشانی	۱۴۷
۱	مدیریت آب رسانی در آتش نشانی	۱۴۸
۳	هیدرولیک آتش نشانی	۱۴۹
۲	آموزش برای آموزش دهندگان ایمنی برق	۱۵۰
۲	نگرش چرخه حیات (LCP)	۱۵۱
۲	ارزیابی چرخه عمر زیست محیطی بر مبنای استاندارد ISO 14044	۱۵۲
۲	دستورالعمل‌های کاری تجهیزات کارگاهی	۱۵۳
۴	دوره آموزشی جنرال HSE (کاردر ارتفاع، ایمنی برق-ایمنی برق عمومی، آتش نشانی، کار با لیفتراک)	۱۵۴
۲	ارگونومی پیشرفته	۱۵۵
۱	بیماری‌های شغلی	۱۵۶
۲	ارگونومی صنعتی	۱۵۷
۲	ایمنی در تجهیزات باربری	۱۵۸
۳	ایمنی پیش راه اندازی PSSR	۱۵۹
۱	وظایف ایمنی سرپرستان	۱۶۰
۲	مدیریت بحران و شرایط اضطراری	۱۶۱

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	نقشه خوانی D&P	۱۸۳
۳	ایمنی، سلامت کار و محیط زیست (HSE)	۱۸۴
۳	مبانی، تشریح الزامات و ممیزی داخلی HSE-MS بر اساس راهنماهای IOGP	۱۸۵
۲	اصول برچسب گذاری مواد شیمیایی و برگه‌های اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (SDSs)	۱۸۶
۱	آشنایی با مواد اطفاء حریق	۱۸۷
۵	تربیت افسر ایمنی	۱۸۸

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	رله حفاظتی برق	۱۷۷
۲	اصول ایمنی و بهداشت در انبار	۱۷۸
۳	ERP ویژه پرسنل آتش نشانی	۱۷۹
۱	آنالیز و بررسی حوادث محیط کاری	۱۸۰
۲	روابط عمومی موثر در نگهداری و حراست فیزیکی	۱۸۱
۲	قوانین و مقررات HSE	۱۸۲

# دوره‌های آموزشی مدیریت ریسک

## ث) دوره‌های آموزشی مدیریت ریسک

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
۶-۷					۲۶-۲۷				۱۷-۱۸			۲	طراحی و استقرار سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000:2018
				۱۰-۱۱					۵-۶			۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۵	مدیریت ریسک پروژه‌ها بر مبنای استاندارد PMBOK	۱۴
۳	مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000 و ISO 31010	۱۵
۲	دوره آموزشی مدل‌های بلوغ مدیریت ریسک	۱۶
۲	مدیریت ریسک منابع انسانی	۱۷
۲	اجرای مدل مدیریت ریسک راهبردی با رویکرد بازگشت پذیری و تداوم کسب و کار توسعه یافته	۱۸
۲	مدیریت ریسک سازمانی (ERM)	۱۹
۱	مدیریت ریسک	۲۰
۲	مدیریت ریسک حرفه‌ای پروژه‌ها در عمل	۲۱
۲	تکنیک‌های ارزیابی ریسک بر مبنای مدل COSO	۲۲
۱	آشنایی با کمیته ریسک	۲۳
۳	بازآموزی ارزیابی ریسک به روش FMEA	۲۴
۲	برآورد ریسک و مدیریت آنها به کمک نرم افزار PHApro	۲۵
۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن در طراحی DFMEA	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	ممیزی داخلی مدیریت ریسک بر اساس استاندارد ISO 31000:2018	۱
۲	طراحی مدیریت ریسک کسب و کار بر اساس الگوی COSO	۲
۲	مدل های ارزیابی بلوغ مدیریت ریسک کسب و کار	۳
۲	تشریح تکنیک‌های ارزیابی ریسک بر اساس استاندارد ISO 31010	۴
۳	مدیریت خطرات بر اساس متدولوژی BOW-TIE و نرم افزار PRO BOW-TIE	۵
۱	آشنایی با مدیریت ریسک و الزامات سیستمی آن (ویژه مدیران ارشد)	۶
۲	مدیریت ریسک فرآیندی	۷
۲	مدیریت ریسک در ارگونومی	۸
۲	روش‌ها و فنون ارزیابی ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31010	۹
۲	مدیریت ریسک در بنگاه‌های اقتصادی RM Enterprise	۱۰
۲	مدیریت ریسک HEMP	۱۱
۲	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک	۱۲
۲	کارگاه ارزیابی ریسک‌های محیط زیستی (شناسایی جنبه‌های زیست محیطی) و مدیریت آنها	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	کارگاه آموزشی روش‌های تدوین شاخص‌های فرایند FMEA	۲۹

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	طراحی برای ساخت و مونتاژ (DFMA (DFA & DFM)	۲۷
۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن در فرآیند (PFMEA)	۲۸



# دوره‌های آموزشی مدیریت امنیت اطلاعات (Information Security Management System - ISMS)

## ج) دوره‌های آموزشی مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS - Information Security Management System)


اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
				۱۷-۱۹				۱-۳				۳	اصول و مبانی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO/IEC 27001:2022 و ISO/IEC 27002:2022
		۲۸-۲۹				۱۲-۱۳						۲	ممیزی داخلی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO 19011:2018 و ISO/IEC 27001:2022

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	دوره آموزشی الزامات امنیتی کاربران - CSCU	۸
۱	آگاهی‌رسانی عمومی امنیت اطلاعات برای کارکنان سازمان	۹
۱	آشنایی مدیران با سیستم‌های مدیریت فن آوری اطلاعات ISO 22301 ، ISO 27000 ، ISO 20000	۱۰
۲	آشنایی کارشناسان با سیستم‌های مدیریت فن آوری اطلاعات ISO 22301 ، ISO 27000 ، ISO 20000	۱۱
۱	تشریح الزامات و آشنایی با اصول و مبانی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات ISO/IEC 20000	۱۲
بسته به نیاز سازمان	security +	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	تشریح الزامات و آشنایی با اصول و مبانی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 22301	۱
۳	ممیزی داخلی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 22301:2019 & ISO 19011:2018	۲
۵	سرممیزی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 27001:2022	۳
۳	مدیریت مخاطرات در سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO 31000:2018 & ISO/IEC 27005	۴
۱	آشنایی با سیستم مدیریت امنیت اطلاعات	۵
۱	برنامه آگاه سازی مدیران نسبت به مدیریت امنیت اطلاعات	۶
۳	(Information Technology Index Liborary) ITIL	۷






# دوره‌های آموزشی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (Information Service Management System - ITSMS)

# چ) دوره‌های آموزشی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات (Information Service Management System - ITSMS)

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	مدیریت و رهبری حرفه‌ای فناوری اطلاعات	۶
۱	مفاهیم طرح‌ریزی کلان فناوری اطلاعات	۷
۲	کارگاه ممیزی فناوری اطلاعات	۸
۲	آشنایی با حاکمیت و حسابرسی فناوری اطلاعات	۹
۳	حاکمیت فناوری اطلاعات براساس COBIT	۱۰

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	اصول و مبانی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO/IEC 20000-1:2018 و ISO/IEC 20000-2:2019	۱
۳	ممیزی داخلی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO 19011:2018 و ISO/IEC 20000-1:2018	۲
۲	اصول و مبانی کتابخانه زیرساخت فناوری اطلاعات	۳
۱	آشنایی با سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 20000-1:2018	۴
۱	برنامه آگاه سازی مدیران نسبت به مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 20000-1:2018	۵



# دوره‌های آموزشی مدیریت تداوم کسب و کار (Business Continuity Management System - BCMS)




## ح) دوره‌های آموزشی مدیریت تداوم کسب و کار (Business Continuity Management System - BCMS)

### دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲ ساعت	برنامه آگاه سازی نسبت به سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 22301:2019	۶
۱	راهبری سازمان‌ها در شرایط سخت	۷
۱	آشنایی با مفاهیم تداوم کسب و کار و بازگشت پذیری برای مدیران	۸
۲	مدیریت بازیابی فزاینده فناوری اطلاعات و ارتباطات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 24762	۹

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	تشریح الزامات و آشنایی با اصول و مبانی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 22301:2019	۱
۳	ممیزی داخلی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 19011:2018 & ISO 22301:2019	۲
۵	سرممیزی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 22301:2019	۳
۵	پیاده سازی پیشرفته سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر سری استانداردهای ISO 31000 & ISO 22300	۴
۱	آشنایی با سیستم مدیریت تداوم کسب و کار مبتنی بر استاندارد ISO 22301:2019	۵



# دوره‌های آموزشی تکنیک‌های کیفیت

## خ) دوره‌های آموزشی تکنیک‌های کیفیت

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
	۲۵-۲۷						۷-۹					۳	کنترل فرآیند آماری SPC
		۳-۴					۱۱-۱۲					۲	طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول APQP
				۱۰-۱۱					۵-۶			۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA
		۲۰-۲۲						۲۸-۳۰				۳	تجزیه و تحلیل سیستم اندازه‌گیری MSA
		۲۸-۳۰					۲۰-۲۲					۳	طراحی آزمایش‌ها DOE
			۲۹ آذر- ۱ دی					۳-۵				۳	تحلیل آماری با استفاده از نرم‌افزار Minitab

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	مبانی سرآمدی سازمانی از مسیر لین شش سیگما	۱۴
۲	حل مسئله به روش TRIZ	۱۵
۳	کنترل کیفیت آماری SQC	۱۶
۲	گسترش عملکرد کیفیت ۳۰ ماتریسی	۱۷
۲	طراحی برای شش سیگما (DFSS)	۱۸
۲	کارگاه آموزشی روش‌های تدوین شاخص‌های فرایند FMEA	۱۹
۳	کنترل کیفیت آماری در شش سیگما	۲۰
۲	حل مسئله به روش 8D	۲۱
۲	آشنایی با ایدئولوژی TRIZ و معرفی جعبه ابزارها	۲۲
۲	کاربرد عملی TRIZ در حوزه مسائل وابسته	۲۳
۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن در طراحی DFMEA	۲۴
۲	آشنایی با حل مسئله و تکنیک‌های تصمیم‌گیری	۲۵
۲	تکنیک‌های حل مساله و مدیریت مشارکتی	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	هزینه‌های کیفیت COQ	۱
۲	رویکرد حل مسئله با متدولوژی شش سیگما (66)	۲
۲	T & GD تolerانس‌های هندسی	۳
۲	طراحی برای ساخت و مونتاژ DFMA (DFA & DFM)	۴
۲	تولرانس چارت یا زنجیره تولرانسی	۵
۲	حل مسئله از طریق تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای (PS)	۶
۲	آشنایی و کاربرد عملی TRIZ	۷
۲	تحلیل آماری با استفاده از نرم‌افزار SPSS	۸
۳	حامیان پروژه شش سیگما (champion)	۹
۳	طراحی برای شش سیگما (DFSS)	۱۰
۲	روش نمونه‌برداری و ارزیابی کیفی اقلام و قطعات (ویژگی‌های وصفی و متغیر) بر مبنای استانداردهای ISO 2859 و ISO 3951	۱۱
۲	فنون خطاناپذیری Poka Yoke برای کاهش خطاهای انسانی	۱۲
۱	آشنایی با شاخص تعداد خطا در هر یک میلیون فرصت خطا DPMO	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار Minitab \ پیشرفته	۳۱
۲	حل مسئله	۳۲
۳	قابلیت اطمینان و دوام	۳۳
۲	معتبرسازی فرآیند	۳۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	آمار مقدماتی	۲۷
۲	احتمالات و آمار کاربردی در مدیریت و مهندسی کیفیت	۲۸
۲	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن در فرآیند (PFMEA)	۲۹
۲	اصول سرپرستی تولید	۳۰





# پایداری



## دوره‌های آموزشی پایداری (Sustainability)


### دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
	ISO 14067 ارزیابی و مدیریت ردپای کربن محصولات بر اساس استاندارد	۱۲
	کاهش انتشار کربن و اقدامات اقلیمی بر اساس استاندارد ISO 14068	۱۳
	گواهینامه محتوای بازیافتی بر اساس استاندارد OK RECYCLED	۱۴
	ردیابی و ارزیابی محتوای بازیافتی در پلاستیک‌ها بر اساس استاندارد EN 15343	۱۵
	مدیریت پایدار رویدادها بر اساس استاندارد ISO 20121	۱۶
	گواهینامه تجزیه‌پذیری پلاستیک بر اساس استاندارد OK COMPOST	۱۷
	مدیریت پسماند و دستیابی به صفر دفن زباله (ZERO Waste to Landfill)	۱۸
	اعلامیه زیست‌محیطی محصول (EPD) و ارزیابی اثرات زیست‌محیطی	۱۹
	بیانیه زیست‌محیطی محصول (Environmental Product Declaration - EPD)	۲۰
	راستی‌آزمایی گازهای فلوئوردار بر اساس مقررات EU/517/2014	۲۱
	راستی‌آزمایی گزارش‌های پایداری و شاخص‌های ESG بر اساس Athex و AA100 ، GRI	۲۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
	سیستم مدیریت بهره‌وری آب بر اساس استاندارد ISO 46001	۱
	رویکرد و ارزیابی چرخه حیات زیست محیطی در استاندارد جدید سیستم مدیریت محیط زیست بر اساس استاندارد ISO 14044	۲
	شاخص گذاری و ارزیابی عملکرد در سیستم‌های مدیریت محیط زیست و مدیریت انطباق بر اساس استاندارد ISO 14031 و ISO 19600	۳
	طراحی و تولید پایدار ISO 14062	۴
	ارزیابی عملکرد زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO 14031	۵
	سیستم مدیریت محیط زیست بر اساس استاندارد ISO 14001	۶
	الزامات و مزایای سیستم مدیریت محیط زیست EMAS Regulation	۷
	سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO 50001	۸
	محاسبه و گزارش‌دهی انتشار گازهای گلخانه‌ای بر اساس استاندارد ISO 14064-1	۹
	مدیریت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بر اساس استاندارد ISO 14064-2	۱۰
	FSC COC زنجیره کنترل محصولات جنگلی و تأیید اصالت منابع	۱۱

مدت (روز)	عنوان	ردیف
	گردشگری پایدار METRON با حمایت SETE	۲۵

مدت (روز)	عنوان	ردیف
	راستی‌آزمایی بازیافت فلزات بر اساس مقررات 715/2013 و EU 333/2011	۲۳
	راستی‌آزمایی گزارش‌های ردپای کربن بر اساس مقررات - (EU) 956/2023 تأیید CBAM	۲۴



# دوره‌های آموزشی اعتباردهی و خدمات آزمایشگاه‌ها و مراکز تست و آزمون

## ر) دوره‌های آموزشی اعتباردهی و خدمات آزمایشگاه‌ها و مراکز تست و آزمون

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
				۲۸-۲۹						۱۷-۱۸		۲	کالیبراسیون عمومی (CME)
		۱۰-۱۱				۲۲-۲۳			۲۱-۲۲			۲	مبانی و مستندسازی ISO/IEC 17025:2017
	۲۹-۳۰				۱۹-۲۰			۱۱-۱۲				۲	ارزیابی داخلی آزمایشگاه‌ها ISO/IEC 17025:2017
			۲۶-۲۷				۲۵-۲۶					۲	تجزیه و تحلیل آماری و محاسبه عدم قطعیت EUM

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	دوره آموزشی پیشرفته طیف سنجی جذب اتمی مخصوص صنایع آرایشی و بهداشتی	۱۴
۲	دوره آموزشی آمار پیشرفته در آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت صنایع آرایشی و بهداشتی	۱۵
۲	دوره آموزشی پیشرفته صحنه گذاری روش‌های تجزیه‌ای در صنایع آرایشی و بهداشتی	۱۶
۲	زبان شیمی تجزیه در صنایع آرایشی و بهداشتی	۱۷
۲	دوره آموزشی پیشرفته محاسبه عدم قطعیت اندازه گیری در صنایع آرایشی و بهداشتی	۱۸
۲	دوره آموزشی پیشرفته طیف سنجی جذب اتمی مخصوص صنایع غذایی	۱۹
۲	دوره آموزشی آمار پیشرفته در آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت صنایع غذایی	۲۰
۲	دوره آموزشی پیشرفته معتبرسازی روش‌های تجزیه‌ای در صنایع غذایی	۲۱
۲	زبان شیمی تجزیه در صنایع غذایی	۲۲
۲	دوره آموزشی پیشرفته محاسبه عدم قطعیت اندازه گیری در صنایع غذایی	۲۳
۲	دوره آموزشی پیشرفته طیف سنجی جذب اتمی مخصوص صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۴
۲	دوره آموزشی آمار پیشرفته در آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۵
۲	کالیبراسیون دستگاهی و شیمیائی در آزمایشگاه آب و روغن نیروگاه	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	کنترل کیفیت در آزمایشگاه با استفاده از نرم افزارهای آماری	۱
۳	صحنه گذاری روش‌های آزمون	۲
۱	اصول اندازه گیری به روش کروماتوگرافی (H.P.L.C&.G.C)	۳
۲	کالیبراسیون تخصصی مبتنی بر پارامتر دما	۴
۲	کالیبراسیون تخصصی مبتنی بر پارامتر الکتریکی	۵
۲	کالیبراسیون تخصصی مبتنی بر پارامتر فشار	۶
۱	آشنایی با تغییرات الزامات مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO 17025:2017	۷
۱	کالیبراسیون با پارامترهای ابعادی	۸
۳	دوره آموزشی کالیبراسیون و عدم قطعیت در اندازه گیری	۹
۲	کاربرد عدم قطعیت در اندازه گیری (تضمین کیفیت نتایج)	۱۰
۲	کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاه‌ها	۱۱
۲	تضمین کیفیت داخلی و خارجی نتایج آزمون	۱۲
۲	کالیبراسیون ابزار دقیق	۱۳



مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	کارگاه آموزشی پیشرفته آزمون‌های شیمی تر و کلاسیک در صنایع شوینده، آرایشی و بهداشتی	۳۷
۲	مدیریت ریسک و قواعد تصمیم‌گیری بر اساس استاندارد ISO 17025	۳۸
۲	اصول و فنون نمونه برداری و بازرسی در کنترل کیفیت	۳۹
۲	ارزیابی آزمایشگاه‌های طبی براساس استاندارد ISO 15189	۴۰
۲	ارزیابی انطباق	۴۱
۲	QC MAN	۴۲
۲	QC Master	۴۳
۲	کالیبراسیون تجهیزات مترولوژی	۴۴
۲	آشنایی با استانداردهای روش انجام آزمون و کار با تجهیزات	۴۵
۱	قاعده تصمیم‌گیری و ارزیابی انطباق	۴۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	دوره آموزشی پیشرفته صحنه‌گذاری روش‌های تجزیه‌ای در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۷
۲	زبان شیمی تجزیه در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۸
۲	دوره آموزشی پیشرفته محاسبه عدم قطعیت اندازه‌گیری در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۹
۲	دوره آموزشی آمار پیشرفته در آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت صنایع داروسازی	۳۰
۲	پیشرفته معتبرسازی روش‌های تجزیه‌ای مطابق با دستورالعمل ICH Q2 (R2) ویرایش ۲۰۲۲	۳۱
۲	زبان شیمی تجزیه در صنایع داروسازی	۳۲
۲	دوره آموزشی پیشرفته محاسبه عدم قطعیت اندازه‌گیری در صنایع داروسازی	۳۳
۲	کالیبراسیون دستگاهی و شیمیائی در آزمایشگاه آب و روغن نیروگاه	۳۴
۲	مدیریت و ارزیابی ریسک بر اساس الزامات ISO 17025	۳۵
۲	تضمین کیفیت نتایج آزمون بر اساس الزامات ISO 17025	۳۶





# دوره‌های آموزشی صنایع غذایی، کشاورزی، دامپروری، دارویی و آرایشی

## ژ) دوره‌های آموزشی صنایع غذایی، کشاورزی، دامپروری، دارویی و آرایشی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
				۱۷-۱۹					۲۷-۲۹			۳	مبانی، تشریح الزامات، ساخت و مستندسازی سیستم‌های مدیریت ایمنی مواد غذایی در صنایع مرتبط با تولید مواد غذایی مبتنی بر استاندارد HACCP و ISO 22000:2018
	۲۵-۲۷					۴-۶						۳	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت ایمنی مواد غذایی مبتنی بر استاندارد ISO 22000:2018 و HACCP
		۹-۱۱						۲۸-۳۰				۳	مبانی، ساخت و مستندسازی سیستم ایمنی مواد غذایی FSSC 22000 ver:6
۳-۷												۵	سرممیزی سیستم‌های مدیریت ایمنی مواد غذایی مبتنی بر استاندارد HACCP, ISO 22000:2018

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	اصول و مبانی GDP	۱۴
۲	تجزیه و تحلیل ریسک (Risk Analysis) در صنایع مرتبط با زنجیره تولید مواد غذایی	۱۵
۲	آشنایی با اصول، مبانی و ممیزی تخصصی مواد غذایی مبتنی بر استاندارد ISO 22000:2018	۱۶
۱	اصول و مبانی GMP در صنایع غذایی	۱۷
۱	کنترل آفات در صنایع غذایی	۱۸
۱	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۹
۱	آموزش سیستم «روش‌های صحیح ساخت» (GMP) و «روش‌های صحیح بهداشتی» (GHP) در مدیریت ایمنی مواد غذایی	۲۰
۳	دوره آموزشی FSMS (HACCP-CP.PRP,OPRP,...)	۲۱
۱	دوره آموزشی Terrorism Food و خرابکاری	۲۲
۱	دوره آموزشی ایمنی غذا برای کارشناسان واحد HSE	۲۳
۲	آموزش بازرسی و نمونه برداری عمومی	۲۴
۱	آموزش بازرسی و دوره‌های تخصصی نمونه‌برداری از غلات	۲۵
۱	آموزش بازرسی و دوره‌های تخصصی نمونه‌برداری از روغن و چربی‌های خوراکی	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	اصول و مبانی GMP در صنایع دارویی، فرآورده‌های بیولوژیک، آرایشی و بهداشتی	۱
۱	اصول و مبانی GLP در صنایع دارویی	۲
۳	اصول ممیزی سیستم ایمنی مواد غذایی FSSC 22000 ver:6	۳
۱	اصول راهنمای SFBB (غذای ایمن‌تر، کسب و کار بهتر)	۴
۱	بهبود کسب و کار صنایع غذایی براساس اصول راهنمای SFBB (Safer Food, Better Business)	۵
۱	اصول و مبانی GMP در صنایع غذایی بر مبنای کمیسیون عالی قوانین مواد غذایی Codex Alimentarius Commission	۶
۲	مبانی و اصول برقراری استاندارد ISO 22716 خطوط راهنمای (GMP) در محصولات آرایشی و بهداشتی	۷
۲	مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد بین المللی اتحادیه فروشندگان مواد غذایی (BRC:2022 version:09)	۸
۲	مبانی، تشریح الزامات، ساخت و مستندسازی استاندارد بین المللی غذا (IFS:2024 version:08)	۹
۳	مبانی، تشریح الزامات، ساخت، مستندسازی و ممیزی داخلی استاندارد GLOBAL GAP	۱۰
۲	اصول و مبانی GMP در صنایع تولید خوراک دام، طیور و آبزیان / کشتارگاه‌های صنعتی / واحدهای فراوری و بسته بندی فرآورده‌های خام دامی	۱۱
۲	اصول و مبانی GVP	۱۲
۱	اصول و مبانی امنیت زیستی (Bio Security)	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۴	ممیزی داخلی سیستم‌های مدیریت کیفیت و ایمنی مواد غذایی مبتنی بر استاندارد ISO22000:2018, HACCP, ISO 19011, ISO 9001:2015	۳۶
۲	دوره آموزشی اصول ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO19011 در حوزه سیستم مدیریت انرژی و سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی	۳۷
۱	آموزش پدافند غذایی	۳۸
۱	آشنایی با برنامه‌های پیش‌نیاز در ایمنی مواد غذایی	۳۹
۱	آشنایی با مفاهیم HACCP	۴۰
۱	آشنایی کارشناسان با سیستم‌های مدیریت ایمنی و کیفیت مواد غذایی BRC, IFS, FSSC 22000, ISO 22000	۴۱
۱	آشنایی مدیران با سیستم‌های مدیریت ایمنی و کیفیت مواد غذایی BRC, IFS, FSSC 22000, ISO 22000	۴۲
۱	آشنایی با تغییرات در سیستم ایمنی مواد غذایی براساس استاندارد ISO 22000:2018	۴۳
۱	آشنایی با الزامات سیستم‌های مدیریت ایمنی غذایی ویژه سرپرستان و اپراتورهای خطوط تولید غذایی	۴۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	آموزش بازرسی و دوره‌های تخصصی نمونه‌برداری از محصولات شیمیایی	۲۷
۱	آموزش بازرسی و دوره‌های تخصصی نمونه‌برداری از فرآورده‌های غذایی و محصولات کشاورزی و افزودنی خوراکی	۲۸
۲	کارگاه فنی تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی بر مبنای استاندارد ISO 22000:2018	۲۹
۲	آشنایی با برنامه‌های پیش‌نیاز در صنایع فرآوری و تولید مواد غذایی مبتنی بر استاندارد ISO/TS 22002-1:2009	۳۰
۳	الزامات برنامه‌های پیش‌نیاز، کنترل خطر، تصدیق مرتبط با PRPs و طرح کنترل خطر بر اساس ISO 22000:2018 و الزامات HACCP:2020 و تقلبات در ترکیبات شیر	۳۱
۱	آشنایی با سیستم‌های مدیریت ایمنی مواد غذایی، مبتنی بر سیستم HACCP و ISO 22000:2018 در بخش خدمات تهیه، طبخ و سرو مواد غذایی	۳۲
۱	آشنایی با اصول و مبانی سیستم تجزیه و تحلیل خطر و نقطه کنترل بحرانی (HACCP) مبتنی بر آیین کار کمیسیون مقررات مواد غذایی (CAC) به شماره CAC/RCP1-1969, revision:2020	۳۳
۱	تقلبات در مواد غذایی	۳۴
۲	KODEX	۳۵



# دوره‌های آموزشی تعالی سازمانی





## ص) دوره‌های آموزشی تعالی سازمانی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
	۲۹-۳۰							۴-۵				۲	تشریح مفاهیم و معیارهای مدل EFQM ویرایش 2025

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	آشنایی با تکنیک ارزیابی ۳۶۰° کارکنان در جهت بهبود رفتار سازمانی	۱۴
۲	برنامه‌ریزی استراتژیک بازاریابی	۱۵
۳	اصول مدیریت کیفیت جامع (TQM)	۱۶
۲	تعیین و بهبود سبک رهبری از دیدگاه تعالی سازمانی	۱۷
۲	دوره مدیریت استراتژیک از دیدگاه تعالی سازمانی	۱۸
۲	خلاقیت و نوآوری	۱۹
۱	آشنایی با مفاهیم EFQM	۲۰
۲	تربیت ارزیاب سازمانی	۲۱
۶	مدیریت استراتژیک با همکاری آکادمی DMAN آلمان به همراه تورهای صنعتی بازدید از شرکت‌های بین المللی	۲۲
۶	دانش و مهارت‌های نوین رهبری به سبک شرکت‌های بین المللی با همکاری آکادمی DMAN آلمان به همراه تور بازدید	۲۳
۴	تشریح و خودارزیابی براساس مدل EFQM	۲۴
۲	آشنایی با مدل جایزه ملی کیفیت جهان اسلام	۲۵

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	خودارزیابی بر اساس مدل EFQM ویرایش 2025	۱
۴	تربیت ارزیاب و خودارزیابی بین المللی	۲
۱	تعالی سازمانی ویژه مدیران ارشد	۳
۲	طرح‌ریزی نتایج تعالی سازمانی ویژه مدیران تعالی	۴
۲	تدوین اظهار نامه	۵
۳	تشریح چارچوب فرآیندی از دیدگاه EFQM با استفاده از متد Philips	۶
۲	تشریح معیارهای مدل جایزه ملی کیفیت ایران (رویکرد کیفیت محصول)	۷
۲	مدیریت استراتژیک	۸
۲	به کارگیری کارت امتیاز متوازن در سازمان BSC	۹
۲	الگوبرداری سیستماتیک Benchmarking	۱۰
۲	مدیریت جامع زنجیره تأمین (لجستیک و زنجیره تأمین)	۱۱
۲	تشریح معیارهای مدل جایزه ملی کیفیت ایران (رویکرد کیفیت محصول)	۱۲
۲	مسئولیت اجتماعی سازمان CSR	۱۳

# دوره‌های آموزشی برای مدیران و کارشناسان آموزش

## ض) دوره‌های آموزشی برای مدیران و کارشناسان آموزش

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (زمان)	عنوان دوره
			۱۵-۱۷								۲۳-۲۵	۳	کارگاه روش‌های نیازسنجی (تحلیل و تعیین نیازهای آموزش)، طراحی، برنامه ریزی، اجرا، ارزیابی و اثربخشی آموزش
		۱۷-۱۸				۸-۹				۳۱ الی ۱ خرداد		۲	تشریح مبانی، خطوط راهنما و مستند سازی سیستم مدیریت شایستگی و توسعه افراد مبتنی بر استاندارد ISO 10015:2019

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	چگونه محتوای آموزشی تدوین کنیم (MTC)	۸
۲	سازمان‌های یادگیرنده	۹
۱	کارگاه کنترل و اجرای موثر آموزش	۱۰
۱	کارگاه ارزشیابی و اثربخشی آموزش	۱۱
۱	مدیریت دانش	۱۲
۱	خدمات یادگیری خارج از نظام رسمی آموزشی- الزامات خدمت مبتنی بر استاندارد ISO 29993:2017	۱۳
۲	بودجه بندی آموزش	۱۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	کارگاه آشنایی اندازه گیری نسبت بازگشت سرمایه در آموزش (ROI)	۱
۳	مبانی، تشریح الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی مبتنی بر استاندارد ISO 29993:2020	۲
۲	آموزش برای آموزش دهندگان (TTT)	۳
۲	مدیران و کارشناسان آموزش	۴
۱	آشنایی با سیستم‌های مدیریت برای سازمان‌های آموزشی مبتنی بر استاندارد ISO 21001:2018	۵
۲	ممیزی داخلی سیستم مدیریت سازمان‌های آموزشی براساس استاندارد ISO 21001:2018	۶
۲	طراحی، مستندسازی و استقرار استاندارد ISO 21001:2018 در راستای مدیریت اثربخش سازمان‌های آموزشی	۷



# دوره‌های آموزشی مدیریتی

## ط) دوره‌های آموزشی مدیریتی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
	۱۸-۱۹				۱۶-۱۷				۳-۴			۲	مبانی و تشریح الزامات و چگونگی استقرار سیستم مدیریت دانش براساس ISO 30401:2018
	۱-۲						۸-۹					۲	اصول مدیریت و سرپرستی

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	سازمان استراتژی محور	۱۴
۲	مسئولیت اجتماعی سازمان (CSR)	۱۵
۲	7 Quality Tools ابزارهای هفتگانه کیفیت	۱۶
۲	سوپر 5S	۱۷
۲	تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از ابزارهای آماری مبتنی بر ISO 10017	۱۸
۲	مدلسازی فرایندهای کسب و کار BPMN2 (مدیریت پیشرفته فرآیندها)	۱۹
۲	مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار BPR	۲۰
۲	جانشین پروری	۲۱
۲	نظام انگیزش منابع انسانی (مالی و غیر مالی)	۲۲
۲	مدیریت توسعه فردی IDP	۲۳
۲	کارگاه برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی	۲۴
۲	مهارت‌های مصاحبه استخدامی	۲۵
۲	آشنایی با قوانین کار	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	الگوی توانمندسازی زنان	۱
۱	مدیریت تغییر و تحول مبتنی بر مدیریت ریسک	۲
۳	جاری سازی استراتژی براساس کارت امتیاز متوازن در سازمان BSC	۳
۳	الگوبرداری سیستماتیک Benchmarking	۴
۲	ارزیابی، پایش و مدیریت عملکرد	۵
۵	دیجتال مارکتینگ	۶
۳	مدیریت بورس و ارزشهای دیجیتال	۷
۶	مدیریت استراتژیک با همکاری آکادمی DMAN آلمان به همراه تورهای صنعتی بازدید از شرکت‌های بین المللی	۸
۶	دانش و مهارت‌های نوین رهبری به سبک شرکت‌های بین المللی به همکاری آکادمی DMAN آلمان به همراه تور بازدید از شرکت‌های بین المللی	۹
۲	کارگاه تدوین مأموریت، چشم انداز، ارزش‌ها و اهداف جسورانه	۱۰
۲	تعیین و بهبود سبک رهبری	۱۱
۲	کار تیمی بر اساس مدل Belbin	۱۲
۲	آشنایی با تکنیک ارزیابی ۳۶۰° کارکنان در جهت بهبود رفتار سازمانی	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مدیریت قراردادها	۴۱
۲	رویکرد هزینه یابی بر مبنای فعالیت (ABC)	۴۲
۲	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و روش‌ها با استفاده از متدولوژی سیستم‌های نرم (SSM)	۴۳
۲	مدیریت تحول	۴۴
۲	تدوین طرح کسب و کار Business Plan	۴۵
۲	تولید ناب	۴۶
۲	برنامه‌ریزی منابع سازمانی ERP	۴۷
۲	نظریه محدودیت‌ها TOC	۴۸
۲	شیوه‌های کار تیمی	۴۹
۲	سیستم مدیریت مشارکتی با تأکید بر نظام پیشنهادات بر اساس آئین‌نامه Suggestion System	۵۰
۲	آئین نگارش، مکاتبات اداری، اصول گزارش نویسی	۵۱
۲	مدیریت هزینه با تأکید بر استراتژی	۵۲
۲	برنامه ریزی و کنترل عملیات تولید	۵۳
۲	کنترل موجودی	۵۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	استفاده از Onet در تجزیه و تحلیل مشاغل	۲۷
۲	توسعه فردی مدیران و مسئولین PDP	۲۸
۲	کارگاه مهارت‌های مدیریت موثر کارکنان	۲۹
۲	سطح بندی و شناسایی کارکنان کلیدی	۳۰
۲	مدیریت منابع انسانی برای مدیران غیر منابع انسانی	۳۱
۲	کارآفرینی سازمانی	۳۲
۲	راهکارهای نوین در منابع انسانی HRM	۳۳
۲	تدوین شایستگی‌های سازمانی	۳۴
۲	طرح طبقه بندی مشاغل	۳۵
۲	افزایش اعتماد به نفس	۳۶
۲	هوش هیجانی	۳۷
۲	مدیریت تصمیم‌گیری و مدل تصمیم‌گیری	۳۸
۲	پاسخگویی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی مبتنی بر استانداردهای بین‌المللی ISO 26000 و SA8000	۳۹
۲	بودجه بندی کاربردی و روش‌های پیش‌بینی بودجه	۴۰

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	دوره روش‌های مقابله با پولشویی و مرور استاندارد ISO 37001	۶۹
۲	شیوه‌های ایجاد انگیزش در کارکنان	۷۰
۲	کارگاه تیم سازی و رهبری	۷۱
۲	کار تیمی و حل مسئله با رویکرد تصمیم گیری	۷۲
۲	کارگاه آموزشی تربیت ارزیاب 5S	۷۳
۲	نحوه تعیین شاخص‌های کلیدی عملکرد و نتیجه گرا و اصول طراحی ابزار داشبورد در سازمان‌ها	۷۴
۱	طرح تکریم ارباب رجوع	۷۵
۲	مدیریت نوآوری و تکنولوژی	۷۶
۲	اصول هدفگذاری و تعیین شاخص‌ها	۷۷
۲	تکنیک‌های برنامه ریزی	۷۸
۲	انبارداری پیشرفته	۷۹
۲	مدیریت فرآیندی و نگرش فرآیندی	۸۰
۲	اصول و شاخص‌های ارزیابی بهره وری	۸۱
۸	تحلیل کسب و کار بر اساس BABOK	۸۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	اصول انبار داری	۵۵
۲	سنجش رضایت مشتری در بخش خدمات بر اساس مدل SERVQUAL	۵۶
۲	گزارش نویسی پیشرفته	۵۷
۲	اصول ارتباط موثر جهت تاثیر گذاری بر مخاطب	۵۸
۲	مدیریت فرآیندهای کسب و کار BPM (پیشرفته)	۵۹
۲	مدیریت فرآیندهای کسب و کار و BPMN	۶۰
۲	مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک SWOT	۶۱
۲	برنامه ریزی لجستیک و مدیریت تامین کالا و انبارها	۶۲
۲	مدیریت کاهش هزینه‌ها	۶۳
۲	مدیریت تغییر	۶۴
۲	تدوین طرح کسب و کار	۶۵
۲	چابک سازی کسب و کار و استقرار و پیاده سازی ERP بر اساس تجربیات واقعی	۶۶
۲	برنامه ریزی و کنترل عملیاتی تولید پیشرفته	۶۷
۲	کارگاه شناسایی فرآیندها	۶۸



مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	روش‌های جمع آوری اطلاعات و تحلیل آنها	۹۷
۱	مدیریت تعارض و استراتژی‌های بهبود آن	۹۸
۱	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان	۹۹
۱	اصول و فنون مکاتبات و نگارش ایمیلی	۱۰۰
۱	کارگاه مهارت‌های مصاحبه و ارزیابی استعدادها	۱۰۱
۱	مدیریت هزینه با تاکید بر استراتژی	۱۰۲
۱	ساماندهی محیط کار (5S) با تاکید بر انبارداری	۱۰۳
۱	برنامه‌ریزی سفارشات و کنترل موجودی و انبار	۱۰۴
۱	مهارت ارائه مطالب	۱۰۵
۱	سبک‌های رهبری LSI	۱۰۶
۲	بازرسی و نمونه برداری کالا	۱۰۷
۲	داده کاوی و تحلیل داده‌ها	۱۰۸
۲	مدیریت هزینه در قرارداد	۱۰۹
۲	آشنایی با مدیریت انگیزش در سازمان و روش‌های ایجاد آن در کارکنان	۱۱۰

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	فن اداره جلسات	۸۳
۱	تحلیل ریسک قراردادها	۸۴
۱	کدینگ کالا در انبار	۸۵
۱	مهندسی فرآیندهای کسب و کار	۸۶
۲	لجستیک وزنچیره تامین	۸۷
۲	عارضه یابی سیستم‌های لجستیکی	۸۸
۱	کایزن عملیاتی	۸۹
۱	اینفوگرافی	۹۰
۱	کار تیمی با رویکرد ورزشی	۹۱
۱	مهندسی مجدد فرآیندهای سازمانی OPR	۹۲
۱	انبارداری و انبارگردانی	۹۳
۱	بازرسی و شمارش کالا در انبار	۹۴
۱	اصول صادرات و واردات با تاکید شیوه‌های نوین نظام ارزی کشور	۹۵
۱	مدیریت دانش با تکیه بر داده کاوی	۹۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	نحوه نگهداری قطعات فنی مکانیکی و الکتریکی در انبار	۱۲۵
۲	تحلیل داده با اکسل	۱۲۶
۲	آئین دادرسی هیئت‌های تشخیص	۱۲۷
۱	نحوه ارتباط با نسل Z	۱۲۸
۱	آشنایی با انواع اجناس، کالا و متریا	۱۲۹
۲	ارزیابی منابع تامین کنندگان	۱۳۰
۲	برنامه ریزی و مدیریت بهره‌وری	۱۳۱
۱	شخصیت شناسی برای مدیران	۱۳۲
۱	آداب کسب و کار	۱۳۳
۱	اصول و نگرش‌های نوین مدیریت انبار	۱۳۴
۱	اصول و روش‌های بایگانی نوین	۱۳۵
۱	آشنایی با برنامه‌ها و اسناد حمل	۱۳۶
۳ ساعت	کارگاه آموزشی مدیریت تغییر و تحول (سه ساعت)	۱۳۷
۶	مدیریت جامع منابع انسانی	۱۳۸

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	دوره آموزشی پیاده سازی فرآیند در سیستم مدیریت فرآیندهای کسب و کار (BPMS)	۱۱۱
۲	تکنیک‌های حمل و نقل و جابجایی در انبار	۱۱۲
۲	کنواسیون و قوانین داخلی حمل و نقل	۱۱۳
۱	روش‌های کاهش ضایعات	۱۱۴
۲	انبارداری صنعتی	۱۱۵
۱	حاکمیت شرکتی	۱۱۶
۱	هدایت‌گری و رهبری سازمانی	۱۱۷
۲	مدیریت برون‌سپاری	۱۱۸
۲	کارتیمی و اصول تیم سازی	۱۱۹
۲	چالش‌های تصمیم‌گیری مدیران	۱۲۰
۲	تربیت ممیز 5S	۱۲۱
۲	تکنیک‌های ارزیابی ریسک کسب و کار	۱۲۲
۱	قطعه شناسی در انبار	۱۲۳
۲	نظام اراستگی 5S	۱۲۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	آشنایی با پاسخگویی اجتماعی و مسئولیت پذیری مبتنی بر استاندارد SA 8000 و ISO 26000	۱۴۲
۲	تعادل کار و زندگی	۱۴۳
۲	NLP و آشنایی با تکنیک‌های کاربردی آن	۱۴۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	بررسی تیپ‌های شخصیتی با مدل دیسک	۱۳۹
۲	آشنایی با حاکمیت سازمانی مطابق استانداردهای سری ISO 37000	۱۴۰
۶	دوره جامع مدیریت رفتار حرفه‌ای	۱۴۱



# دوره‌های آموزشی بازاریابی و فروش

## ظ) دوره‌های آموزشی بازاریابی و فروش

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
			۵-۶						۱۰-۱۱			۲	مدیریت ارتباط با مشتری CRM
	۲۷-۳۰							۲۱-۲۴				۴	سیستم مدیریت رضایت و شکایت مشتریان مبتنی بر استانداردهای ISO 10001:2018 و ISO 10002:2018 و ISO 10003:2018 و ISO 10004:2018
			۱۱-۱۳							۱-۳		۳	سیستم مدیریت رضایت و شکایات مشتریان مبتنی بر استانداردهای ISO 10002:2018 و ISO 10004:2018
۶-۷								۲۵-۲۶				۲	اصول و فنون مذاکرات موفق




مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	ویزیتوری حرفه‌ای	۱۵
۲	فروش و بازاریابی تلفنی	۱۶
۲	ارتباط موثر	۱۷
۲	مشتری مداری در صنعت بانک و بیمه	۱۸
۲	مدیریت بازاریابی	۱۹
۲	مدیریت روابط عمومی	۲۰
۲	تحقیقات بازاریابی	۲۱
۲	شکار مشتریان (Hunter Sales)	۲۲
۲	هپنوتیزم مشتریان	۲۳
۲	رهبری و مدیریت فروش (Shogun Sales)	۲۴
۲	تحقیقات بازار و پیش بینی فروش و تخمین بازار	۲۵
۲	روش طراحی و تدوین کمپین تبلیغاتی (با رویکرد بازار ایران)	۲۶
۲	اصول برقراری ارتباط موثر	۲۷
۲	اصول و مهارت‌های کاربردی فروش موفق	۲۸

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	سیستم مدیریت شکایت مشتریان براساس استاندارد ISO 10002	۱
۲	سنجش رضایت مشتری CSM مبتنی بر استاندارد: ISO 10004 2018	۲
۲	اصول و مبانی مدیریت برند و برند سازی (Brand Management)	۳
۲	بازاریابی حرفه‌ای (Marketing Plan - Pro)	۴
۲	مهندسی تبلیغات (تدوین کمپین تبلیغاتی با رویکرد بازار ایران)	۵
۲	مدل ارزیابی بلوغ مدیریت رضایت و شکایت مشتریان بر اساس ویرایش جدید استانداردهای مدیریتی	۶
۲	مدیریت استراتژیک بازاریابی با الگوبرداری از شرکت‌های بین المللی	۷
۲	مدیریت بازاریابی و فروش	۸
۱	زبان بدن	۹
۲	بازنگری استراتژی مبتنی بر برنامه ریزی پویا System Dynamics	۱۰
۳	مدیریت توسعه فردی IDP	۱۱
۲	فروش حرفه‌ای (Master Sales)	۱۲
۲	روش‌ها و تکنیک‌های تدوین طرح بازاریابی (Marketing Plan)	۱۳
۱	اصول تبلیغات و بازاریابی الکترونیکی	۱۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	فن بیان و فنون مذاکره	۴۴
۲	مشتری مداری	۴۵
۲	دیجیتال مارکتینگ	۴۶
۲	شناخت فرانچایز به عنوان یک روش سرمایه گذاری	۴۷
۲	تکنیک‌های معرفی محصول	۴۸
۳	سیستم مدیریت رضایت و شکایات مشتریان مبتنی بر استانداردهای ISO 10002:2018 و ISO 10004: 2018	۴۹
۲	مدیریت و مهندسی ارزش	۵۰
۲	روش‌های نوین بازاریابی	۵۱
۱	راهنمای منشور رفتاری رضایت مشتری برای سازمان‌ها براساس استاندارد ISO 10001	۵۲
۱	مدیریت خدمات پس از فروش	۵۳
۲	روش تحقیق و توسعه (D&R)	۵۴
۲	ارتباط موثر و متقاعدسازی در مذاکره و سازمان	۵۵
۴ ساعت	سمینار اصول و فنون مذاکرات موفق (حرفه‌ای)	۵۶
۴ ساعت	سمینار نحوه حضور و مذاکره در نمایشگاه	۵۷

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	مهارت‌های ارتباطی	۲۹
۲	تربیت مذاکره کننده حرفه‌ای فروش	۳۰
۲	شنود موثر	۳۱
۲	اصول و فنون مذاکرات تلفنی و حضوری	۳۲
۲	فنون مذاکره تکمیلی	۳۳
۲	تکنیک‌های پیش بینی فروش	۳۴
۲	اصول و تبلیغات و بازاریابی دیجیتالی	۳۵
۲	اصول مدیریت فروشگاه‌های زنجیره‌ای	۳۶
۲	هوش هیجانی	۳۷
۲	مهندسی فروش	۳۸
۲	فن بیان و آئین سخنوری	۳۹
۱	آشنایی با مکانیزم‌های پایش و سنجش عملکرد کدهای رفتاری	۴۰
۱	تبلیغات اینترنتی	۴۱
۲	شناخت بازار	۴۲
۲	مدیریت تجربه مشتری (CEM)	۴۳



# دوره‌های آموزشی بازرگانی و تجارت بین الملل

## غ) دوره‌های آموزشی بازرگانی و تجارت بین الملل

### دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	قانون تجارت ایران	۱۴
۲	تهیه و تنظیم قراردادهای بین الملل	۱۵
۲	INCOTERMS	۱۶
۲	قرارداد و مذاکرات بین الملل	۱۷
۲	روش‌های پرداخت و LC	۱۸
۲	تحلیلگر رمز ارز CCA	۱۹
۲	آشنایی با امور قراردادهای و پیمان‌ها	۲۰
۲	آشنایی با اسناد بازرگانی	۲۱
۲	کنترل اسناد	۲۲
۲	اصول بازرگانی خارجی	۲۳
۲	پنج روش ارزیابی و انطباق استاندارد کالاهای وارداتی	۲۴
۲	جامع ثبت سفارش	۲۵
۲	جامع واردات	۲۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	اصول و مبانی بازرگانی و تجارت بین الملل	۱
۱	اصول و فنون مذاکرات تجاری بین الملل (دیپلماسی تجاری)	۲
۱	اعتبارات اسنادی	۳
۲	مدیریت خرید، تدارکات و قراردادهای داخلی	۴
۱	روش‌های پرداخت و تامین مالی بین الملل	۵
۲	بازاریابی بین الملل و صادرات کالا (با رویکرد عملیاتی)	۶
۱	حمل و نقل و بیمه در تجارت بین الملل	۷
۲	جامع و کاربردی استخراج رمزرها و تبادل آنها	۸
۲	آشنایی با رمزرها	۹
۲	قانون امور گمرکی و ترخیص کالا	۱۰
۲	مناقصات و تنظیم قراردادهای	۱۱
۲	مدیریت خرید و سفارشات خارجی در دوران تحریم	۱۲
۲	مهندسی خرید	۱۳

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مکاتبات بازرگانی	۲۹

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مناقصه و مزایده	۲۷
۲	روش‌های پرداخت بین المللی	۲۸





# دوره‌های آموزشی مدیریت پروژه



# ک) دوره‌های آموزشی مدیریت پروژه

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	کارگاه آشنایی با اصول مدیریت پروژه چابک (Management Agile Project)	۱۳
۲	مدیریت دعاوی پروژهها (مدیریت ادعا Claim)	۱۴
۳	کارگاه مبانی کلیت دانش مدیریت پروژه مبتنی بر استاندارد راهنمای ISO 21502:2020	۱۵
۱	مدیریت حرفه‌ای منابع انسانی و اصول کار تیمی بر مبنای استاندارد مدیریت پروژه	۱۶
۲	دفتر مدیریت پروژه (PMO)، متدولوژی، استقرار یا عدم استقرار	۱۷
۱	کارگاه آشنایی با مدل بلوغ مدیریت پروژه سازمانی OPM3	۱۸
۱	سیری در استاندارد برنامه زمانبندی Project Standard Scheduling	۱۹
۱	بررسی مدیریت کیفیت پروژه مبتنی بر استاندارد راهنمای ISO 10006	۲۰
۲	پیاده سازی مدیریت پروژه سازمانی (OPM)	۲۱
۱	کنترل مستندات پروژهها بر مبنای استاندارد Practice Standard Project Configuration Management	۲۲
۲	مدیریت تغییرات در سازمان و پروژهها بر مبنای Guide Managing Change In Organizations A Practice	۲۳
۱	اصول تخمین و محاسبات پروژهها بر مبنای استاندارد Estimating Practice Standard Project	۲۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	کارگاه جامع مدیریت پروژه مبتنی بر PMBOK®	۱
۳	مدیریت ریسک در پروژهها بر مبنای استاندارد Standard Project Risk Management Practice	۲
۳	آموزش کاربری و راهبری EPM -Project Server	۳
۳	ارزیابی اقتصادی و توجیه پذیری پروژهها با کمک نرم افزار COMFAR	۴
۵	آمادگی آزمون PMP	۵
۳	مدیریت تدارکات پروژه	۶
۳	کارگاه بررسی محدوده و محتوای پروژه و استاندارد ایجاد ساختار شکست کار (Project Scope Management)	۷
۳	کارگاه کاربردی آموزش نرم افزار MSProject	۸
۳	کارگاه کاربردی آموزش نرم افزار Primavera	۹
۳	کاربرد اکسل (Excel) در مدیریت پروژه	۱۰
۲	آشنایی با مدیریت قرارداد در پروژهها (مبانی، شرایط عمومی و خصوصی پیمان)	۱۱
۲	کارگاه تجزیه و تحلیل کسب و کار بر مبنای استاندارد Guide BA For Practitioners Practice	۱۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مفاهیم و اصول برنامه ریزی کنترل پروژه	۳۹
۱	آشنایی با مدیریت پروژه	۴۰
۳	مدیریت و اجرای پروژه‌های EPC	۴۱
۱	مدیریت فروشندگان	۴۲
۲	بررسی اصول ساختار شکست کار (WBS)	۴۳
۲	مدیریت مناقصات پروژه	۴۴
۳	کارگاه کاربردی مدیریت ریسک پروژه با نرم افزار Pertmaster	۴۵
۳	آموزش مقدماتی و پیشرفته Excell	۴۶
۳	مدیریت ریسک و بحران پروژه	۴۷
۵	کارگاه کاربردی نرم افزار MSP 2019	۴۸
۳	دوره آموزشی ممیزی داخلی و خطوط راهنمای سیستم مدیریت پروژه مبتنی بر استاندارد راهنمای ISO 21502:2020	۴۹
۳	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP - مقدماتی و پیشرفته	۵۰
۴	کارگاه کاربردی نرم افزار Comfar III - مقدماتی	۵۱
۴	کارگاه کاربردی نرم افزار Comfar III - پیشرفته	۵۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	آشنایی با استاندارد PMBOK	۲۵
۱	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پروژه PMIS	۲۶
۲	مدیریت و مهندسی ارزش براساس SAVE و EN 12973	۲۷
۲	کارگاه مدیریت پروژه بر مبنای ارزش کسب شده EVPM	۲۸
۱	آشنایی با دفتر مدیریت پروژه (PMO)	۲۹
۱	مباحث نوین در فرآیند مدیریت پروژه	۳۰
۲	مدیریت ریسک برای مدیران پروژه و سازمان	۳۱
۱	آشنایی با استانداردهای مطرح در مدیریت پروژه	۳۲
۲	ارزیابی فنی، مالی و اقتصادی و توجیه‌پذیری پروژه	۳۳
۱	نظام‌های اجرایی پروژه	۳۴
۲	مدیریت ساخت پروژه	۳۵
۲	مدیریت مهندسی پروژه	۳۶
۲	مدیریت تدارکات پروژه	۳۷
۲	مدیریت هزینه و کنترل پروژه	۳۸

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	برنامه‌ریزی و اجرای پروژه	۵۸
۳	مدیریت پروژه همراه با آمادگی آزمون PMP	۵۹
۲	مدیریت هزینه با تکنیک EVM	۶۰
۱	ابزارهای کنترل پروژه	۶۱
۲	مدیریت منابع انسانی در پروژه	۶۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۴	مدیریت ادعا در پروژه (با تاکید بر پروژه‌های طرح و ساخت)	۵۳
۲	مدیریت پروژه مبتنی بر استاندارد راهنمای ISO 21502: 2020	۵۴
۲	مدیریت حاکمیت پروژه بر اساس استاندارد ISO 21505: 2017	۵۵
۳	آشنایی با استاندارد زمانبندی پروژه کاربردی با کمک نرم افزار MSP 2019 - پیشرفته	۵۶
۳	مفاهیم برنامه‌ریزی و کنترل پروژه کاربردی	۵۷



# دوره‌های آموزشی مدیریت قابلیت اعتماد

# م) دوره‌های آموزشی مدیریت قابلیت اعتماد

## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	مدیریت پایگاه داده‌ای RAMS در واحدهای صنعتی ISO 14224	۴
۲	مهندسی قابلیت اطمینان در ارتباط با بند طراحی	۵

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	آشنایی با سیستم مدیریت قابلیت اعتماد براساس استاندارد IEC 60300:2014	۱
۳	مبانی، تشریح الزامات و ممیزی سیستم مدیریت اعتماد فنی IEC 60300:2014	۲
۲	تشریح الزامات چرخه آزمون تجهیزات برای محاسبه قابلیت اطمینان بر اساس استاندارد IEC 605-2	۳



ASSET  
MANAGEMENT

# دوره‌های آموزشی مدیریت دارایی‌ها



Plan

## ۵) دوره‌های آموزشی مدیریت دارایی‌ها

### دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر TPM	۱۳
۲	شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) در نگهداری و تعمیرات و روش‌های تحلیل آن	۱۴
۲	الزامات و مستندسازی شاخص‌های کلیدی عملکرد در TPM	۱۵
۲	آشنایی با مفاهیم دارایی و نگهداشت	۱۶
۲	آشنایی با عملیات کانتینری	۱۷
۳	نگهداری و تعمیرات cbm, tpm, cm, pm و نحوه عارضه‌یابی علل خرابی‌ها	۱۸
۱	آشنایی، کاربری و تعمیرات پیشرفته سیستم‌های مبتنی بر تولید هوای فشرده	۱۹
۲	مدیریت تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه (PM)	۲۰
۲	زمانبندی نگهداری و تعمیرات	۲۱
۲	تعمیرات و نگهداری لیفتراک‌ها	۲۲
۲	ارزیابی کار و زمان	۲۳
۲	تجزیه و تحلیل علل شکست RCFA	۲۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	مدیریت بهینه دارایی‌های فیزیکی مبتنی بر استاندارد PAS 55-1	۱
۲	تعالی در مدیریت دارایی‌های فیزیکی	۲
۲	هزینه‌یابی چرخه عمر دارایی‌های فیزیکی	۳
۲	آنالیز علل ریشه‌ای RCA	۴
۴	بازرسی بر مبنای ریسک RBI	۵
۲	نگهداری و تعمیرات بر اساس قابلیت اطمینان RCM	۶
۲	متدولوژی و شاخص‌های کلیدی عملکرد در TPM	۷
۱	اثربخشی جامع تجهیزات OEE	۸
۲	مدیریت قطعات یدکی	۹
۲	مدیریت سرمایه و دارایی‌ها	۱۰
۲	تعمیرات و نگهداری کاربردی در صنایع نفت و گاز	۱۱
۲	مدیریت بهینه دارایی‌های فیزیکی مبتنی بر استاندارد PAS 55-1	۱۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	آشنایی کارشناسان با سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی براساس استاندارد ISO 55001:2024	۲۸
۲	مدیریت زنجیره تامین با رویکرد مدل SCOR	۲۹

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی مبتنی بر استاندارد ISO 55001:2024	۲۵
۳	ممیزی داخلی سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی مبتنی بر استاندارد ISO 55001:2024	۲۶
۱	آشنایی مدیران با سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی براساس استاندارد ISO 55001:2024	۲۷

# دوره‌های آموزشی بازرسی فنی

## (و) دوره‌های آموزشی بازرسی فنی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت دوره (روز)	عنوان دوره
			۱۹-۲۱						۲۸-۳۰			۳	بازرسی جرثقیل سطح ۱
	۸-۱۰					۲۶-۲۸						۳	بازرسی جرثقیل سطح ۲
۱۳-۱۵								۲۵-۲۷				۳	ریگری و مقدماتی لیفتینگ پلن
					۱۶-۱۸							۳	ایمنی و بازرسی جرثقیل و لیفتراک‌ها



## دوره‌های در محل سازمانی

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۴	تهیه و تدوین WPS, PQR	۱۵
۲	دوره ارزیابی مناسب بودن برای سرویس دهی ASME FFS-1/API 579	۱۶
۲	روش‌های غیر مخرب در بازرسی خوردگی	۱۷
۱	بازرسی بویلرها و کوره‌ها در زمان بهره برداری - تعمیرات اساسی	۱۸
۱	بازرسی دوره‌ای خطوط لوله	۱۹
۱	محاسبات مناسب سیم بکسل برای باربرداری Riging	۲۰
۲	بازرسی جوش و شناسایی عیوب جوش	۲۱
۲	هدایت جرثقیل‌های دستگاه حفاری	۲۲
۲	آزمون‌های مکانیکی جوش مخرب	۲۳
۲	بازرسی ماشین آلات راه سازی	۲۴
۳	تعمیرات و نگهداری انواع جرثقیل	۲۵
۲	اپراتوری جرثقیل اوورهد	۲۶
۳	بازرسی تجهیزات و تست مبدل‌های حرارتی	۲۷
۳	اپراتوری و ایمنی جرثقیل و لیفتراک‌ها	۲۸

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۶	بازرسی جوش CWI سطح یک و دو	۱
۵	بازرسی ساخت ظروف تحت فشار مطابق Sec VIII - Div1-2017 ASME	۲
۵	بازرسی ساخت سیستم لوله کشی بر اساس B31.3 ASME	۳
۵	بازرسی ظروف تحت فشار در دوره بهره برداری بر اساس کد API 510	۴
۵	تعمیرات ظروف تحت فشار، سیستم لوله کشی و خطوط لوله ASME PCC2 2018	۵
۵	بازرسی مخازن ذخیره در دوره بهره برداری بر اساس EEMUA 159 / API 653 2018	۶
۵	مکانیزم‌های تخریب تجهیزات فرایندی بر اساس API 571	۷
۷	ارزیابی مناسب بودن برای سرویس دهی ASME FFS-1	۸
۳	جوشکاری حین سرویس، تعمیرات خطوط لوله و هات تپ بر اساس API 2201 / EEMUA 185	۹
۱۰	بازرسی کارخانجات صنعتی -1 API Plant Level	۱۰
۲	بازرسی سیستم لوله کشی حین سرویس مطابق API 570	۱۱
۳	حفاظت کاتدی سطح ۱ Cathodic protection Level I	۱۲
۲	بازرسی رنگ و پوشش‌ها سطح ۱ Coating Inspector Level I & Painting	۱۳
۲	بازرسی رنگ و پوشش‌ها سطح ۲ Coating Inspector Level II & Painting	۱۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	بازرسی و تست شیرآلات براساس استاندارد API 598, API 6D	۴۳
۲	بازرسی رنگ خودرو	۴۴
۲	جوشکاری زیرپودری	۴۵
۲	هدایت بار، باربرداری و سیم بندی	۴۶
۵	الزامات جوشکاری و ساخت خطوط لوله بر پایه API 1104	۴۷
۲	آشنایی با استانداردهای کاربردی در صنایع	۴۸
۳	تهیه و تدوین WPS, PQR بر اساس استاندارد ASME	۴۹
۳	اپراتوری، ایمنی و ریگری جرثقیل سقفی و موبایل	۵۰
۳	پایش و کنترل خوردگی و انتخاب مواد در صنعت پتروشیمی	۵۱
۳	بازرسی دوره‌ای بالابرها، سقفی و هیدرولیکی	۵۲
۲	اپراتوری دستگاه بالابر هیدرولیکی لجر	۵۳
۳	بازرسی فنی تجهیزات دوار	۵۴
۵	بازرسی تجهیزات ثابت حین بهره برداری، و تعمیرات اساسی و تغییرات بر اساس ASME PCC2 & 572 – API 510 – 571	۵۵
۲	بازرسی فنی عمومی	۵۶

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	اصول کار با جرثقیل‌های سقفی و بازرسی آن	۲۹
۲	اپراتوری جرثقیل‌های سقفی	۳۰
۳	ایمنی و بازرسی جرثقیل و لیفتراک‌ها	۳۱
۳	آشنایی با مواد مصرفی جوش کاری مطابق با استاندارد ASME	۳۲
۲	بازرسی و ایمنی داربست	۳۳
۲	کنترل خوردگی و رسوب در دیگ‌های بخار	۳۴
۲	بازرسی و ایمنی لیفتراک	۳۵
۲	بازرسی بلدوزر	۳۶
۲	بازرسی آسانسور	۳۷
۳	تعمیرات و نگهداری جرثقیل‌های سقفی	۳۸
۳	بازرسی و ایمنی جرثقیل و موبایل	۳۹
۲	بازرسی کالا	۴۰
۲	بازرسی جرثقیل سقفی پیشرفته	۴۱
۲	جوشکاری MigMag	۴۲

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	طراحی و ساخت و تحویل گیری جرثقیل های سقفی	۷۱
۱	آشنایی با مفاهیم CE	۷۲
۴	بازرسی بر مبنای ریسک بر اساس استانداردهای API 580 2016 , API 581 2020	۷۳
۳	ریگری جرثقیل و اصول باربرداری	۷۴
۲	پوشش های مقام در برابر خوردگی	۷۵
۳	مفاهیم سیستم های مکانیکی، ثابت و لوله	۷۶
۲	آشنایی کاربردی با روش های NDT و انتخاب روش های صحیح	۷۷
۲	بازرسی آسانسورها و بالابرهای صنعتی	۷۸
۲	بازرسی اقلام پایپینگ	۷۹
۳	ایمنی مقدماتی باربرداری و ریگری	۸۰
۳	ارزیابی مستقیم خوردگی داخلی خطوط لوله (Internal Corrosion Direct Assessment) According to NACE SP 0110, 0116, 0206, 0208	۸۱
۳	بازرسی تعمیرات ظروف تحت فشار و سیستم لوله کشی بر اساس ASME PCC2-2018	۸۲
۳	بازرسی و تست شیرهای اطمینان براساس استاندارد API576,API527	۸۳
۲	اصول بهره برداری کمپرسورها	۸۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۳	اصول طراحی و محاسبات اتصالات جوش	۵۷
۲	نظارت بر جوشکاری	۵۸
۲	تکنولوژی جوشکاری	۵۹
۲	مبانی و اصول اولیه متالوژی و عملیات حرارتی جوش	۶۰
۳	نحوه نگارش رویه جوشکاری (WPS) و اخذ تاییدیه آن (PQR) مطابق با استاندارد ASME SEC.9	۶۱
۳	بازرسی فنی جرثقیل های سقفی و بالابر	۶۲
۲	بازرسی جرثقیل سقفی	۶۳
۲	تجهیزات دوار	۶۴
۲	شیرهای اطمینان	۶۵
۲	اپراتوری و ایمنی جرثقیل کفی	۶۶
۳	ایمنی اپراتوری و ریگری جرثقیل موبایل	۶۷
۲	اصول طراحی و محاسبات جوش	۶۸
۴	تعمیر و نگهداری شیرهای صنعتی	۶۹
۲	طراحی و نظارت بر ساخت و تحویل گیری جرثقیل های سقفی	۷۰

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۱	اصول اپراتوری و ایمنی جرثقیل‌های سقفی	۹۰
۶	بازرسی جرثقیل، لیفتراک‌ها و تجهیزات باربری سطح او	۹۱
۳	تعمیرات بویلر	۹۲
۳	ممیزی داخلی مدیریت کیفیت در جوشکاری بر اساس استاندارد ISO 3834	۹۳
۲	همایش حفاظت از خوردگی و بازرسی فنی	۹۴

مدت (روز)	عنوان	ردیف
۲	بازرسی خودرو با سوخت گاز طبیعی سی ان جی، اجزاء و مخازن بدون درز	۸۵
۲	ضخامت‌سنجی و تهیه گزارش مربوطه	۸۶
۲	طراحی تخصصی پاپینگ	۸۷
۲	بازرسی ماشین‌های صنعتی	۸۸
۲	اصول بازرسی HSE	۸۹