

دوره های آموزشی اعتباردهی و خدمات آزمایشگاهها و مراکز تست آزمون

شماره	بهار	تابستان	پاییز	زمستان	بهار	تابستان	پاییز	زمستان	بهار	تابستان	عنوان دوره
	۵-۶		۲۶-۲۷		۶-۷	۱۲-۱۳		۱۹-۲۰		۱۰-۱۱	مبانی و ممیزی آزمایشگاهها ISO/IEC17025:2017
۶-۷				۲۰-۲۱			۲۷-۲۸		۲۸-۲۹		ممیزی آزمایشگاهها ISO/IEC17025:2017
					۲۰-۲۱		۱۶-۱۷				تخمین عدم قطعیت
		۲۹-۳۰							۲۳		صحه گذاری روش های آزمون
			۲۶-۲۷				۲۶-۲۷				کالیبراسیون عمومی
				۳-۴							تضمین کیفیت نتایج آزمون
								۲۹-۳۰			کاربرد فنون آماری در آزمایشگاهها
		۳-۴									تهیه واستفاده از مواد مرجع داخلی در کنترل کیفیت نتایج آزمون
				۲۹-۳۰			۲۳-۲۴				مقایسات بین آزمایشگاهی (P.T)
					۱۳-۱۴						کنترل کیفیت در آزمایشگاهها با استفاده از نرم افزارهای آماری
	۲۹-۳۰						۹-۱۰				تربیت ارزیاب فنی مراکز آزمایشگاهی بر اساس استاندارد ISO/IEC17025:2017
۳-۷		۲۱-۲۵							۲۲-۲۶		سرارزیابی ISO/IEC17025:2017
	۲۸-۳۰		۱۸-۲۰				۹-۱۱		۲۷-۲۹		آشنایی با مبانی و ممیزی استاندارد ISO/IEC17020
					۲۹-۳۰						تربیت ارزیاب 17020
							۱۲-۱۶				تربیت کارشناس مدیریت تضمین کیفیت
						۲-۶					تربیت مدیر تضمین کیفیت

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

دوره های آموزشی اعتباردهی و خدمات آزمایشگاهها و مراکز تست آزمون

عنوان دوره	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
تشریح معیارهای مدل جایزه ملی کیفیت ایران (رویکرد کیفیت محصول)					۲۰-۲۱					
تشریح معیارهای مدل سرآمدی EFQM:2018							۹-۱۰			
خودارزیابی بر اساس مدل EFQM:2013									۱۹-۲۰	
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری در آزمایشگاههای کالیبراسیون	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت اندازه گیری در ارزیابی انطباق	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری در میکروبیولوژی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری خواص مکانیکی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری صنایع ساختمانی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری آزمایشگاههای صنایع غذایی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری آزمایشگاههای تشخیص طبی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری عمومی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									
تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری در آزمایشگاههای شیمیایی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.									

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

دوره های آموزشی در حیطه بازرسی واحد های صنعتی و تولیدی

اسم	بمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	مهر	تیر	اردیبهشت	عنوان دوره
	۲۸-۳۰		۱۸-۲۰			۹-۱۱			۲۷-۲۹		آشنایی با مبانی و ممیزی استاندارد ISO/IEC17020
		۲۹-۲۸						۱۷-۱۹			بازرسی آسانسور الکتریکی براساس استاندارد ۱-۶۳۰۳
	۱۵-۱۶					۱۲-۱۳					بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی بر اساس استاندارد ۲-۶۳۰۳
	۲۹-۳۰					۲۳-۲۴					محاسبات پیشرفته آسانسور
				۱۳-۱۴				۳۰-۲۹			بازرسی جرثقیل تاورکین و موبایل (سطح ۱)
			۱۰-۱۱				۵-۶				جرثقیل دروازه ای ( سطح ۲)
		۲۱-۲۲					۱۵-۱۶				بازرسی تایید نوع ماشین آلات راه سازی و کشاورزی
۴-۵					۸-۹						بازرسی و تایید نوع موتورسیکلت
			۲۳-۲۵					۱۰-۱۲			بازرسی جوش
		۱۵-۱۶					۷-۹				بازرسی مخازن تحت فشار
				۲۵-۲۶							تجهیزات شهر بازی - ۳ و ۲ و ۱-۸۹۸۷
				۲۷							تجهیزات شهر بازی - استاندارد ۱۱۳۸۹
	۱-۲					۲-۳					تجهیزات زمین بازی
		۸-۹						۲۳-۲۴			تجهیزات ورزشی و بدنسازی ثابت برای فضاهای باز عمومی براساس استاندارد ۱۶۱۱۰
		۵-۴		۲۱-۲۲		۵-۶		۲۶-۲۷			بازرسی چشمی خودروهای دوگانه سوز براساس استاندارد ۹۷۴۷ و ۹۴۲۶
		۳		۲۳		۷		۲۵			بازرسی سیلندرهای گاز فولادی بدون درز براساس استاندارد ۶۷۹۲
	۲۶			۲۸			۱۲				بازرسی شیر مخازن
			۲۷-۲۶				۱۳-۱۴				بازرسی جایگاه های CNG
		۲۳-۲۴									بازرسی پیچ و مهره در سازه های فولادی

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

دوره های آموزشی در حیطه بازرسی واحد های صنعتی و تولیدی

اسم دوره	بسمت	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	عنوان دوره
					۳-۲			۵-۴			اصول و فنون بازرسی کالا
	۵-۶				۲۹-۳۰		۱-۲				نمونه برداری کالا و تجهیزات از گمرک
		۷-۸			۱۴-۱۵						نمونه برداری مواد نفتی
				۲۱-۲۲							نمونه برداری از مواد غذایی
								۱۵-۱۶			آشنایی با روش های بازرسی و نمونه برداری ASP
					۲۳-۲۵						تست های غیر مخرب
									۲۶-۲۷		بازرسی دریچه های آدم رو

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

دوره های آموزشی تکنیک ها و مدیریت کیفیت ویژه واحد های تولیدی و آزمایشگاه ها

عنوان دوره	ارشد	مهندسی	دی	آر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت
مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO9001:2015			۲-۴					۵-۷			
ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO9001:2015			۱۴-۱۶				۹-۱۱				
سر ممیزی سیستم مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO9001:2015				۱۸-۲۲					۲۲-۲۶		
باز آموزشی ممیزان داخلی ISO9001:2015											
باز آموزشی سرممیزان از ISO/9001:2008 به ISO9001:2015					۲۰-۲۱						
اصول و مهارت های مشاوره و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت							۲۵-۲۷				
مبانی و تشریح الزامات در صنایع و تجهیزات پزشکی براساس استاندارد ISO13485			۵-۶							۲۱-۲۲	
ممیزی داخلی صنایع، تجهیزات پزشکی بر اساس استاندارد ISO13485				۱۱-۱۲					۲۹-۳۱		
سیستم مدیریت زنجیره تامین ISO28000											

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

دوره های آموزشی صنایع شیمیایی، غذایی، کشاورزی، دارویی و آرایشی

عنوان دوره	ارشد	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
ایمنی کار با مواد شیمیایی			۳-۲						۱۷-۱۸		
ایمنی کار در آزمایشگاه ها					۲۶-۲۷					۱۳-۱۴	
استاندارد کردن محلول های آزمایشگاهی براساس استاندارد ASTM E16-200			۳				۱			۵	
ساخت و آماده سازی محیط های کشت، رقیق کننده ها، مکمل ها و نحوه استریلیزاسیون						۶-۷					
آشنایی با آزمون های شیمیایی روغن های گیاهی و حیوانی					۳۰-۳۱						
آزمون های میکروبیولوژی وسایل پزشکی						۱۶-۱۷					
آزمون های میکروبیولوژی فرآورده های آرایشی و بهداشتی							۱۳-۱۴				
آزمون های میکروبیولوژی فرآورده های سلولزی								۵-۶			
آزمون های میکروبیولوژی شیر و فرآورده های لبنی									۱۰-۱۱		
ایمنی کار با مواد شیمیایی			۳-۲						۱۷-۱۸		
ایمنی کار در آزمایشگاه ها					۲۶-۲۷					۱۳-۱۴	
استاندارد کردن محلول های آزمایشگاهی براساس استاندارد ASTM E16-200			۳				۱			۵	
ساخت و آماده سازی محیط های کشت، رقیق کننده ها، مکمل ها و نحوه استریلیزاسیون						۶-۷					
آشنایی با نیازمندیهای سیستم مدیریت ایمنی غذا براساس ISO22000				۵							
مبانی، تشریح الزامات و مستند سازی ISO22000:2005				۶-۷							
مبانی ساخت و مستندسازی سیستم ایمنی مواد غذایی FSSC- ISO22000:2017			۱۵-۱۶								
اصول ممیزی سیستم ایمنی مواد غذایی FSSC ISO22000:2017								۳۰-۳۱			
مبانی و اصول برقراری استاندارد آرایشی و بهداشتی ISO22716:2011 راهنمای GMP در محصولات آرایشی و بهداشتی									۱-۲		

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

دوره های آموزشی صنایع شیمیایی، غذایی، کشاورزی، دارویی و آرایشی

عنوان دوره	ارشد	اسفند	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت
سیستم ردیابی خوراک دام، طیور و آبزیان و مواد غذایی بر اساس استاندارد ISO22005:2007							۲۳-۲۴				
آشنایی با نحوه ارزیابی حسی در فرآورده های غذایی						۲۹-۳۰					
آشنایی با اصول تهیه و نگهداری سوش های میکروبی				۱۱-۱۲							
صحه گذاری و عدم قطعیت آزمون های میکروبیولوژی			۲۶-۲۷								
آزمون های IP تجهیزات پزشکی		۱۶-۱۷									
آزمون های عملی ایمنی الکتریکی تجهیزات پزشکی	۲۶-۲۷										

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

## دوره های آموزشی انرژی

اسم	بمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	مهر	خرداد	اردیبهشت	عنوان دوره
										۸-۹	بازرسی معیار مصرف انرژی در فرایند تولید
							۱۵-۱۶				مبانی و ممیزی تحلیل مصرف انرژی در صنعت بر اساس استاندارد <b>AS/NZS3598,ISO50002:2014</b>
					۲۵-۲۶				۱۹-۲۰		مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی براساس <b>ISO50001:2018</b>
								۱۵-۱۶			ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی بر اساس <b>ISO50001:2018, ISO 19011:2018</b>
				۲۵-۲۹							سرممیزی سیستم مدیریت انرژی براساس <b>ISO50001:2018</b>
		۲۸-۲۹									روش تعیین خط مبنا و شاخص های انرژی براساس <b>ISO50006:2014</b>
						۲۶-۲۷					ممیزی انرژی در صنعت
											مدیریت انرژی و روش های کاهش مصرف حامل های انرژی در صنایع
			۲۳-۲۴								برچسب انرژی ساختمان
	۱۲-۱۳					۱۶-۱۷					معاینه فنی موتورخانه <b>INSO:16000</b>
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											طراحی سیستم مدیریت یکپارچه ساختمان <b>BMS</b> -ساختمان هوشمند
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.											اصول و کاربرد انرژی های تجدیدپذیر
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.											مدیریت و تحلیل مصارف انرژی در ساختمان
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد.											کمریند سبز

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.



## دوره های آموزشی صنایع خودرو و قطعه سازی

شماره	بمن	دی	آذر	آبان	مهر	مهر	مرداد	مهر	خرداد	اردیبهشت	عنوان دوره
		۲۱-۲۴			۲۰-۲۳			۲۲-۲۵			استانداردهای اجباری ۸۵ گانه خودرو
	۲۸-۲۹			۲۵-۲۶		۹-۱۰					تایید نوع خودرو ویژه خودروهای سبک و سواری
			۲۸-۳۰								مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی IATF 16949:2016
		۱۷-۱۸									ممیزی داخلی IATF 16949:2016
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											تلورانس گذاری مقدماتی
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											تلورانس گذاری پیشرفته
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											کنترل فریند آماری SPC
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											ممیزی محصول به روش SQFE
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											فرایند تایید قطعه تولیدی PPAP
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری MSA

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

## دوره های آموزشی مدیریت محیط زیست، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای

اسم دوره	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
مبانی، تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای در سازمان براساس ISO45001:2018				۷-۹			۱۶-۱۸			
ممیزی داخلی ISO45001:2018 و آشنایی با مهارت های مورد نیاز برای ممیزان داخلی			۲-۴					۲۸-۳۰		
بازآموزی سرممیزان از OHSAS18001:2017 به ISO45001:2018			۱۲-۱۳							
آشنایی با تغییرات در استاندارد از OHSAS18001:2017 به ISO45001:2018					۲۰					
تربیت کارشناس HSE برای صنایع						۱۲-۱۶				
ممیزی HSE			۲۲-۲۳							
مقایسات EPC نفت و گاز							۲۳-۲۴			
شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در صنایع نفت و گاز بر اساس استاندارد ISO45001:2018					۲-۳					
طراحی و تولید پایدار ISO14062	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
مدیریت ریسک و فرصت در استانداردهای IO14001:2015,ISO45001:2018	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
HSE صنایع نفت و گاز	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
HSE تخصصی صنایع اکتشافی نفت	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
HSE تخصصی حفاری نفت و گاز	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
اصول گزارش نویسی در HSE	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

## دوره های آموزشی مدیریت محیط زیست، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای

عنوان دوره	ارشد	خرداد	تیر	مرداد	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
آشنایی با سیستم یکپارچه IMS	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
مدیریت ریسک HEMP	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
تربیت ارزیاب IMS	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									
سرممیزی سیستم مدیریت HSE و آشنایی با اصول و مهارت های م ممیزی شخص سوم بر اساس راهنمای ممیزی IOGP	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد									

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

## دوره های آموزشی مدیریتی

عنوان دوره	ارشد	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
ارتباط موثر									۱۷-۱۸		
رفتار شناسی با مدل DISC						۱-۲					
مهارت های مربیگری در مدیریت (Coaching)								۴-۶			
مدیریت ارتباط با مشتری CRM										۵-۷	
تسریع و توسعه کسب و کار و استقرار و پیاده سازی ERP بر اساس تجربیات واقعی						۲۵-۲۷					
الگوبرداری سیستماتیک	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
مدیریت تغییر و تحول مبتنی بر مدیریت ریسک	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
کارگاه مهارت های مدیریت موثر کارکنان	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
هوش هیجانی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
مدیریت تصمیم گیری	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
پاسخگویی و مسئولیت پذیری اجتماعی براساس ISO26000 و SAB000	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
چارچوب های یک سیستم موثر مدیریتی و مستندسازی آن	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
اصول و فنون مذاکره	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
روش ها و تکنیک های تدوین طرح بازاریابی	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

## دوره های آموزشی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات

اسم دوره	ارشد	دی	آذر	آبان	مهر	مهر	مرداد	مهر	خرداد	اردیبهشت	عنوان دوره
		۲-۴			۲۲-۲۴						اصول و مبانی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استانداردهای ISO27001:2013 و ISO27002:2013
	۱-۳										ممیزی داخلی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس ISO27001:2013 و ISO19011:2018
	۱۲-۱۶										سرممیزی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO27001:2013
				۱۱-۱۲							مدیریت مخاطرات در سیستم مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس ISO/IEC27001:2013
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											مدیریت خدمات فناوری اطلاعات براساس ISO27001:2013
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC20000-1:2011
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC20001-1:2011
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO/IEC20001-2:2012
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											آشنایی با اصول استقرار سیستم مدیریت امنیت اطلاعات براساس ISO27003:2010
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											مدیریت شکایت مشتریان بر اساس ISO10002:2018
این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد											پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان CSM براساس ISO10004:2018

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.

## دوره های آموزشی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات

عنوان دوره	ارشد	خرداد	تیر	مرداد	پاییز	زم	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان CSM بر اساس <b>ISO10004:2018</b>	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										
تشریح الزامات سیستم مدیریت امنیت در زنجیره تامین براساس <b>ISO28001:2007</b>	این دوره با درخواست سازمان در محل آن سازمان برگزار میگردد										

تمامی دوره ها بنا به درخواست متقاضی در محل مورد نظر قابل برگزاری می باشد.