

پژوهشگاه استاندارد به عنوان بزرگترین مرجع پژوهشی در حوزه استانداردسازی در کشور با توانایی برگزاری بیش از ۳۰۰ عنوان دوره آموزشی در حوزه‌های مرتبط با استاندارد، آمادگی دارد دوره‌های متقاضیان حوزه استاندارد را برگزار نماید.

دوره‌های آموزشی مختص شرکت‌ها، صنایع کوچک و بزرگ و متقاضیان حقوقی

**کلیه دوره‌ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

**مخاطبین گرامی لطفا برای دریافت دوره‌ها در روزهای شنبه تا سه‌شنبه از ساعت ۸:۰۰ لغایت ۱۴:۰۰ با شماره‌های زیر تماس حاصل نمایید.**

**سرکارخانم محمودی کارشناس آموزش**

**(پیام رسان ایتا) ۰۹۱۹۰۹۵۰۲۸۱**

**(داخلی ۲۳۲۲) -۳۷-۳۲۸۰۶۰۳۱-۳۲۸۰۶-۰۲۶**

**(مستقیم) ۰۲۶-۳۲۸۶۱۲۱۴**

ردیف	نوع دوره	عنوان دوره
۱	دوره‌های آموزشی اعتباردهی و خدمات آزمایشگاه‌ها و مراکز تست آزمون	کالیبراسیون عمومی
۲		تشریح الزامات، مستند سازی و ممیزی آزمایشگاهها ISO/IEC17025:2017
۳		ممیزی داخلی آزمایشگاهها ISO/IEC17025:2017
۴		تربیت ارزیاب فنی مراکز آزمایشگاهی بر اساس استاندارد ISO/IEC17025:2017
۵		سرارزیابی ISO/IEC17025:2017
۶		تخمین عدم قطعیت
۷		صحه گذاری روش های آزمون
۸		تضمین کیفیت نتایج آزمون
۹		مدیریت ریسک
۱۰		قانون تصمیم گیری ISO Guide98-4
۱۱		آشنایی با مبانی و ممیزی استاندارد INSO/IEC17020:2012
۱۲		تربیت ارزیاب INSO/IEC17020:2012
۱۳		تعیین دوره زمانی کالیبراسیون تجهیزات

**کلیه دوره‌ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

تحلیل نتایج کالیبراسیون تجهیزات	۱۴
ارزیابی انطباق	۱۵
تضمین کیفیت با استفاده از نرم افزار Minitab	۱۶
مقایسات بین آزمایشگاهی (P.T)	۱۷
کنترل کیفیت آماری با استفاده از نرم افزارهای آماری (spc)	۱۸
آموزش استقرار الزامات، مستند سازی و ممیزی داخلی آزمایشگاهها ISO/IEC17020:2012	۱۹
دوره کاربردی استاندارد ISO/17025:2017 (تکمیلی)	۲۰
تشریح الزامات و ممیزی سیستم مدیریت یکپارچه IMS	۲۱
تربیت ارزیاب IMS	۲۲
آموزش استقرار الزامات و ممیزی سیستم مدیریت یکپارچه IMS	۲۳
مبانی اندازه شناسی	۲۴
توزین و سنجش سبک	۲۵
نازل سوخت	۲۶
توزین سنگین(باسکول ها و جرثقیل های جاده)	۲۷
آشنایی با استاندارد ۱۰۲۷۴ باسکول های وسایل نقلیه جاده ای	۲۸
معیارهای اندازه شناختیقانونی جایگاه های عرضه کننده سوخت گازی فشرده CNG	۲۹
الزامات کمیت و برجسب گذاری(پیش بسته بندی ها)	۳۰
تشریح الزامات IATF 16949:2016	۳۱
تربیت ممیزی داخلی IATF 16949:2016	۳۲
آموزش استانداردهای سری ۱۷۰۰۰	۳۳
آموزش تدوین و روش اجرایی استاندارد ملی شماره ۵	۳۴
بازرسی آسانسور الکتریکی براساس استاندارد ۱-۶۳۰۳	۳۵
بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی بر اساس استاندارد ۲-۶۳۰۳	۳۶
بازرسی پلکان های برقی و پیاده رو متحرک براساس استاندارد ملی ۱-۱۳۸۳۶	۳۷
بازرسی لیفتراک و بالا بر ها بر اساس استاندارد ملی ۱۱۵۶۱ و استاندارد بین المللی ASME	۳۸
بازرسی ادوات جانبی و تجهیزات بالابری	۳۹
بازرسی و نمونه برداری مواد معدنی	۴۰
بازرسی و نمونه برداری نساجی و چرم	۴۱
بازرسی و نمونه برداری از مواد سوختی	۴۲
بازرسی و نمونه برداری از غلات دامی و انسانی	۴۳
بازرسی و نمونه برداری از غلات فله و بسته بندی	۴۴
بازرسی و نمونه برداری از مواد نفتی	۴۵
بازرسی و نمونه برداری از محصولات سلولزی،چوب و کاغذ	۴۶

**دوره های آموزشی  
بازرسی و نمونه برداری**

**کلیه دوره ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

بازرسی و نمونه برداری ASP (نمونه برداری عمومی)	۴۷
اصول و فنون بازرسی کالا	۴۸
بازرسی و نمونه برداری از لوازم آرایشی و بهداشتی	۴۹
نمونه برداری کالا و تجهیزات از گمرک	۵۰
بازرسی چشمی خودروهای دوگانه سوز براساس استاندارد ۹۷۴۷ و ۹۴۲۶	۵۱
بازرسی سیلندرهای گاز فولادی بدون درز براساس استاندارد ۶۷۹۲	۵۲
بازرسی شیر مخازن	۵۳
بازرسی و مهندسی پیچ و مهره و اتصالات فلزی	۵۴
جوشکاری لوله های گاز و استانداردهای آن	۵۵
بازرسی جرثقیل تاورکرین و موبایل (سطح ۱)	۵۶
بازرسی جرثقیل دروازه ای ( سطح ۲)	۵۷
بازرسی جرثقیل های سکو و صنایع نفت و گاز	۵۸
ایمنی جرثقیل ها	۵۹
بازرسی معیار مصرف انرژی در فرایند تولید	۶۰
آشنایی با الزامات سیستم مدیریت انرژی براساس ISO50001:2018	۶۱
مبانی و تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی براساس ISO50001:2018	۶۲
راهکارهای استقرار بهینه ISO50001:2018 و کسب موفقیت در ممیزی CB	۶۳
اندازه گیری عملکرد انرژی با استفاده از خطوط مینا و شاخص های عملکرد مبتنی بر استاندارد ISO50006:2014	۶۴
آموزش استقرار سیستمهای مدیریت انرژی بر اساس ISO50001-1 و ISO50002-2، ISO50003-3، ISO50004-4، ISO50005-5، ISO50006-6	۶۵
بهینه سازی انرژی	۶۶
بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی در موتورخانه ها	۶۷
مدیریت مصرف انرژی الکتریکی در صنعت	۶۸
آموزش استقرار سیستمهای مدیریت انرژی بر اساس ISO50015	۶۹
پنوماتیک و سیستمهای هوای فشرده	۷۰
مقررات ملی ساختمان	۷۱
نگهداری و تعمیرات کارخانجات	۷۲
جوشکاری و تعمیرات کارخانجات	۷۳
ممیزی انرژی در صنعت	۷۴
مدیریت انرژی و روش های کاهش مصرف حامل های انرژی در صنایع	۷۵
مدیریت و تحلیل مصارف انرژی در ساختمان	۷۶
مدیریت و تحلیل مصارف انرژی در صنعت	۷۷
مدیریت و تحلیل مصارف انرژی در کمپرسورها و سیستمهای هوای فشرده	۷۸
برچسب انرژی ساختمان	۷۹
معاینه فنی موتورخانه ISIRI:16000	۸۰
اصول و کاربرد انرژی های تجدیدپذیر	۸۱
مدیریت و تحلیل مصارف انرژی در ساختمان	۸۲

## دوره های آموزشی انرژی

**کلیه دوره ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

متره و برآورد پروژه	۸۳
مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۴
مدیریت پروژه بر اساس pmbok:2016	۸۵
مدیریت ریسک پروژه	۸۶
برنامه ریزی و کنترل تولید	۸۷
نرم افزار Minitab (مقدماتی و پیشرفته)	۸۸
نرم افزار SPSS (مقدماتی و پیشرفته)	۸۹
نرم افزار MATLAB (مقدماتی و پیشرفته)	۹۰
آشنایی با CE Marking و محتوای تکنیکال فایل بر اساس الزامات MDD 93/42/EEC	۹۱
اصول و مبانی معتبرسازی در صنایع دارویی Validation	۹۲
مستندات و روش تهیه SOP در صنعت دارویی	۹۳
تعیین کارایی مواد نگهدارنده در فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۹۴
عملیات انبار و توزیع در صنایع دارویی (GSP&GDP)	۹۵
مدیریت ریسک تجهیزات پزشکی بر مبنای ISO14971	۹۶
تدوین شناسنامه فنی تجهیزات پزشکی Technical File	۹۷
کنترل و پایش میکروبی محیط	۹۸
کنترل کیفی مواد ضد عفونی کننده و آنتی سبتیک	۹۹
کروماتوگرافی مایع و گاز HPLC&GC	۱۰۰
استانداردهای اجباری ۸۵ گانه خودرو	۱۰۱
تایید نوع خودرو ویژه خودروهای سبک و سواری	۱۰۲
تشریح الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی IATF 16949:2016	۱۰۳
آموزش استقرار تشریح الزامات و ممیزی داخلی IATF 16949:2016	۱۰۴
کار استاندارد (standardized work) مبتنی بر الزامات خاص پژو سیترون و IATF16949:2016 یک روز	۱۰۵
مدیریت ریسک سازمانی (MOR)	۱۰۶
مهندسی مجدد فرآیندها (BRP)	۱۰۷
برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP)	۱۰۸
تجزیه و تحلیل داده ها با رویکرد اجرای اثر بخش اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه	۱۰۹
مدیریت کاهش هزینه و ضایعات از طریق بهبود فرآیند تولید و خدمات	۱۱۰
مدیریت برون سپاری	۱۱۱
متعادل سازی خط تولید (Line Balancing)	۱۱۲
برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP)	۱۱۳
طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول (APQP)	۱۱۴
نرم افزار SPSS (مقدماتی و پیشرفته)	۱۱۵
نرم افزار MATLAB (مقدماتی و پیشرفته)	۱۱۶
رله و حفاظت	۱۱۷
محاسبات و طراحی سیستم های سرمایشی و گرمایشی HVAC	۱۱۸
شناخت ، انتخاب و کاربرد روانکارهای صنعتی	۱۱۹

**دوره های آموزشی  
مدیریت پروژه**

**دوره های آموزشی  
بهداشت، درمان و  
تجهیزات پزشکی**

**دوره های آموزشی  
مهندسی صنایع،  
خودرو و  
قطعه سازی**

**کلیه دوره ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

اصول تصفیه فاضلاب های صنعتی	۱۲۰
آب بندهای مکانیکی	۱۲۱
تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری MSA	۱۲۲
رویکرد های برنامه ریزی تولید در فضای عدم قطعیت	۱۲۳
طراحی آزمایش ها (DOE)	۱۲۴
مدیریت دارایی ها مبتنی بر استاندارد ISO55000:2014	۱۲۵
مدیریت ریسک مبتنی بر استاندارد های سری ISO31000	۱۲۶
تجزیه و تحلیل حالات خرابی بالقوه و اثرات آن (FMEA)	۱۲۷
تکنیک های ارزیابی ریسک براساس استاندارد ISO31010:2009	۱۲۸
کنترل کیفیت آماری (SQC)	۱۲۹
برنامه ریزی هوشمند نگهداری و تعمیرات	۱۳۰
الگوبرداری سیستماتیک (Benchmarking)	۱۳۱
ممیزی محصول به روش SQFE	۱۳۲
فرایند تایید قطعه تولیدی PPAP	۱۳۳
اصول و روش های ارزیابی پیمانکاران و تامین کنندگان	۱۳۴
تلورانس گذاری مقدماتی	۱۳۵
کنترل فریند آماری SPC	۱۳۶
ممیزی محصول به روش SQFE	۱۳۷
نرم افزار Minitab (مقدماتی و پیشرفته)	۱۳۸
HSE جهت محیط های کار با گاز	۱۳۹
HSE صنایع نفت و گاز	۱۴۰
HSE تخصصی صنایع اکتشافی نفت	۱۴۱
HSE تخصصی حفاری نفت و گاز	۱۴۲
تربیت کارشناس HSE برای صنایع	۱۴۳
ممیزی HSE	۱۴۴
راهکارهای استقرار بهینه ISO14001:2015 و کسب موفقیت در ممیزی CB	۱۴۵
آموزش استقرار الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE-MS	۱۴۶
آمادگی واکنش در شرایط اضطراری	۱۴۷
مقررات صدور مجوز انجام کار (Permit to work)	۱۴۸
نقش سرپرستان در کاهش حوادث شغلی	۱۴۹
امداد، نجات و کمک های اولیه در حوادث	۱۵۰
ایمنی برق	۱۵۱
مدیریت مصرف انرژی الکتریکی در صنعت	۱۵۲
سرممیزی سیستم مدیریت HSE و آشنایی با اصول و مهارت های ممیزی شخص سوم بر اساس راهنمای ممیزی IOGP	۱۵۳
آشنایی با مبانی طراحی و کارکرد سیستم های تصفیه آب و پساب	۱۵۴
طراحی، بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه آب و فاضلاب	۱۵۵
تعمیر و نگهداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۱۵۶

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

**کلیه دوره ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

تکنولوژی آب در صنعت	تکنولوژی آب و	۱۵۷
تصفیه آب در صنعت	پساب‌های صنعتی	۱۵۸
تصفیه آب شرب		۱۵۹
اصول تصفیه فاضلاب های صنعتی		۱۶۰
اصول تصفیه پساب های بهداشتی و صنعتی با استفاده از نرم افزارهای شبیه ساز		۱۶۱
روش های آزمایشگاهی کنترل کیفیت آب		۱۶۲
اندازه گیری پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب و فاضلاب		۱۶۳
بهره برداری از سختی گیری و بی یون کننده آب ضایع		۱۶۴
آنالیز شیمیایی پساب های صنعتی		۱۶۵
کنترل کیفیت آب های صنعتی/آشامیدنی		۱۶۶
آشنایی با گاز کلرو نحوه کار با آن		۱۶۷
جایزه ملی کیفیت ایران بر اساس مدل کیفیت جهان اسلام		۱۶۸
منطق رادار		۱۶۹
خود ارزیابی و اظهارنامه نویسی		۱۷۰
تشریح معیارها و خودارزیابی EFQM-INQA		۱۷۱
تدوین اظهارنامه بر اساس EFQM-INQA		۱۷۲
خودارزیابی EFQM-INQA		۱۷۳
تربیت ارزیاب EFQM-INQA		۱۷۴
سبک های رهبری در مدل EFQM		۱۷۵
مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک و جاری سازی استراتژی ها BSC		۱۷۶
مدیریت تغییر سازمانی (MOC)		۱۷۷
ارتباط موثر		۱۷۸
DISC رفتار شناسی با مدل		۱۷۹
مهارت های مربیگری در مدیریت (Coaching)		۱۸۰
اصول مدیریت و سرپرستی		۱۸۱
مدیریت ارتباط با مشتری CRM		۱۸۲
مدیریت رفتار و ارتباطات انسانی		۱۸۳
مدیریت بحران		۱۸۴
مدیریت زمان		۱۸۵
متدلوژی اولویت بندی و مدیریت پروژه های بهبود		۱۸۶
مهارت های رهبری		۱۸۷
تسریع و توسعه کسب و کار و استقرار و پیاده سازی ERP بر اساس تجربیات واقعی		۱۸۸
الگوبرداری سیستماتیک		۱۸۹
مدیریت تغییر و تحول مبتنی بر مدیریت ریسک		۱۹۰
کارگاه مهارت های مدیریت موثر کارکنان		۱۹۱
هوش هیجانی		۱۹۲
مدیریت تصمیم گیری		۱۹۳
پاسخگویی و مسئولیت پذیری اجتماعی براساس		۱۹۴
	دوره‌های آموزشی تعالی سازمانی و دانش مدیریت	

**کلیه دوره‌ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

ISO26000 و SAB000	
چارچوب های یک سیستم موثر مدیریتی و مستندسازی آن	۱۹۵
اصول و فنون مذاکره	۱۹۶
روش ها و تکنیک های تدوین طرح بازاریابی	۱۹۷
سامانه جامع امور گمرکی و پنجره واحد بازرگانی خارجی (EPL)	۱۹۸
آشنایی با تخلفات و اصول حل اختلاف گمرکی	۱۹۹
اینکوترمز و کاربرد آن در مبادلات خارجی	۲۰۰
مدیریت خرید و سفارشات خارجی	۲۰۱
مدیریت زنجیره تامین و لجستیک	۲۰۲
برنامه ریزی و مدیریت خرید و تدارکات	۲۰۳
سیستم سفارشات کالا و کنترل موجودی انبار	۲۰۴
انبارداری صنعتی	۲۰۵
انبارداری وانبارگردانی کاربردی	۲۰۶
متدلوژی بازرسی انبار	۲۰۷
سیستم ها و روش های نوین کدگذاری در انبار	۲۰۸
ارتباطات و روابط عمومی	۲۰۹
روابط عمومی نوین	۲۱۰
اصول، فنون و هنر مذاکرات تجاری	۲۱۱
اصول و فنون قیمت گذاری	۲۱۲
مهندسی فروش	۲۱۳
مهارت های فروش حضوری	۲۱۴
تکنیک های متقاعدسازی مشتری در بازاریابی و فروش	۲۱۵
تکنیک هوی بهینه سازی سیستم سفارشات و توزیع	۲۱۶
مدیریت بازاریابی و فروش در شرکت های پخش	۲۱۷
تکنیک های بازاریابی و فروش تجهیزات پزشکی	۲۱۸
مهارت های کلیدی ماموران توزیع و پخش	۲۱۹
بازاریابی خدمات بانکی	۲۲۰
بازاریابی در فضای مجازی	۲۲۱
مدیریت ارتباط مشتری CRM	۲۲۲
مدیریت و اندازه گیری رضایت مشتریان CSM	۲۲۳
استانداردهای مدیریت شکایت و رضایت مشتریان - ISO10001-ISO10002-ISO10003-ISO10004	۲۲۴
قانون برگزاری مناقصات و استعلام بها	۲۲۵
اصول تهیه و تدوین قراردادها و ابعاد حقوقی آنها	۲۲۶
مسائل حقوقی قراردادهای بین المللی BOU, BOT, EPCF, EPC	۲۲۷
نکات کاربردی در روابط حقوقی کارفرما و پیمانکار با رویکرد حل اختلاف	۲۲۸
روشهای وصول مطالبات و حقوق اسنادتجاری	۲۲۹

**دوره های آموزشی  
تدارکات، انبارداری و  
امور تجاری**

**دوره های آموزشی  
مدیریت بازاریابی،  
فروش  
و مشتریان**

**دوره های آموزشی  
حقوق**

**کلیه دوره ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**

اعتبارات اسنادی LC	<b>دوره‌های آموزشی مدیریت مالی و اقتصادی</b>	۲۳۰
آشنایی با قوانین مالیات های مستقیم و معافیت های آن (مطابق آخرین تغییرات)		۲۳۱
شمول و چگونگی تنظیم لایحه دفاع سازمان در دادرسی مالیاتی		۲۳۲
مبارزه با پولشویی (نکات قانونی و اجرایی)		۲۳۳
تجزیه و تحلیل صورت های مالی		۲۳۴
مدیریت خدمات فناوری اطلاعات براساس ISO27001:2013 (۳ روزه)	<b>دوره‌های آموزشی مدیریت خدمات فناوری اطلاعات</b>	۲۳۵
مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی		۲۳۶
کاربرد نرم افزار Excel در حسابداری		۲۳۷
جمع داری اموال		۲۳۸
ممیزی داخلی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس ISO27001:2005		۲۳۹
مدیریت ریسک در امنیت اطلاعات بر اساس ISO27001:2005		۲۴۰
سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات مبتنی بر استاندارد ISO20000-1:2005		۲۴۱
آشنایی با اصول استقرار سیستم مدیریت امنیت اطلاعات براساس ISO27003:2010		۲۴۲
مدیریت شکایت مشتریان بر اساس ISO10002:2004		۲۴۳
پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان CSM براساس ISO10004:2010		۲۴۴
پایش و اندازه گیری رضایت مشتریان CSM بر اساس ISO10004:2010		۲۴۵
تشریح الزامات سیستم مدیریت امنیت در زنجیره تامین براساس ISO28001:2007		۲۴۶

**کلیه دوره‌ها هم در محل شرکت، هم در محل پژوهشگاه، هم به صورت حضوری و هم مجازی قابلیت برگزاری دارند.**