تقویم آموزشی
سال ۱۴۰۲

MEYAR
ACADEMY

2023-2024

WWW.MEYARDANESH.COM

فهرست

۰۱	پیش گفتار
۰۲	معرفی شرکت
۰۲	خدمات آموزشی
۰۲	خدمات آزمایشگاهی
۰۲	دپارتمان مشاوره، پیاده سازی و اجرای پروژه
۰۲	تولیدموادمرجع گواهی شده(CRM)
۰۳	آکادمی آموزش
۰۳	آموزش‌های‌برون سازمانی(Public)
۰۳	آموزش های درون سازمانی(In house)
۰۴	مجوزها و تائید صلاحیت ها
۰۴	افتخارات
۰۵	تقویم آموزش های برون سازمانی(Public)
۱۹	آموزش های درون سازمانی(In house)
۲۰	گروه تخصصی آزمایشگاهی
۲۱	گروه مدیریت انرژی
۲۱	گروه مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE)
۲۲	گروه مدیریت کیفیت
۲۲	گروه تکنیک های کیفیت
۲۳	گروه مدیریت پروژه
۲۳	گروه مدیریت منابع انسانی و توانمند سازی کارکنان
۲۴	گروه مدیریت آموزش
۲۵	گروه روابط عمومی و فن بیان
۲۵	گروه مدیریت امور اداری و سازمانی
۲۶	گروه مدیریت حقوقی ، مالی و حسابداری
۲۶	گروه مدیریت بازاریابی و فروش
۲۷	گروه تدارکات، امور گمرکی و انبارداری
۲۷	گروه مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات
۲۸	گروه مکانیک و نگهداری و تعمیرات
۲۹	گروه طراحی Piping
۲۹	گروه برق و الکترونیک
۳۰	گروه تکنولوژی آب و پساب های صنعتی
۳۱	گروه مهندسی جوش
۳۱	گروه عمران و مصالح ساختمانی و بتن
۳۲	گروه نفت، گاز و پتروشیمی
۳۲	گروه صنایع فلزی و مهندسی متالوژی
۳۳	گروه تخصصی صنعت سیمان
۳۸	منتخبی‌از تصاویرمجموعه معیار
۳۹	انتشارات معیار

MEYAR
DANESH PARS

MEYAR ACADEMY

پیش گفتار مدیرآموزش

سپاس فراوان از خداوند متعال که این فـرصت را به ما داد تا در سال۱۴۰۲ اندوخته هایمان را در اختیار شما قرار دهیم. در ارائه برنامه های آموزشی آکادمی معیار عزیزان زیادی نقش داشـتند که از همه این بـزرگواران سـپاسـگزاری می نمـاییم. همه تلاش ما و همکارانمان در مجموعه معیار بر این است که تا با بهبود و افزایش کیفیت خدمات یادگیری خود نیازها و انتظارات شما عزیزان را به طور شایسته برآورده نموده و رضایتتان را افزایش دهیم.

امیدوارم در سالی که پیش رو داریم با کمک نظرات سازنده شما گامی هر چند کوچک در توسعه امـر آموزش و خدمـات یادگیری و ارتـقا کیـفیت آن در میهن عزیزمان بـرداریم.

با سپاس
سید امین اسماعیلیان
مدیر آموزش
فروردین ماه ۱۴۰۲

معرفی شرکت

شرکت دانش بنیان معیار دانش پارس مستقر در پژوهشگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان از سال ۱۳۹۲ فعالیت رسمی خود را با اتکاء بر دانش و تجربیات چندین ساله مؤسسین و کادر مجرب آن در زمینه ارائه خدمات آموزشی، مشاوره ای و آزمایشگاهی در حوزه های مدیریت کیفیت، مدیریت انرژی، صنایع غذایی، محیط زیست و ایمنی و... با هدف بسط و گسترش دانش فنی مرتبط با فعالیت های تخصصی مذکور و در راستای ماموریت خود مبنی بر ارتقاء سطح کیفیت وتعالی صنایع کشور، آغاز نموده است. دانش، تجربه، مهارت و همکاری مستمر و موثر با سازمان ها و نهادهای دولتی و غیر دولتی و... تفاوت کیفیت در ارائه خدمات از ویژگی های بارز این مجموعه می باشد.

خدمات آموزشی

- ارائه خدمات آموزشی در دامنه وسیعی از موضوعات و صنایع مختلف با بهره گیری از مدرسان مجرب
- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی کاربردی، در حیطه های آزمایشگاهی و دستگاهی، مدیریت آموزش، مکانیک و نگهداری تعمیرات، ایمنی، بهداشت و محیط زیست(HSE)، صنایع غذایی، تکنیک های کیفیت و دوره های مرتبط با نفت، گاز، پتروشیمی و ...

خدمات آزمایشگاهی

آزمایشگاه برتر معیاردانش پارس با هدف برآورده نمودن نیازهای خاص صنایع به ویژه صنایع دارویی، غذایی، آب و فاضلاب و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی کشور فعالیت خود را با بهره گیری از متخصصین مجرب آغاز نموده است. در این مجموعه سیستم مدیریت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 استقرار یافته است و کلیه آزمون ها بر اساس استانداردهای معتبر ملی و بین المللی نظیر ISIRI , JIS , BSI ASTM, ISO, ... انجام می شود.

دپارتمان مشاوره، پیاده سازی و اجرای پروژه

دپارتمان مشاوره معیار با بهره مندی از مجموعه ای غنی از متخصصین و کارشناسان مجرب و تجربیات پیاده سازی و اجرای موفق پروژه ها در شرکت ها و موسسات بزرگ اندوخته ارزشمندی را برای این شرکت فراهم نموده است.

تولید مواد مرجع گواهی شده (CRM)

ساخت مواد مرجع گواهی شده جهت کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری و ایجاد قابلیت ردیابی به استانداردهای اولیه مورد استفاده در آزمایشگاه های مختلف بر اساس الزامات استاندارد بین المللی ISO/IEC 17025 و ISO 17034

آکادمی آموزش

آکادمی معیار با بهره گیری از بیش از ۱۲۰۰ نفر از متخصصین صنعت و دانشگاه خدمات خود را در گستره وسیعی از موضوعات عمومی و تخصصی ارائه می نماید.
آکادمی معیار در راستای همگامی با مدیران صنایع جهت بهسازی و توانمندسازی منابع انسانی آمادگی دارد دوره ها و کارگاه های آموزشی خود را به صورت برون سازمانی (Public) و درون سازی (In house) برگزار نماید.

آموزش های برون سازمانی(Public)

آموزش های عمومی بر اساس تقویم سالیانه و در فضاهای متعلق یا طرف قرارداد با آکادمی معیار ارائه می گردد.
طریقه ثبت نام: متقاضیان محترم می توانند پس از انتخاب دوره های آموزشی در وبسایت www.meyardenesh.com در منو آموزش یا تقویم آموزشی و یا تماس با آکادمی و ارسال معرفی نامه نسبت به ثبت نام خود اقدام نمایند.

آموزش های درون سازمانی(In house)

آکادمی معیار به پشتوانه همکاری با اساتید مجرب و متخصص در صنعت و دانشگاه آمادگی خود را جهت اجرای بیش از ۱۰۰۰ عنوان دوره آموزشی مطابق با نیاز و درخواست سازمان های متقاضی (متناسب با دامنه فعالیت هر سازمان و امکان آموزش تعداد بیشتری از کارکنان هر سازمان با هزینه کمتر) در محل آن سازمان اعلام می نماید.جهت درخواست دوره، سازمان درخواست کننده می تواند با ارسال نامه درخواست دوره یا نیازسنجی آموزشی سالیانه از طریق لینک های ارتباطی آکادمی اقدام نماید.

۰۳۱-۳۲۶۶۷۲۷۵ ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲ و ۰۹۳۶۸۸۵۴۷۹۷ | ۰۳۱۹۱۰۹۰۱۶۶ داخلی۱۰۴و۱۰۵و۱۰۶
www.meyarlsp.com meyarlsp@gmail.com Meyarlsp@gmail.com
@meyaracademy2017 ۰۹۳۶۸۸۵۴۷۹۷ و ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲ ۰۹۳۶۸۸۵۴۷۹۷ و ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲

مجوزها و تائید صلاحیت ها

- دارای مجوز شرکـــت دانش بنیان از معاونـــت علمی و فناوری ریاست جمهـــوری
- دارای اعتبارنامه تأیید صلاحیـــت آزمایشگاه از مرکز تأیید صلاحیت ملی ایران(NACI)
- دارای تأییدیه آموزشی با رتبـــه ملی از سازمـــان ملی استاندارد ایران
- دارای گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار و مرجع از اداره کل استاندارد استان اصفهان
- دارای مجوز آموزشی و تائید صلاحیت در سامانه آموزشی شرکت ملی نفت ایران
- دارای مجوز آموزشی و تائید صلاحیت در سامانه آموزشی شرکت ملی گاز ایران
- دارای مجوز آموزشگاه و آزمایشگاه همکار و مرجع از سازمان غذا و دارو کشور
- دارای مجوز آموزشگاه و آزمایشگاه همکار و مرجع از سازمان دامپزشکی کشور
- دارای مجوز آزمایشگاه معتمـد از سازمان حفاظـت محیط زیست
- دارای مجوز آموزشی و تائید صلاحیت در سامانه آموزشی پارس جنوبی
- دارای گواهینامه مورد تأیید دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان
- دارای مجوز ارائه خدمات بهداشت حرفه ای سطح ۲ از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- دارای پروانه کارشناس استـــاندارد(اشخاص حقـــوقی)از سازمان ملـــی استانـــدارد ایران جهت تدویـــن استانداردهای ملی
- اولیـــن و تنها آزمایـــشگاه مرجع و همـکار جهت انجـــام آزمون های تجزیه دستگاهی پیشرفته بر روی فـرآورده های مختلف در استان اصفهان در بین دانشـگاه های دولتـی و غیر دولتـی
- عضو انجمن مشاوران مدیریت ایران

افتخارات

مرکز آموزشی همکار نمونه کشوری از سوی سازمان ملی استاندارد ایران در سال ۹۸

مرکز آموزشی همکار نمونه استانی از سوی اداره کل استاندارد استان اصفهان در سال ۹۸

آزمایشگاه همکار نمونه استان از سوی اداره کل استاندارد استان اصفهان در سال ۹۷

فناورتر در هفتمین جشنواره ملی پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی (فرهیختگان ۹۸)

کارآفرین برتر در ششمین جشنواره علمی پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی (فرهیختگان ۱۳۹۷)

فرهیخته تر در سومین جشنواره فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی سال ۹۳

اولین مرکز آموزشی مجازی استان اصفهان در سال ۱۴۰۰

آنان که در این مسیر به ما اعتماد کرده و افتخار همراهی خود را نصیب مجموعه معیار نموده اند:

تقویم آموزش های برون سازمانی (Public)

دوره‌های تخصصی آزمایشگاهی

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	رفع ابهامات و پرسش و پاسخ استاندارد بین المللی ISO/IEC 17025:2017	یک روز	۲۹											
۲	تصدیق و صحه گذاری روش های آزمون	یک روز		۱۴										
۳	آشنایی با استوکیومتری و اصول محلولسازی و محاسبات در آزمایشگاه	یک روز			۲۴						۱۶			
۴	ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری در آزمایشگاه های میکروبیولوژی بر اساس ویرایش 2019 استاندارد ISO 19036	یک روز				۲۲								
۵	آشنایی و کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی –طیف سنج جرمی (GC-MS)	دو روز				۲۹و۲۸								
۶	کالیبراسیون و کنترل عملکرد دستگاه های آنالیز	دو روز				۲۶و۲۵								
۷	کاربرد فنون و تجزیه و تحلیل آماری در آزمایشگاه از طریق آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار Minitab	یک روز					۱۲							
۸	آشنایی و کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC	دو روز				۹و۸				۲۹و۲۸				
۹	کارگاه مهارت های عملی آزمایشگاهی	یک روز						۹						
۱۰	آشنایی با مبانی تجزیه و کنترل آزمایشگاه	یک روز						۳۰						
۱۱	تربیت متخصص آنالیز دستگاهی GC و HPLC	دو روز										۱۶و۱۵		
۱۲	مبانی، مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمایشگاه ها مبتنی بر استاندارد بین المللی ISO/IEC 17025:2017	دو روز							۲۰و۱۹					
۱۳	آشنایی با استانداردها و مواد مرجع براساس الزامات ISO/IEC 17025 و ISO 17034	یک روز							۲۵					
۱۴	مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمون های مهارت بر اساس استاندارد های بین المللی	یک روز								۱۰				
۱۵	تجزیه تحلیـــل خطا و تخمـین عدم قطعیـت اندازه گیری بر اساس GUM & EUM	یک روز								۲۴				

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۶	استفاده از عدم قطعیت اندازه گیری در تعیین قوانین تصمیم و ارزیابی انطباق بر اساس الزامات ویرایش جدید استاندارد ISO/IEC 17025:2017	یک روز									۲۳			
۱۷	روش های مختلف محاسبه و ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری و مقایسه آن ها	یک روز										۲۱		
۱۸	ممیزی داخلی سیستم مدیریت آزمایشگاه ها مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 17025	دو روز										۲۷و۲۸		
۱۹	استاندارد کردن محلول های آزمایشگاهی	دو روز											۲۵و۲۶	
۲۰	تربیت مدیر کیفیت آزمایشگاه (پکیج سیستم مدیریت آزمایشگاه براساس ISO/IEC 17025:2017	پنج روز	متعاقباً اعلام می شود											
۲۱	روش‌های نمونه برداری و آماده سازی نمونه در کانی های آهن بر اساس استاندارد ISO 3082	دو روز												۱۶و۱۷

دوره‌های تکنیک کیفیت

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	سیستم سنجش رضایت مشتری مطابق الزامات استاندارد ISO 10004:2018	یک روز		۱۴										
۲	مدیریت کوانتومی و تأثیر آن در کنترل سازمان	یک روز		۲۰										
۳	رویکرد حل مساله به روش شش سیگما	یک روز			۴									
۴	نکات خاص و ویژه از استاندارد IATF 16949:2016	یک روز			۲۴									
۵	سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	دو روز				۲۱و۲۲								
۶	طراحی فرآیندهای سازمانی	یک روز				۱۷								

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۷	تکنیک های مرتبط با تفکر مبتنی بر ریسک در ISO 9001:2015	یک روز				۵								
۸	ده قانون طلایی اصول بهینه تولید	یک روز				۲۸								
۹	طراحی فرآیندهای سازمانی	یک روز					۳۰و۳۱							
۱۰	راهکارهای استقرار بهینه ی ISO 45001:2018	یک روز					۱۶							
۱۱	سیستم مدیریت کیفیت در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی مبتنی بر استاندارد ISO/TS 29001:2010	دو روز						۸و۹						
۱۲	استراتژی های نوین در بهبود فرآیند تولید	یک روز						۱۹						
۱۳	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA (Failure Made & Effect Analysis)	یک روز						۱۳						
۱۴	مدیریت فرآیندها با نگاه بر مدل APQC	یک روز							۱۸					
۱۵	مدیریت تغییر در سیستم یکپارچه	یک روز							۲۶					
۱۶	آشنایی با مهارت های مورد نیاز برای ممیزان داخلی	یک روز								۱۷				
۱۷	آشنایی با مفاهیم و اندازه گیری شاخص های بهره وری	یک روز								۲۴				
۱۸	کنترل فرآیند آماری SPC	یک روز									۱۵			
۱۹	تشریح الزامات ISO10013	یک روز									۳۰			
۲۰	آشنایی با نرم افزار Minitab ویژه مسئولین کنترل کیفیت	یک روز										۷		
۲۱	آشنایی با استاندارد های مدیریتی کنترل کیفیت	یک روز										۲۰		
۲۲	چگونه از سیستم خود در ممیزی دفاع کنیم؟	دو روز											۱۱و۱۲	
۲۳	تعویض تک دقیقه ای قالب SMED و تغییر سریع خط تولید (Quick Change Over)	یک روز											۲۹	

دوره‌های مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	تجزیه و تحلیل حوادث محیط کار بر پایه عوامل اصلی ریسک و واکنش در شرایط اضطراری	یک روز		۲۰										
۲	مبانی تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO 45001:2018	یک روز			۱۰									
۳	روش های نمونه برداری از آلاینده های شیمیایی محیط کار	یک روز				۱۴								
۴	ایمنی کار با مواد شیمیایی و پسماندها	یک روز				۲۷								
۵	مدیریت مواد زائد و خطرناک	یک روز					۱۸							
۶	شیرین سازی آب به روش اسمز معکوس	دو روز					۲۵و۲۶							
۷	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار(فیزیکی / شیمیایی)	یک روز						۸						
۸	بیماری های ناشی از کار و راهکارهای پیشگیری از آن	یک روز							۲۰					
۹	اصول گزارش نویسی در HSE	یک روز								۹				
۱۰	نمونه برداری و سنجش آلاینده های محیط، هوا، آب و پساب	یک روز								۱۷				
۱۱	ارزیابی و مدیریت ریسک، تکنیک ها و ابزارهای شناسایی و ارزیابی خطر	یک روز									۲۳			
۱۲	ایمنی در حمل و نقل و نگهداری مواد خطرناک و قابل اشتعال	یک روز										۱۴		
۱۳	کنترل کیفی آب های صنعتی و بهداشتی	یک روز										۲۴		
۱۴	تکنولوژی بازیابی پساب های صنعتی	یک روز											۱۲	
۱۵	بهداشت روانی در محیط کار و راهکارهای بررسی استرس در محیط کار	یک روز											۲۶	
۱۶	ایمنی تاسیسات آب و فاضلاب	یک روز												۱۰

دوره های نگهداری و تعمیرات

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با اصول برنامه ریزی و نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)	یک روز			۹									
۲	آشنایی با روش های نوین نگهداری و تعمیرات (معرفی نسل های جدید نت)	دو روز				۲۸و۲۹								
۳	آشنایی با نگهداری و تعمیرات خودگردان (AM)	یک روز					۲۱							
۴	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)	یک روز						۲۸						
۵	آشنایی با روش های پایش وضعیت (CM)	یک روز							۶					
۶	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر ریسک RBM	یک روز								۴				
۷	تعیین و محاسبه ی شاخص های مهم در نگهداری و تعمیرات	یک روز									۲۳			
۸	آشنایی با استاندارد های مدیریت دارایی های فیزیکی مبتنی بر استاندارد های ISO 14224,ISO 55000, ISO 55001 , ISO 55002	یک روز										۱۱		
۹	ارزیابی درجه بحرانیت تجهیزات (Critical assessment)	یک روز											۱۶	

دوره‌های مدیریت آموزش

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با مستندسازی اسناد، دستور العمل ها و روش های اجرایی آموزش بر مبنای ISO 10015:2019 و بررسی طرح مقایسه ای با نسخه سال 1999	یک روز		۵										
۲	شش قانون یادگیری اثربخش در سازمان ها	یک روز			۸	۲۵								
۳	مدیریت منابع انسانی برای رؤسای غیر منابع انسانی	دو روز					۱۷و۱۸							
۴	نیازسنجی آموزشی بر اساس شناسایی شایستگی های شغلی	یک روز							۳۰					
۵	برنامه ریزی منابع انسانی بر اساس ERP	دو روز								۲۹و۲۸	۵			
۶	مربیگری و تسهیلگری در آموزش های سازمانی	یک روز										۲۵	۲۸	
۷	کارگاه استقرار الزامات استاندارد ISO 10015 2019 در سازمان ها(چالش ها و راه کارها)													۱۰
۸	چالش ها و راه کارهای مدیریت آموزش های کاربردی در شرکت ها و سازمان های ایرانی در حوزه نیازسنجی، جذب مخاطب، اثربخشی	متعاقباً اعلام می شود												
۹	تربیت کارشناس آموزش حرفه ای	متعاقباً اعلام می شود												
۱۰	ابزارهای مدیریت موثر در آموزش های سازمانی بر اساس استانداردهای بین المللی	متعاقباً اعلام می شود												
۱۱	طراحی نظام جامع آموزش از سرمایه گذاری تا بازگشت سرمایه مبتنی بر شایستگی	متعاقباً اعلام می شود												
۱۲	تربیت ارزیابان حرفه ای با رویکرد تحلیل فرآیندهای آموزش	متعاقباً اعلام می شود												
۱۳	مدیریت آموزش برای مدیران غیر آموزشی	متعاقباً اعلام می شود												
۱۴	توسعه مهارت های کارشناسی در آموزش منابع انسانی	متعاقباً اعلام می شود												
۱۵	روش های متقاعدسازی مخاطبین آموزش (کارکنان، مدیران و ذینفعان) برای مشارکت و یادگیری بیشتر	متعاقباً اعلام می شود												

دوره‌های مدیریت
بهبود فردی و سازمانی

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با تیپ های شخصیتی بر اساس مدل آنیاگرام-DISC	یک روز		۱۲										
۲	سواد و تیپ شخصیت شناسی	یک روز			۱۸									
۳	به سرانجام رساندن کارها	یک روز				۱۴								
۴	واگذاری کارها به طرز اثربخش	یک روز					۱۴							
۵	کاهش تعلل و اهمال کاری در سازمان	یک روز						۸						
۶	تکنیک های افزایش عملکرد در محیط کار	یک روز							۶	۱۸				
۷	مبانی و تکنیک های برنامه ریزی برای جایزه تعالی	یک روز									۲۳			
۸	پیاده سازی کارگروهی در سازمان های مدرن همراه با بازی های گروهی	یک روز										۱۴		
۹	مدیران بحران ساز و بحران های مدیر ساز	یک روز											۱۰	
۱۰	تکنیک های تصمیم گیری،تکنولوژی طرز فکر و مثبت اندیشی در سازمان	یک روز											۲۸	
۱۱	اصول سرپرستی پیشرفته و رهبری نوین	یک روز												۳
۱۲	ارتباط صحیح با همکاران در محیط کار	متعاقباً اعلام می شود												
۱۳	تفکر سیستمی، ضرورت مدیریت هماهنگ سازمان	متعاقباً اعلام می شود												
۱۴	توانمند سازی کارکنان و توانمند سازی سازمان	متعاقباً اعلام می شود												
۱۵	ده احساس نیروبخش برای مدیران در سازمان ها و شرکت های ایرانی	متعاقباً اعلام می شود												

ردیف	عنوان دوره	مدت فروردین اردیبهشت خرداد تیر مرداد شهریور مهر آبان آذر دی بهمن اسفند
۱۶	تکنیک ها و گزینش های استخدام و نقش آن در موفقیت سازمان ها	متعاقباً اعلام می شود
۱۷	به تعویق انداختن کارها (اهمال کاری)	متعاقباً اعلام می شود
۱۸	مدیران و بیماری های مدیریتی	متعاقباً اعلام می شود
۱۹	بررسی علائم فرسودگی شغلی و راه های برون رفت	متعاقباً اعلام می شود
۲۰	مدیریت بدون زور و اجبار	متعاقباً اعلام می شود
۲۱	مدیریت و نفوذ بر فرادستان	متعاقباً اعلام می شود
۲۲	تغییرات فردی مدیران و تکنیک های همسوسازی آن با اهداف سازمان	متعاقباً اعلام می شود
۲۳	چالش های هشت گانه تحول و راهکارهای حل آن در شرکت های ایرانی	متعاقباً اعلام می شود
۲۴	تکنیک های ایجاد و تقویت باور در سازمان	متعاقباً اعلام می شود
۲۵	بد رفتاری های سازمانی	متعاقباً اعلام می شود
۲۶	دوره ی عالی مدیریت (تربیت مدیر حرفه ای) سطح ۱، ۲، ۳	متعاقباً اعلام می شود
۲۷	تندخوانی و تقویت حافظه	متعاقباً اعلام می شود
۲۸	تکنیک های استعدادیابی، استعدادسازی، جانشین پروری و تاب آوری در سازمان ها و شرکت های ایرانی	متعاقباً اعلام می شود
۲۹	هوش هیجانی و کاربرد آن در مدیریت سازمان ها	متعاقباً اعلام می شود
۳۰	مسئولیت پذیری در سازمان	متعاقباً اعلام می شود
۳۱	تفاوت های مدیر عالی	متعاقباً اعلام می شود
۳۲	جادوی کلام و قدرت پرسش در سازمان	متعاقباً اعلام می شود

دوره‌های حقوقی، مالی و اداری

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با قوانین کار و تامین اجتماعی ویژه تنظیم قرارداد کاری در سال جدید	یک روز	۲۷	۱۷										
۲	حسابداری تنخواه و اصول مدیریت آن	یک روز			۲۴									
۳	توانمندسازی مسئولین دفاتر	یک روز				۱۳								
۴	اشتباهات رایج و نابخشودنی در مذاکرات تلفنی ویژه مسئولین دفاتر	یک روز				۲۲								
۵	قانون کار و آئین دادرسی	یک روز					۷							
۶	بودجه و کنترل هزینه های جاری	یک روز						۴						
۷	بیمه بر اساس قانون تأمین اجتماعی (آخرین اصلاحات و تغییرات مبنی بر قانون ششم توسعه)	یک روز							۱۶					
۸	نکات کلیدی و کاربردی و بخشنامه های مربوط به حسابداری	یک روز								۲۳				
۹	بودجه بندی در شرکت ها (با تأکید بر رویکرد عملیاتی)	یک روز									۱۴			
۱۰	دادرسی مالیاتی، لایحه نویسی و دفاعیات قانونی در مراجع سازمان امور مالیاتی	یک روز										۱۳		
۱۱	قانون کار و تامین اجتماعی	یک روز											۱۰	
۱۲	آشنایی با قانون کار ویژه حقوق و دستمزد پایان سال با توجه به آرای جدید دیوان عدالت اداری	یک روز											۱۷	
۱۳	بیمه و پیمان ها موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی	یک روز												۷

دوره‌های صنایع غذایی

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	فن آوری اکستروژن و کاربرد آن در صنایع غذایی-دارویی-آرایشی بهداشتی	یک روز	۳۱	۱۳										
۲	مدیریت ریسک میکروبی MRM	یک روز			۸									
۳	بهداشت و ضدعفونی خطوط تولید در محیط کار GIP	یک روز			۲۴									
۴	روش های آزمون میکروبی و روش های نگهداری کشت	یک روز				۳								
۵	شناسایی وکنترل آفات در صنعت غذا	یک روز				۲۰								
۶	شست و شو در صنعت غذا	یک روز					۴							
۷	کاربرد استارتر کالچرها و فرآیندهای تخمیر در تولید محصولات لبنی تخمیری	یک روز					۲۹							
۸	سلامت، بهداشت و کنترل کیفیت مواد غذایی از دیدگاه HACCP	یک روز						۱۲						
۹	اصول و مدیریت پسماند و ضایعات در صنایع غذایی	یک روز						۲۷						
۱۰	کیفیت و ویژگی های آب مورد استفاده در صنایع غذایی بر اساس استاندارد ISIRI 1053	یک روز							۸					
۱۱	تقلبات رایج در صنعت شیر	یک روز								۲۱				

دوره‌های صنایع غذایی

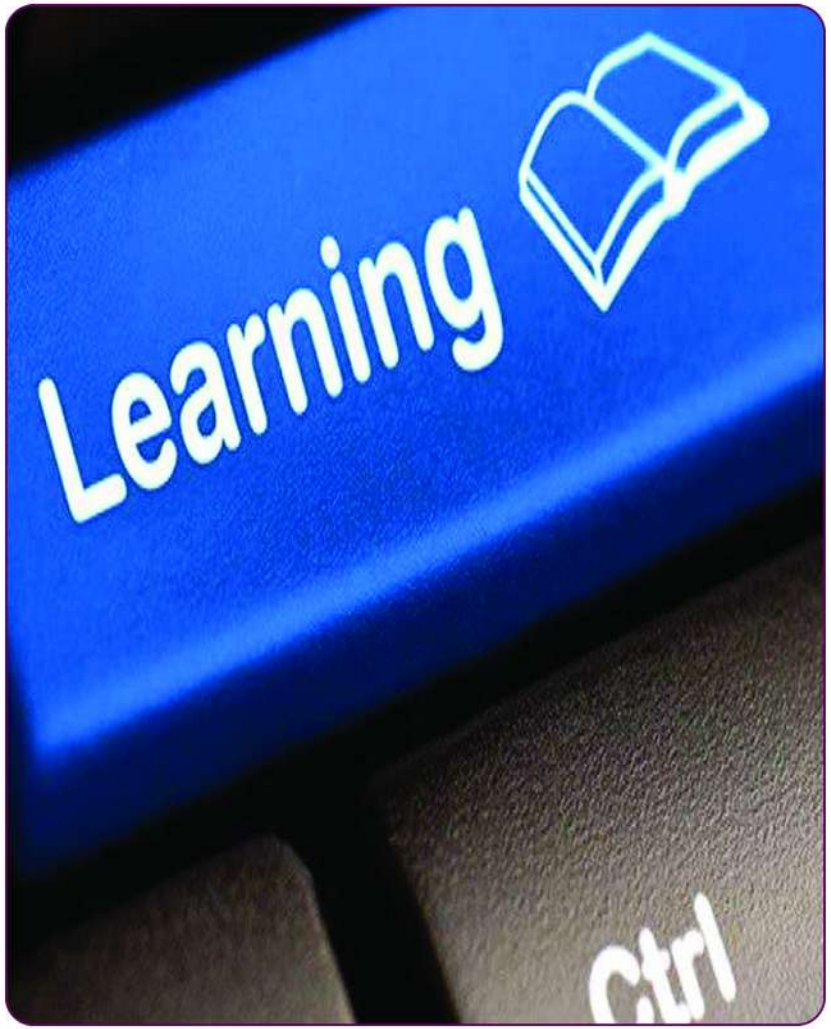
ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	محلول سازی مقدماتی	یک روز								۲۸				
۲	محلول سازی پیشرفته	یک روز									۴			
۳	MSDS و SOP	یک روز									۲۰			
۴	روش های جدید تشخیص سریع آلودگی های میکروبی در کلیه ی صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی	یک روز										۲		
۵	افزودنی های مجاز در صنایع غذایی	یک روز										۱۹		
۶	اصول تیتراسیون و انواع کاربردهای آن	یک روز											۱	
۷	مستندسازی مدارک و اسناد در آزمایشگاه	یک روز											۱۷	
۸	الزامات تولید محصولات غذایی ارگانیگ	یک روز		۲۰										
۹	آزمون های آرد و محصولات آردی	یک روز			۲۴									
۱۰	فرمولاسیون محصولات پروبیوتیک و کاربرد آن	یک روز				۲۵								
۱۱	PrPs صنایع غذایی	یک روز					۳۱							

دوره‌های آرایشی و بهداشتی

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	تجاری سازی شوینده های بهداشتی	یک روز		۱۰										
۲	HSB آرایشی و بهداشتی	یک روز			۲۸									
۳	CMP آرایشی و بهداشتی	یک روز				۱۳								
۴	اصول و مبانی استخراج عصاره های گیاهی در مقیاس صنعتی	یک روز					۱۸							
۵	کنترل کیفی میکروبی در آزمایشگاه شیمی، آرایشی و بهداشتی	یک روز						۲۹						
۶	کاربرد نرم افزار Excel در صنایع آرایشی و بهداشتی	یک روز							۶					
۷	ساخت فرمولاسیون فرآورده های آرایشی و بهداشتی با پایه گیاهی	یک روز								۲۷				
۸	آزمایشات شیمیایی شامپو-مایع ظرفشویی	یک روز									۱۶			
۹	اصول و مبانی اسانس گیری	یک روز										۲۰		
۱۰	اصول و مبانی عطر سازی	یک روز											۲۴	
۱۱	فرمولاسیون ساخت مایع ظرفشویی و شیشه شوی	یک روز												۳

دوره‌های امور گمرک و انبار

ردیف	عنوان دوره	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	مدیریت خرید و سفارشات و تدارکات داخلی کالا در انبار	یک روز			۹									
۲	کاهش خطاهای انسانی در انبار	یک روز					۱۸							
۳	روش های مدرن چیدمان و طبقه بندی در انبار	یک روز							۲۰					
۴	باز طراحی و مهندسی مجدد انبارها	یک روز									۲۳			
۵	مدیریت و برنامه ریزی سفارشات و کنترل موجودی	یک روز											۱۰	



آموزش های درون سازمانی

(In house)

ردیف	A-گروه تخصصی آزمایشگاهی	کد دوره
۱	کار با دستگاه طیف سنجی پلاسمای جفت شده القایی– طیف سنجی نشر اتمی (ICP-OES)	M-A-1
۲	کار با دستگاه طیف سنجی جذب اتمی (AAS)	M-A-2
۳	کار با دستگاه طیف سنجی جذب مولکولی (UV-Vis Spectrophotometer)	M-A-3
۴	کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	M-A-4
۵	کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC)	M-A-5
۶	کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی – طیف سنج جرمی (GC-MS)	M-A-6
۷	استوکیومتری و اصول محلولسازی و محاسبات در آزمایشگاه	M-A-7
۸	اصول محلول سازی در آزمایشگاه نفت	M-A-8
۹	اصول محاسبات در شیمی صنعتی- موازنه مواد و انرژی	M-A-9
۱۰	مبانی، مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمایشگاه مبتنی بر ISO/IEC 17025:2017	M-A-10
۱۱	مدیریت ریسک در آزمایشگاه بر اساس الزامات ISO/IEC 17025:2017	M-A-11
۱۲	صحه گذاری و تصدیق روش های آزمون	M-A-12
۱۳	تخمین عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس GUM & EUM	M-A-13
۱۴	روش های مختلف محاسبه و ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری و مقایسه آن ها	M-A-14
۱۵	کنترل کیفیت نتایج آزمون/کالیبراسیون در آزمایشگاه از طریق آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار Minitab	M-A-15
۱۶	ارزیابی نتایج آزمون/کالیبراسیون بر اساس استانداردهایISO & ASTM	M-A-16
۱۷	تعیین فواصل کالیبراسیون و بازرسی های مبانی تجهیزات اندازه گیری	M-A-17
۱۸	آزمون های مهارت بر اساس استاندارد بین المللی ISO/IEC 17043	M-A-18
۱۹	مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمونهای مهارت بر اساس استانداردهای بین المللی	M-A-19
۲۰	ممیزی داخلی سیستم مدیریت آزمایشگاهها مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 17025	M-A-20
۲۱	کالیبراسیون و کنترل عملکرد دستگاه های آنالیز	M-A-21
۲۲	کالیبراسیون عمومی (CME)	M-A-22
۲۳	کنترل تجهیزات اندازه گیری (CME) بر اساس استاندارد ISO 10012	M-A-23
۲۴	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار	M-A-24
۲۵	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری سطح مایع	M-A-25
۲۶	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما	M-A-26
۲۷	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی	M-A-27

ردیف	A-گروه تخصصی آزمایشگاهی	کد دوره
۲۸	GC TROUBLE SHOOTHING	M-A-28
۲۹	استفاده از عدم قطعیت اندازه گیری در تعیین قوانین تصمیم و ارزیابی انطباق بر اساس الزامات وبرایش جدید استاندارد ISO/IEC 17025 : 2017	M-A-29
۳۰	مبانی تجزیه در آزمایشگاه	M-A-30
۳۱	آشنایی با استاندارد ها، استاندارد سازی و مراحل تدوین استانداردهای ملی و بین المللی	M-A-31
۳۲	مبانی، مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمونهای مهارت بر اساس استاندارد بین المللی ISO/IEC 17043	M-A-32
۳۳	روش کار با دستگاه pH متر (کالیبراسیون و کنترل کالیبراسیون آن)	M-A-33
۳۴	تجزیه و تحلیل نتایج مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمونهای مهارت	M-A-34
۳۵	آشنائی با نحوه کارکرد و کالیبراسیون دستگاه های سه بعدی مختصات CMM	M-A-35
۳۶	کالیبراسیون دستگاه های آزمون با مواد مرجع (هدایت سنج،اسپکترو فتومتر،ویسکومتر، pH متر،کاربرد مواد مرجع در کالیبراسیون ، کارکرد وعیب یابی)	M-A-36
۳۷	آشنایی با استانداردها و مواد مرجع بر اساس الزامات ISO/IEC 17025 و ISO 17034	M-A-37
۳۸	لوازم و تجهیزات عمومی آزمایشگاه	M-A-38
۳۹	ارزیابی و کنترل کیفیت نفت خام و فرآورده های نفتی	M-A-39
۴۰	ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری در آزمایشگاه های میکروبیولوژی بر اساس استاندارد ISO 19036 : 2019	M-A-40
۴۱	مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمونهای مهارت ویژه آزمایشگاه های میکروبیولوژی	M-A-41
۴۲	آزمایشات گازهای مایع	M-A-42
۴۳	آزمایش های خوردگی	M-A-43
۴۴	اصول و مبانی آزمایشات مخرب و غیرمخرب	M-A-44
۴۵	معرفی روش های نوین آزمایش های غیر مخرب	M-A-45
۴۶	آزمون های فیزیکی و شیمیایی آب های آشامیدنی	M-A-46
۴۷	انواع روغن ها و آزمون های کنترل کیفیت	M-A-47
۴۸	دستگاه پراش اشعه ایکس XRD	M-A-48
۴۹	دستگاه فلوئوروسانس اشعه ایکس XRF	M-A-49
۵۰	شناسایی و تعیین خواص پلیمرها	M-A-50
۵۱	طیف سنجی مادون قرمز-IR	M-A-51
۵۲	روش های نمونه گیری و بازرسی	M-A-52
۵۳	روش های الکتروشیمی	M-A-53
۵۴	نمونه گیری دستی و اتوماتیک نفت خام و فرآورده های نفتی	M-A-54
۵۵	روش‌های نمونه برداری و آماده سازی نمونه در کانیهای آهن بر اساس استاندارد **ISO 3082**	M-A-55

ردیف	B- گروه مدیریت انرژی	کد دوره
۱	استانداردهای مورد استفاده در سیستم مدیریت انرژی	M-B-1
۲	تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018	M-B-2
۳	ممیزی داخلی بر اساس استاندارد مدیریت انرژی	M-B-3
۴	استقرار استاندارد و بهبود پیاده سازی با استفاده از ISO 50004:2014	M-B-4
۵	تعیین شاخص ها و خط مبنای انرژی بر اساس استاندارد ISO 50006:2014	M-B-5
۶	تشریح الزامات ممیزی فنی انرژی بر اساس استاندارد ISO 50002:2014	M-B-6
۷	تشریح روش های تصدیق و صحه گذاری بر اساس ISO 50015:2014 و IPMVP	M-B-7
۸	مدیریت و مصرف بهینه انرژی در صنایع مختلف	M-B-8
۹	رعایت الزامات روشنایی و نت سیستم های روشنایی در مدیریت انرژی	M-B-9
۱۰	آشنایی با شاخص های اقتصادی به منظور ارزیابی پروژه های انرژی	M-B-10
۱۱	آشنایی با تجهیزات و روش های اندازه گیری مصرف انرژی در پروژه ها	M-B-11
۱۲	بهبود مصرف انرژی در فن ها و پمپ ها	M-B-12
۱۳	بهبود مصرف انرژی در توربین ها و کمپرسور ها	M-B-13
۱۴	بهبود مصرف انرژی در کمپرسورهای هوای فشرده و دیگ ها	M-B-14
۱۵	معیارهای مصرف انرژی	M-B-15
۱۶	بهبود مصرف انرژی در بویلرها و کوره های صنعتی	M-B-16
۱۷	بهبود مصرف انرژی در تجهیزات برقی	M-B-17
۱۸	بهبود مصرف انرژی در توربینهای بخار و گاز	M-B-18
۱۹	روش اجرایی ممیزی انرژی (راهنمای اجرا و پیاده سازی روش های ممیزی انرژی در صنایع)	M-B-19
۲۰	ممیزی و راهکارهای صرفه جویی انرژی در سیستم الکتروموتوری	M-B-20
۲۱	ممیزی انرژی ISO 50002	M-B-21
۲۲	اندازه گیری عملکرد انرژی با استفاده از خطوط مبنای انرژی(EnB) و شاخص عملکرد انرژی(EnPI) ISO-50006	M-B-22
۲۳	اندازه گیری و صحه گذاری عملکرد انرژی سازمان ها ISO 50015	M-B-23
۲۴	کاهش مصرف سوخت در نیروگاه ها و واحدهای تولید بخار	M-B-24
۲۵	آشنایی با روش های محاسبه و کنترل راندمان تجهیزات صنعتی و نقش آن در مدیریت مصرف انرژی	M-B-25
۲۶	تحلیل های اقتصادی در طرح های بهینه سازی انرژی	M-B-26
۲۷	داده کاوی در آمار انرژی	M-B-27

ردیف	C- گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره
۱	الزامات ایمنی عمومی	M-C-1
۲	مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت یکپارچه(IMS)	M-C-2
۳	ممیزی داخلی سیستم های مدیریتی یکپارچه(IMS)	M-C-3
۴	بررسی مفاهیم،رویکرد، ساختار و الزامات جدید در استاندارد ISO 14001:2015	M-C-4
۵	مروری بر مفاهیم،رویکرد، ساختار و الزامات جدید در استاندارد ISO 45001:2018	M-C-5
۶	ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر اساس ISO 45001:2018	M-C-6
۷	آشنایی با مفاهیم، ساختار و تکنیک های اجرایی مدیریت ریسک ISO31010 & ISO 31000	M-C-7
۸	مدیریت ایمنی،بهداشت ومحیط زیست HSE سطح ۱و۲	M-C-8
۹	مبانی، تشریح الزامات HSE-MS	M-C-9
۱۰	ایمنی در فضای محصور، محدود و بسته	M-C-10
۱۱	آشنایی با سازمان ها و استانداردهای بین المللی ایمنی	M-C-11
۱۲	تکنیک های ارزیابی عملکرد HSE	M-C-12
۱۳	مدیریت ریسک در ارگونومی	M-C-13
۱۴	ایمنی مخازن	M-C-14
۱۵	آشنایی با وسایل حفاظت فردی	M-C-15
۱۶	اصول طناب بندی	M-C-16
۱۷	ایمنی داربست	M-C-17
۱۸	ایمنی برق صنعتی	M-C-18
۱۹	ایمنی جوشکاری و برشکاری	M-C-19
۲۰	ایمنی حمل ونقل بارگیری وتخلیه موادشیمیایی(HAZMAT 2)	M-C-20
۲۱	ایمنی خطوط لوله انتقال در صنعت نفت	M-C-21
۲۲	ایمنی در زمان ساخت و نصب واحدهای صنعتی	M-C-22
۲۳	ایمنی در طراحی و مهندسی	M-C-23
۲۴	آشنایی با سیستم های ایمنی	M-C-24
۲۵	سیستم مدیریت ایمنی فرایند(PSM)	M-C-25
۲۶	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	M-C-26
۲۷	فرایند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر(HAZOP)	M-C-27

ردیف	C- گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره
۲۸	تجزیه و تحلیل سیستم های ایمنی	M-C-28
۲۹	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در محیط های صنعتی	M-C-29
۳۰	ارگونومی در محیط کار	M-C-30
۳۱	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی / شیمیایی)	M-C-31
۳۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیرها	M-C-32
۳۳	مدیریت بحران	M-C-33
۳۴	مدیریت واکنش در شرایط اضطراری	M-C-34
۳۵	پدافند غیر عامل	M-C-35
۳۶	بررسی و تجزیه وتحلیل حوادث	M-C-36
۳۷	تجزیه و تحلیل خطرات فرآیند (PHA)	M-C-37
۳۸	خطاهای انسانی در صنعت نفت	M-C-38
۳۹	مقررات ایمنی بالابرها	M-C-39
۴۰	اطفاء حریق	M-C-40
۴۱	اصول ایمنی بارگیری و حمل و نقل مواد	M-C-41
۴۲	اصول بهداشت، ایمنی و محیط زیست در بارگیری و حمل و نقل زمینی	M-C-42
۴۳	اقتصاد HSE	M-C-43
۴۴	آشنایی با تکنیک های ارزیابی و مدیریت ریسک های زیست محیطی در صنعت نفت	M-C-44
۴۵	شناسایی و کنترل آلاینده های شیمیایی در محیط کار	M-C-45
۴۶	ارزیابی مواجهه با عوامل زیان آور محیط کار	M-C-46
۴۷	کار با دستگاه های نمونه بردار هوای محیط کار	M-C-47
۴۸	کار با وسایل اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	M-C-48
۴۹	تکنیک های نمونه برداری از عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	M-C-49
۵۰	مدیریت بحران بر اساس استاندارد PAS200	M-C-50
۵۱	مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO31000	M-C-51
۵۲	مدیریت خطرات بر اساس متدولوژی BOW-TIE و نرم افزار BOW-TIEPRO	M-C-52
۵۳	وظایف قانونی و مسئولیت های کارشناس بهداشت حرفه ای در صنعت	M-C-53
۵۴	تجزیه و تحلیل رویدادها در سیستم HSE	M-C-54

ردیف	D- مدیریت کیفیت	کد دوره
۱	آشنایی با کلیات از استاندارد ISO 9001:2015	M-D-1
۲	تغییرات ویرایش جدید استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	M-D-2
۳	سر ممیزی ISO 9001: 2008اپا ثبت IRCA (با ارائه تغییرات عمده استاندارد در ویرایش۲۰۱۵)	M-D-3
۴	مدیریت ریسک در ISO 9001: 2015	M-D-4
۵	مدیریت تغییر در ISO 9001: 2015	M-D-5
۶	مدیریت دانش در ISO 9001: 2015	M-D-6
۷	تشریح الزامات IATF16949:2016 جایگزین(ISO/TS169492009)	M-D-7
۸	ممیزی داخلی IATF16949:2016 جایگزین(ISO/TS169492009)	M-D-8
۹	مبانی، تشریح الزامات و ممیزی داخلی ISO/TS 16949:2009	M-D-9
۱۰	ارزیابی کیفی، کمی و نمونه برداری از اقلام و قطعات و نمونه برداری از مواد انباشته براساس استاندارد ISO2859,ISO3951, ASTM E300 و IDS 305	M-D-10
۱۱	مدیریت موفقیت پایدار سازمان مبتنی بر استاندارد ISO 9004	M-D-11
۱۲	آشنایی با برند و برندسازی مبنی بر استاندارد ISO 10668	M-D-12
۱۳	تربیت کارشناس مدیریت کیفیت	M-D-13
۱۴	رویکرد پیشگیرانه در سیستم های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک	M-D-14
۱۵	فراتر از سرممیزی، مفاهیم اساسی در ارتقای صلاحیت سرممیزان سیستمهای مدیریت	M-D-15
۱۶	مدیریت کیفیت به روش تاگوچی	M-D-16
۱۷	آشنایی با استاندارد تأیید کیفیت محصول(CE)	M-D-17
۱۸	نحوه نگارش استانداردهای ملی و بین المللی	M-D-18

ردیف	D- مدیریت کیفیت	کد دوره
۱	سطح نقص صفرZero Defect	M-E-1
۲	کنترل کیفیت فراگیر(TQC)	M-E-2
۳	مدیریت کیفیت جامع(TQM)	M-E-3
۴	کنترل کیفیت عمومی(GQC)	M-E-4
۵	گسترش عملکرد کیفیت (QFD)	M-E-5
۶	طراحی آزمایش ها (DOE)	M-E-6
۷	مدیریت هزینه های کیفیت (COQ)	M-E-7
۸	حل مسئله (ps) از طریق تجزیه و تحلیل علل ریشه ا ی	M-E-8
۹	مدیریت کوانتومی و تأثیر آن در کنترل سازمان	M-E-9
۱۰	طراحی فرآیندهای سازمانی	M-E-10

ردیف	E- تکنیک‌های کیفیت	کد دوره
۹	حل مسئله به روش TRIZ	M-E-9
۱۰	روش های تصمیم‌گیری و حل مسئله به روش 8D	M-E-10
۱۱	کنترل آماری فرایند (SPC)	M-E-11
۱۲	کنترل کیفیت آماری فرآیند (SQC)	M-E-12
۱۳	تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری (MSA)	M-E-13
۱۴	طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول (APQP)	M-E-14
۱۵	تجزیه وتحلیل آماری با استفاده از نرم افزار SPSS	M-E-15
۱۶	تجزیه و تحلیل داده ها و اجرای اثر بخش اقدام اصلاحی و پیشگیرانه CAPA	M-E-16
۱۷	آشنائی با مفاهیم شش سیگما	M-E-17
۱۸	کنترل کیفیت بدون عیب ZQC	M-E-18
۱۹	کاهش هزینه ها از طریق حل مسئله و حذف اتلاف ها	M-E-19
۲۰	مدیریت کنترل و کاهش ضایعات	M-E-20
۲۱	متدولوژی تهیه مدارک فنی تکوین محصول(SQA)	M-E-21
۲۲	نگهداری و تعمیرات بر اساس قابلیت اطمینان(RCM)	M-E-22
۲۳	بهبود مستمر (Kaizen)	M-E-23
۲۴	اصول و مبانی برون سپاری	M-E-24
۲۵	برون سپاری در زنجیره تأمین	M-E-25
۲۶	نظام آراستگی محیط کار(5S)	M-E-26
۲۷	اثربخشی جامع تجهیزات(OEE)	M-E-27
ردیف	**F- مدیریت پروژه**	**کد دوره**
۱	مدیریت و اجرای پروژه های مهندسی(EPC)	M-F-1
۲	مدیریت پروژه مقدماتی	M-F-2
۳	مدیریت پروژه پیشرفته	M-F-3
۴	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK	M-F-4
۵	آشنائی با متدولوژی مدیریت پروژه	M-F-5
۶	ارزیابی پروژه ها بر اساس مدل تعالی پروژه PEM	M-F-6
۷	سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه PMIS	M-F-7
۸	مدیریت و مهندسی ارزش بر اساس SAVE و EN12973:2000	M-F-8
۹	مدیریت پروژه بر مبنای ارزش کسب شده EVPM	M-F-9

ردیف	F- مدیریت پروژه	کد دوره
۱۰	مدیریت و اجرای پروژه های EPC	M-F-10
۱۱	مباحث نوین در فرآیند مدیریت پروژه	M-F-11
۱۲	مدیریت ریسک برای مدیران پروژه و سازمان	M-F-12
۱۳	مدیریت کیفیت پروژه براساس استاندارد ISO10006:2003	M-F-13
۱۴	امکان سنجی پروژه ها	M-F-14
۱۵	اصول زمان بندی پروژه ها	M-F-15
۱۶	مدیریت تدارکات و هزینه پروژه	M-F-16
۱۷	مدیریت منابع انسانی پروژه	M-F-17
۱۸	آموزش نرم افزار MSProject	M-F-18
۱۹	آموزش نرم افزار Primavera	M-F-19
۲۰	کاربرد اکسل (Excel) در مدیریت پروژه	M-F-20
ردیف	**G- مدیریت منابع انسانی و توانمندسازی کارکنان**	**کد دوره**
۱	ارزیابی قابلیت ها و استخدام نیروی انسانی	M-G-1
۲	خلاقیت، نو آوری و کارآفرینی در سازمان	M-G-2
۳	مدیریت مشارکتی و نظام پیشنهادها	M-G-3
۴	مدیریت اسناد، مدارک و فن بایگانی	M-G-4
۵	توانمندسازی مسئولین دفاتر مدیران	M-G-5
۶	راهکارهای ساختار سازی فرهنگ سازمانی	M-G-6
۷	افزایش سود و بهره وری در سازمان	M-G-7
۸	آسیب شناسی سیستم های مدیریت منابع انسانی براساس مدل (استاندارد۳۴۰۰۰)	M-G-8
۹	مدیران بحران ساز و بحران های مدیر ساز	M-G-9
۱۰	طبقه بندی مشاغل	M-G-10
۱۱	خلاقیت نظام یافته TRIZ	M-G-11
۱۲	ارزیابی عملکرد کارکنان	M-G-12
۱۳	شیوه های ایجاد انگیزش و رضایت شغلی در کارکنان سازمان	M-G-13
۱۴	مدیریت توسعه فردی (IDP-PDP)	M-G-14
۱۵	تکنیک های توانمندسازی سازمانی و افزایش انگیزش نیروی انسانی	M-G-15

ردیف	G- مدیریت منابع انسانی و توانمندسازی کارکنان	کد دوره
۱۶	فرایندهای چهارده گانه مدیریت منابع انسانی و مدل های یکپارچه سازی آن در سازمان	M-G-16
۱۷	اصول و فنون فکر کردن فعال و تکنیک های بکارگیری آن در حل مسائل فردی و تجاری	M-G-17
۱۸	راهکارهای تقویت فرهنگ مشارکت و یکسان سازی نگرش های اجتماعی کارکنان	M-G-18
۱۹	روش های طراحی و پیاده سازی سیستم های یکپارچه بازاریابی و فروش در کمپانی های ایرانی	M-G-19
۲۰	سازمان های وظیفه محور و سازمان های فرایند محور، چالش ها و راهکارها	M-G-20
۲۱	سیستم های مدیریت محدودیت (TOC)، کاربرد و مزایای وسیع آن در دوران رکود	M-G-21
۲۲	تکنیک های ایجاد چرخه موفق حیات شرکتهای کوچک و متوسط و راهکارهای تثبیت سازی آن ها	M-G-22
۲۳	تکنیک های افزایش سود و بهره وری در شرکت‌های ایرانی	M-G-23
۲۴	تکنیک ها و روش های هدف گذاری و آینده پژوهی علمی و نقش آن در موفقیت شرکت ها	M-G-24
۲۵	اصول تفکر، برنامه ریزی و تصمیم گیری استراتژیک در سازمان	M-G-25
۲۶	چالش های هشتگانه تحول و راهکارهای حل آنها در شرکت‌های ایرانی	M-G-26
۲۷	بهبود و تغییر در سازمان های متعالی با تمرکز بر تغییرات فردی کارکنان و مدیران	M-G-27
۲۸	مدیریت منابع انسانی برای مدیران غیرمنابع انسانی	M-G-28
۲۹	تعهد و مسئولیت و ابعاد اثرگذار آن در بهره وری سازمانی	M-G-29
۳۰	روش های ایجاد خلاقیت در فرد و سازمان و شیوه های تبدیل آن به نوآوری در شرکتهای دانش محور	M-G-30
۳۱	اصول و فنون اثربخشی کارگروهی و تیم های کاری و نقش آن در رشد شرکت ها	M-G-31
۳۲	تکنیک های افزایش انگیزش نیروی انسانی و مدل های پیاده سازی آن در شرکت های ایرانی	M-G-32
۳۳	اصول مدیریت و سرپرستی	M-G-33
۳۴	مدیریت تعارض، تضاد و جایگاه آن در سازمان	M-G-34
۳۵	هوش هیجانی و راهکارهای بکارگیری آن در فرایندهای مدیریت	M-G-35
۳۶	مدیریت تضاد و تعارض و جایگاه آن در سازمان های امروزی	M-G-36
۳۷	استراتژی های پاداش در مدیریت، اصول و مفاهیم کاربردی آن در شرکت های ایرانی	M-G-37
۳۸	اصول و فنون مدیریت موثر زمان و راهکارهای پیاده سازی آن ها	M-G-38
۳۹	نوزده بیماری مدیریت و راه های پیشگیری و درمان فردی و سیستمی آن ها	M-G-39
۴۰	شناخت شخصیت مدیران و رهبران	M-G-40
۴۱	استراتژی پاداش در مدیریت	M-G-41

ردیف	H- مدیریت آموزش	کد دوره
۱	تشریح الزامات، مستندسازی و ممیزی داخلی مدیریت آموزش بر اساس استاندارد ISO 10015:2019	M-H-1
۲	تشریح الزامات استاندارد ISO29990:2010 الزامات اساسی برای ارائه کنندگان خدمات یادگیری	M-H-2
۳	آشنایی با استانداردهای آموزشی بین المللی (فرایندها و ویژگی ها)	M-H-3
۴	طراحی نظام جامع آموزشی در چهارچوب استاندارد ISO 29990	M-H-4
۵	مبانی، تشریح الزامات و مستند سازی استاندارد ISO 10015:2019	M-H-5
۶	ممیزی داخلی مدیریت آموزشی- ISO 10015	M-H-6
۷	مدیریت مؤثر فرآیند آموزش بر اساس استاندارد ISO 10015	M-H-7
۸	تدوین استانداردهای آموزشی	M-H-8
۹	ابزارهای مدیریت موثر در آموزش های سازمانی بر اساس استانداردهای بین المللی	M-H-9
۱۰	طراحی و برنامه ریزی آموزشی	M-H-10
۱۱	تکنیک های نوین آموزش برای مدرسان	M-H-11
۱۲	ارزشیابی و اثر بخشی آموزش	M-H-12
۱۳	ضرورت و اهمیت آموزش در سازمان ها	M-H-13
۱۴	تکنیک های مدیریت مؤثر آموزش	M-H-14
۱۵	الگوهای ارزیابی سنجش اثربخشی آموزش	M-H-15
۱۶	نحوه محاسبه نرخ اثربخشی آموزش های سازمانی (ROI)	M-H-16
۱۷	روش ها و تکنیک های کاربردی نیازسنجی آموزشی	M-H-17
۱۸	برنامه‌ریزی استراتژیک آموزش (نحوه تدوین استراتژی های آموزش بر اساس BSC)	M-H-18
۱۹	آسیب شناسی فرآیند آموزش	M-H-19
۲۰	تجزیه و تحلیل داده ها در آموزش بر اساس استاندارد ISO 10017	M-H-20
۲۱	بودجه بندی در آموزش و بهسازی منابع انسانی	M-H-21
۲۲	تدوین محتوای آموزشی	M-H-22
۲۳	تکنولوژی آموزشی	M-H-23
۲۴	مانیتورینگ فرایندهای آموزش	M-H-24
۲۵	توسعه مهارت های کارشناسی در آموزش منابع انسانی	M-H-25
۲۶	روانشناسی یادگیری	M-H-26
۲۷	معماری یادگیری در آموزش های سازمانی	M-H-27
۲۸	ممیزی و آسیب شناسی فرآیند های آموزشی و نحوه تدوین گزارشات مربوطه	M-H-28
۲۹	نیازسنجی آموزشی با رویکرد طراحی مدل های شایستگی	M-H-29
۳۰	تربیت مدرسین آموزش های سازمانی TTT	M-H-30
۳۱	متدولوژی های نوین نیازسنجی آموزشی با رویکرد تاثیر آن بر اثربخشی آموزش	M-H-31

MEYAR ACADEMY 24

ردیف	H- مدیریت آموزش	کد دوره
۳۲	تربیت ارزیابان حرفه ای با رویکرد تحلیل فرایندهای آموزش	M-H-32
۳۳	برنامه توسعه فردی کارکنان IDP	M-H-33
۳۴	چالشها و راهکارهای مدیریت آموزش های کاربردی در شرکت ها و سازمان های ایرانی	M-H-34
۳۵	نگرش های نوین در مدیریت آموزش های سازمانی	M-H-35
۳۶	چالش های درون بخشی مدیریت آموزش سازمان ها	M-H-36
۳۷	روش های متقاعدسازی مخاطبین آموزش(کارکنان، مدیران و ذینفعان) برای مشارکت و یادگیری بیشتر	M-H-37
۳۸	شش توصیه کاربردی برای رفع موانع آموزشی و تبدیل دانش به خرد	M-H-38
۳۹	چالش نیازسنجی ، خواسته سنجی و ارزیابی پیش و پس از آموزش	M-H-39
ردیف	**I- روابط عمومی و فن بیان**	**کد دوره**
۱	برنامه ریزی استراتژیک در روابط عمومی	M-I-1
۲	ارتباطات انسانی مثبت در روابط عمومی	M-I-2
۳	رسانه شناسی و ارتباطات رسانه ای	M-I-3
۴	روابط عمومی اجتماعی در دنیای آنلاین و جامعه ی شبکه ای	M-I-4
۵	بودجه نویسی در روابط عمومی	M-I-5
۶	مسئولیت اجتماعی در روابط عمومی	M-I-6
۷	آرشیوبندی بایگانی اطلاعات در روابط عمومی	M-I-7
۸	روابط عمومی و مذاکره	M-I-8
۹	خبرنویسی در روابط عمومی	M-I-9
۱۰	فنون تدوین و برگزاری همایش ها و نمایشگاه ها و کنفرانس ها	M-I-10
۱۱	سخنوری، گویندگی و اجرا	M-I-11
۱۲	مصاحبه ی حرفه ای	M-I-12
۱۳	گزارش نویسی حرفه ای	M-I-13
۱۴	مکاتبات اداری و ویراستاری در روابط عمومی	M-I-14
۱۵	افکارسنجی و پژوهش در روابط عمومی	M-I-15
۱۶	فناوری های نوین در روابط عمومی	M-I-16
۱۷	تحلیل شبکه های اجتماعی	M-I-17
۱۸	اصول و فنون مذاکره موفق	M-I-18
۱۹	فن بیان و اثر گذاری بر مخاطب	M-I-19

ردیف	I- روابط عمومی و فن بیان	کد دوره
۲۰	زبان بدن و سخنوری مؤثر	M-I-20
۲۱	تمرکز فکر	M-I-21
۲۲	مدیریت استرس	M-I-22
۲۳	مدیریت استراتژیک افکار	M-I-23
۲۴	اصول و مبانی پذیرایی و تشریفات	M-I-24
۲۵	آداب پوشش و اتیکت (استایلینگ)	M-I-25
۲۶	زبان بدن در ارتباطات غیر کلامی	M-I-26
۲۷	به پوشی در ارتباطات	M-I-27
ردیف	**J- مدیریت امور اداری و سازمانی**	**کد دوره**
۱	مدیریت امور اداری	M-J-1
۲	مدیریت اسناد، مدارک و فن بایگانی	M-J-2
۳	کاربرد نرم افزار Excel در اموراداری	M-J-3
۴	اتوماسیون اداری و دستاوردهای آن در سازمان	M-J-4
۵	مهارت های ارائه مؤثر مطالب در جلسات	M-J-5
۶	آیین نگارش مکاتبات اداری	M-J-6
۷	تبیین طرح تحول نظام اداری	M-J-7
۸	طرح تکریم ارباب رجوع	M-J-8
۹	سیاست های انضباطی در محیط کار	M-J-9
۱۰	حفاظت و صیانت از مجموعه ها	M-J-10
۱۱	سرپرستی و مدیریت کارآمد	M-J-11
۱۲	ارگونومی (مهندسی فاکتورهای انسانی)	M-J-12
۱۳	مدیریت کارگزینی	M-J-13
۱۴	وجدان کاری	M-J-14
۱۵	اخلاق کار و ارزش سازمانی	M-J-15
۱۶	سلامت اداری	M-J-16
۱۷	اصول نگارش نامه های الکترونیکی مؤثر	M-J-17
۱۸	دبیرخانه الکترونیکی	M-J-18
۱۹	حفاظت اطلاعات	M-J-19
۲۰	بهداشت روانی کارکنان انتظامات	M-J-20
۲۱	توسعه مهارت های کارکنان انتظامات و حراست	M-J-21

ردیف	K- مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	کد دوره
۱	معاملات فصلی ماده ۱۶۹ مکرر	M-K-1
۲	روش های پرداخت در تجارت بین الملل با تاکید بر LC	M-K-2
۳	قانون مبارزه با پولشوئی	M-K-3
۴	کاربرد تکنولوژی در حسابداری	M-K-4
۵	آموزش بودجه نویسی و بودجه بندی	M-K-5
۶	آموزش قوانین بیمه و کار	M-K-6
۷	آموزش قوانین مالیاتی	M-K-7
۸	آشنایی با قانون مالیاتهای مستقیم	M-K-8
۹	قراردادهای تجاری و قوانین مربوط به آن	M-K-9
۱۰	دادخواهی تا دادرسی مالیاتی	M-K-10
۱۱	مالیات بر ارزش افزوده	M-K-11
۱۲	مالیات بر ارزش افزوده برای مدیران غیر مالی	M-K-12
۱۳	استانداردهای حسابداری برای مدیران غیر مالی	M-K-13
۱۴	تجزیه و تحلیل صورت های مالی قانون حقوق و دستمزد	M-K-14
۱۵	حسابداری حقوق و دستمزد در صنایع مختلف	M-K-15
۱۶	حسابداری صنعتی	M-K-16
۱۷	**حسابداری سرمایه گذاری ها**	M-K-17
۱۸	**حسابداری اموال (دارائی های ثابت) منطبق بر استانداردهای حسابداری ملی**	M-K-18
۱۹	**تشریح استانداردهای حسابداری ملی (IRAS)**	M-K-19
۲۰	حسابداری مدیریت مالی	M-K-20
۲۱	قوانین و مقررات مالی	M-K-21
۲۲	اصول اعتباراسنادی ومراحل اجرائی LC	M-K-22
۲۳	**نکات کلیدی و کاربردی بخشنامه های مربوط به حسابرسی**	M-K-23
۲۴	آشنایی با سیستم جامع مالی صنعت نفت	M-K-24
۲۵	روش های مالی و حسابداری قراردادهای نفتی	M-K-25
۲۶	**بیمه پیمان ها موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی (قرارداد) انواع پیمان ها-ضرایب آن ها و ...**	M-K-26

ردیف	K- مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	کد دوره
۲۸	تامین مالی پروژه های استراتژیک	M-K-28
۲۹	تعدیل نرخ آحاد بهاء	M-K-29
۳۰	سرمایه گذاری مشترک شرکتهای ایرانی وخارجی	M-K-30
۳۱	صورت جریان وجوه نقد	M-K-31
۳۲	ضمانت نامه های بانکی ومفررات حاکم برآنها	M-K-32
۳۳	کاربرد نرم افزار EXCEL در سیستم حسابداری	M-K-33
۳۴	تهیه و تنظیم صورتهای مالی	M-K-34
۳۵	تامین وجوه صندوقهای بازنشستگی و شیوه های مالی	M-K-35
۳۶	دوره مقدماتی روش پرداخت بین المللی و ضمانت نامه ها	M-K-36
۳۷	بیمه بر اساس قانون تأمین اجتماعی (آخرین اصلاحات و تغییرات مبتنی بر قانون ششم توسعه)	M-K-37
۳۸	مدیریت بازنشستگی در قانون تأمین (حالات و شرایط و نحوه برقراری با بهترین کیفیت)	M-K-38
۳۹	حسابداری مبادلات ارزی (با تأکید بر الزامات استانداردهای ملی و بین الملل IFRS	M-K-39
۴۰	بودجه بندی در شرکت ها (با تأکید بر رویکرد عملیاتی Opreational Budgeting)	M-K-40

ردیف	L- مدیریت بازاریابی و فروش	کد دوره
۱	اصول و مبانی تشریفات و آداب کاربردی ویژه مدیران	M-L-1
۲	سخنرانی حرفه ای در اجتماعات (ارتقای مهارت های ارتباطی مدیران)	M-L-2
۳	تحلیل تکنیکال (سرمایه گذاری در بازار بورس)	M-L-3
۴	برنامه ریزی افزایش فروش و سهم بازار(در شرایت خروج از رکود)	M-L-4
۵	راهنمای عملی تجارت در چین(صادرات، واردات و سرمایه گذاری)	M-L-5
۶	سنجش رضایت مشتریان(CSM)	M-L-6
۷	هوش تجاری و هوشمندی در کسب و کار	M-L-7
۸	مدیریت ارتباط با مشتری(CRM)	M-L-8
۹	تکنیک های تبلیغات در فضای کسب و کار پسا تحریم	M-L-9
۱۰	نقش شبکه های اجتماعی در بازاریابی و فروش(به صورت آنلاین و غیر حضوری)	M-L-10
۱۱	اصول و مبانی تشریفات و آداب کاربردی ویژه مدیران	M-L-11
۱۲	نقش شبکه های اجتماعی در بازاریابی و فروش	M-L-12
۱۳	ارتباط موثر زبان بدن در تجارت نوین	M-L-13
۱۴	تکنیک های جدید متقاعد سازی در مذاکرات	M-L-14
۱۵	طرح کسب و کار(Business Plan)	M-L-15
۱۶	اصول و فنون موفقیت در مذاکرات	M-L-16

ردیف	L- مدیریت بازاریابی و فروش	کد دوره
۱۷	برنامه ریزی و اجرای موفق حضور در نمایشگاه های تجاری	M-L-17
۱۸	منشی گری مدرن (به صورت مجازی)	M-L-18
۱۹	قانون تجارت	M-L-19
۲۰	تکنیک ها و شیوه های خلق و توسعه برند پایدار	M-L-20
۲۱	روش های نوین بازاریابی و فنون مذاکره در افزایش فروش	M-L-21
۲۲	اصول و فنون مذاکره اثر بخش در فروش	M-L-22
۲۳	چگونگی برگزاری و مشارکت در نمایشگاه های بین المللی داخلی و خارجی	M-L-23
۲۴	مدیریت تبلیغات برای مدیران (سرمایه گذاری نه هزینه)	M-L-24
۲۵	بازاریابی برای مدیران غیر بازرگانی	M-L-25
۲۶	زبان بدن در ارتباطات و مذاکرات تجاری	M-L-26
ردیف	**M- تدارکات، امور گمرکی و انبارداری**	**کد دوره**
۱	امور گمرکی و ترخیص کالا	M-M-1
۲	اینکوترمز۲۰۱۰ و نقش آن در قراردادهای تجاری	M-M-2
۳	مقررات صادرات و واردات (کاربرد آن در ثبت سفارش و ترخیص کالا)	M-M-3
۴	برنامه ریزی و مدیریت خرید و تدارکات	M-M-4
۵	مدیریت خرید تدارکات و قراردادهای داخلی	M-M-5
۶	مدیریت خرید و سفارشات خارجی	M-M-6
۷	کنترل موجودیها و سفارشات	M-M-7
۸	آشنایی با روشهای نوین انبارداری	M-M-8
۹	آشنایی با مدیریت انبار	M-M-9
۱۰	ایمنی انبار و بازرسی کالا	M-M-10
۱۱	روش های مدرن چیدمان و طبقه بندی کالا در انبار	M-M-11
۱۲	شناخت علائم و برچسب های کالا	M-M-12
۱۳	حسابداری انبار	M-M-13
۱۴	اصول کاهش ضایعات در انبارها	M-M-14
۱۵	مهندسی انبارها	M-M-15
۱۶	برنامه‌ریزی و نحوه تهیه و تنظیم دستورالعمل انبارگردانی	M-M-16

ردیف	M- تدارکات، امور گمرکی و انبارداری	کد دوره
۱۷	انبارداری کالاهای خاص	M-M-17
۱۸	انبارداری و حمل و نقل کالا	M-M-18
۱۹	انبارداری دارویی و تجهیزات پزشکی	M-M-19
۲۰	کاربرد نرم افزار Excel در انبارداری	M-M-20
۲۱	انبارهای هوشمند و کاربرد بارکد و RFID در انبارداری	M-M-21
۲۲	مدیریت ایمنی در انبارداری	M-M-22
۲۳	ده گام انبارداری	M-M-23
۲۴	بازطراحی و مهندسی مجدد انبارها	M-M-24
ردیف	**N- مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات**	**کد دوره**
۱	آشنایی با استراتژی های نوین نگهداری و تعمیرات	M-N-1
۲	نت پیشگیرانه (PM: Preventive Maintenance)	M-N-2
۳	نت پیشگویانه (PdM) و نگهداری و تعمیرات مبتنی بر شرایط (CBM)	M-N-3
۴	انواع تکنیک های پایش وضعیت (CM) در CBM	M-N-4
۵	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر (TPM)	M-N-5
۶	نت کنش گرایانه (PaM) و نگهداری و تعمیرات بر پایه قابلیت اطمینان (RCM)	M-N-6
۷	تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابی ها (RCFA)	M-N-7
۸	کارگاه ارزیابی درجه بحرانیت تجهیزات	M-N-8
۹	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر ناب (Lean TPM)	M-N-9
۱۰	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر ریسک (RBM)	M-N-10
۱۱	آشنایی با روش های نوین و خاص نگهداری و تعمیرات	M-N-11
۱۲	پیاده سازی موثر سیستم های مدیریت نگهداری و تعمیرات رایانه ای (CMMS) در سازمان های ایرانی (مروری بر چالش ها و موانع پیاده سازی)	M-N-12
۱۳	کارگاه عملی استقرار CMMS در سازمان	M-N-13
۱۴	مدیریت دارایی های فیزیکی(PAM)	M-N-14
۱۵	آشنایی با سیستم های یکپارچه مدیریت دارایی های فیزیکی (EAMS)	M-N-15
۱۶	آشنایی با مجموعه ایزو ۵۵۰۰۰ (مدیریت دارایی ها)	M-N-16
۱۷	تخمین هزینه های نگهداری و تعمیرات و برآورد بودجه نت و کاهش هزینه های نت	M-N-17
۱۸	اثربخشی کلی تجهیزات (OEE)	M-N-18

ردیف	N- مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات	کد دوره
۱۹	تعالی نگهداری و تعمیرات (Maintenance Excellence)	M-N-19
۲۰	رویکردی به نگهداری بهره بردار محور/خودگردان و مستقل	M-N-20
۲۱	نگهداری بر پایه تجارت (Business Centered Maintenance-BCM)	M-N-21
۲۲	طراحی برای مونتاژ و ساخت (DFA/DFM)	M-N-22
۲۳	نحوه تحلیل عملکرد سیستم نگهداری و تعمیر	M-N-23
۲۴	نقشه راه تعالی در نگهداری و تعمیر	M-N-24
۲۵	نگهداری و تعمیرات اساسی(اورهال)	M-N-25
۲۶	مدیریت پروژه‌های نگهداری و تعمیرات	M-N-26
۲۷	تعیین و محاسبه شاخص های مهم در نگهداری و تعمیرات	M-N-27
ردیف	**O- مکانیک و نگهداری و تعمیرات**	**کد دوره**
۱	ابزارشناسی و قطعه شناسی	M-O-1
۲	تلرانس ها و انطباق هاGD&T	M-O-2
۳	نگهداری و تعمیرات ماشین های ابزار کارگاهی	M-O-3
۴	نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی	M-O-4
۵	طراحی صنعتی با نرم افزار CATIA	M-O-5
۶	هیدرولیک و پنوماتیک	M-O-6
۷	اصول نیوماتیک و الکترونیوماتیک	M-O-7
۸	روانکاری صنعتی و کاربرد آن ها	M-O-8
۹	برج های تقطیر و تفکیک - تعمیر و نگهداری	M-O-9
۱۰	پمپ ها - اصول بهره برداری وکاربرد آن ها	M-O-10
۱۱	اصول کاربردی و عیب یابی و تعمیر پمپ ها	M-O-11
۱۲	شیرهای صنعتی	M-O-12
۱۳	تعمیرات، نگهداری و عیب یابی شیرهای صنعتی	M-O-13
۱۴	تعمیرات، نگهداری و عیب یابی کمپرسورها	M-O-14
۱۵	آب بندها و نشت بندها	M-O-15
۱۶	آب بندهای مکانیکی	M-O-16
۱۷	سرویس، تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورها	M-O-17

ردیف	O- مکانیک و نگهداری و تعمیرات	کد دوره
۱۸	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت	M-O-18
۱۹	بیرینگ های صنعتی	M-O-19
۲۰	نگهداری بویلرها و آشنایی با خطرات آن	M-O-20
۲۱	گیربکس ها - اصول نگهداری، تعمیرات و عیب یابی گیربکس ها	M-O-21
۲۲	آنالیز ارتعاشات سطح دو	M-O-22
۲۳	آنالیز ارتعاشات پیشرفته	M-O-23
۲۴	مبدل های حرارتی	M-O-24
۲۵	تأسیسات صنعتی	M-O-25
۲۶	طراحی تهویه های صنعتی	M-O-26
۲۷	احتراق و کوره ها	M-O-27
۲۸	کوره ها - تعمیر و نگهداری	M-O-28
۲۹	طراحی سیستم های ایمنی مخازن تحت فشار	M-O-29
۳۰	مخازن ذخیره - اصول و مبانی	M-O-30
۳۱	مخازن ذخیره - تعمیرات و نگهداری	M-O-31
۳۲	مخازن ذخیره - اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API650	M-O-32
۳۳	مخازن ذخیره - طراحی مخازن ذخیره اتمسفریک بر اساس استاندارد	M-O-33
۳۴	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای ۱, DIV8ASME CODE, SEC	M-O-34
۳۵	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای ۲, DIV8ASME CODE, SEC	M-O-35
۳۶	دیگهای بخار - اصول و مبانی	M-O-36
۳۷	بازرسی فنی تخصصی جرثقیل ها	M-O-37
۳۸	بازرسی فنی ابزارآلات لیفتینگ و جرثقیل ها	M-O-38
۳۹	بازرسی مخازن ذخیره در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد API653	M-O-39
۴۰	بازرسی ساخت مخازن ذخیره کم فشار بر اساس استانداردهای API650 و API620	M-O-40
۴۱	بازرسی مخازن تحت فشار بر اساس استاندارد ASME SEC VIII	M-O-41
۴۲	بازرسی ظروف تحت فشار در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد API510	M-O-42
۴۳	بازرسی و تست شیرآلات صنعتی بر اساس استاندارد API6D و API598	M-O-43
۴۴	بازرسی و تست شیرهای اطمینان بر اساس استاندارد API576 و API527	M-O-44

ردیف	P- طراحی piping	کد دوره
۱	آشنایی با پایپینگ و اصول اولیه	M-P-1
۲	اصول طراحی پایپینگ کاربردی	M-P-2
۳	آموزش مدلسازی پایپینگ با نرم افزارPDMS	M-P-3
۴	آموزش ماژول کاتالوگ نویسی نرم افزارPDMS	M-P-4
۵	اصول نقشه خوانی PIPING	M-P-5
۶	اصول و مبانی مهار و ساپورت لوله ها (SUPPORTING)	M-P-6
۷	حریم خطوط لوله	M-P-7
۸	توپک رانی در خطوط لوله	M-P-8
۹	استانداردهای توپک ران وتوپک گیر -IPS-M-PI-130 , PLD101	M-P-9
۱۰	تست هیدرو استاتیک خطوط لوله	M-P-10
۱۱	آنالیز تنش خط لوله	M-P-11
۱۲	آموزش مدیریت و راهبری نرم افزارPDMS	M-P-12
۱۳	آشنایی با اقلام و موارد مورد استفاده در پایپینگ	M-P-13
۱۴	آشنایی با ساپورت های مورد استفاده در پایپینگ	M-P-14
۱۵	تحلیل تنش در پایپینگ و آموزش تحلیل تنش با نرم افزار CEASARII	M-P-15
۱۶	محاسبات هیدرولیک و سایزینگ با PIPE NPT	M-P-16
۱۷	اصول طراحی PIPING بر اساس استاندارد ASME B 31.3	M-P-17
۱۸	اصول طراحی PIPE LINE بر اساس استاندارد ASME B 31.4	M-P-18
۱۹	طراحی خطوط لوله انتقال گاز بر اساس استاندارد ASME B 31.8	M-P-19
۲۰	اصول طراحی سیستم اطفاء حریق در صنعت نفت بر اساس استاندارد NFPA	M-P-20
۲۱	طراحی سیستم های لوله کشی	M-P-21
۲۲	طراحی خطوط لوله های نفت	M-P-22
۲۳	لوله و اتصالات کامپوزیتی - GRP PIPE	M-P-23
۲۴	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزارASPEN PLUS - مقدماتی	M-P-24
۲۵	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS- میانی	M-P-25
۲۶	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزارASPEN PLUS- پیشرفته	M-P-26
۲۷	طراحی و کنترل برجهای تقطیر بااستفاده ازشبیه سازASPEN	M-P-27

ردیف	Q- برق و الکترونیک	کد دوره
۱	مبانی برق	M-Q-1
۲	منابع تغذیه UPS	M-Q-2
۳	باطری و باطری شارژرها	M-Q-3
۴	تعمیر و نگهداری انواع باطری ها	M-Q-4
۵	آشنایی با استانداردهای برق	M-Q-5
۶	استانداردهای نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکی	M-Q-6
۷	اصول حفاظت الکتریکی	M-Q-7
۸	حفاظت ماشینهای الکتریکی	M-Q-8
۹	اصول طراحی تابلوهای الکتریکی	M-Q-9
۱۰	موتورهای الکتریکی AC	M-Q-10
۱۱	ماشینهای الکتریکی DC	M-Q-11
۱۲	تاسیسات الکتریکی	M-Q-12
۱۳	طراحی شبکه های تاسیسات برق با نرم افزار ETAP	M-Q-13
۱۴	طراحی روشنایی با استفاده از نرم افزار Dialux	M-Q-14
۱۵	طراحی ارتینگ تاسیسات و ارتینگ تجهیزات و طراحی صاعقه گیر	M-Q-15
۱۶	عیب یابی موتورهای الکتریکی	M-Q-16
۱۷	کنترل دور موتورهای الکتریکی تخصصی	M-Q-17
۱۸	مولدهای برق	M-Q-18
۱۹	نقشه خوانی برق	M-Q-19
۲۰	کابل، کابل کشی و مفصل بندی	M-Q-20
۲۱	عیب یابی کابل ها	M-Q-21
۲۲	شناخت و عمرسنجی انواع عایقهای الکتریکی	M-Q-22
۲۳	آزمایش و تنظیم رله های حفاظتی	M-Q-23
۲۴	رله های حفاظتی تخصصی	M-Q-24
۲۵	طراحی حفاظت و هماهنگی رله ها	M-Q-25
۲۶	مدارهای فرمان الکتریکی	M-Q-26
۲۷	DCS - PCS7 - 1	M-Q-27
۲۸	DCS - PCS7 - 2	M-Q-28

ردیف	Q- برق و الکترونیک	کد دوره
۲۹	PLC 1	M-Q-29
۳۰	PLC 2	M-Q-30
۳۱	پیکربندی و برنامه نویسی پروفی باس در PLC S7	M-Q-31
۳۲	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه اترنت در PLC S7	M-Q-32
۳۳	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه مدباس زیمنس در PLC S7	M-Q-33
۳۴	سیستم مانیتورینگ Cimplicity	M-Q-34
۳۵	سیستم مانیتورینگ CITECT	M-Q-35
۳۶	سیستم مانیتورینگ INTOUCH	M-Q-36
۳۷	سیستم مانیتورینگ PROTOOL	M-Q-37
۳۸	سیستم مانیتورینگ WINCC	M-Q-38
۳۹	SIMENS TIA	M-Q-39
۴۰	HMI-MONITORING	M-Q-40
۴۱	مبانی ابزار دقیق	M-Q-41
۴۲	شبکه های صنعتی عمومی	M-Q-42
۴۳	استانداردهای ابزاردقیق	M-Q-43
۴۴	استانداردهای F&G	M-Q-44
۴۵	کلیدهای فشار ضعیف و تعمیر و نگهداری آنها	M-Q-45
۴۶	کلیدهای فشارقوی و تعمیر و نگهداری آنها	M-Q-46
۴۷	شناخت، تعمیر و نگهداری درایوهای ABB	M-Q-47
۴۸	سیستم های کنترل کمپرسور	M-Q-48
۴۹	سیستم های کنترل توربو ژنراتورها	M-Q-49
۵۰	سیستم های کنترل سوخت توربین	M-Q-50
۵۱	سیستم های کنترل دیگهای بخار و کوره ها	M-Q-51
۵۲	سیستم های کنترل توربین گاز	M-Q-52
۵۳	سیستم های کنترل نظارتی و مانیتورینگ صنعتی SCADA	M-Q-53
۵۴	آنالایزرهای صنعتی ۱	M-Q-54
۵۵	آنالایزرهای صنعتی ۲	M-Q-55
۵۶	آنالایزرهای گازی	M-Q-56

ردیف	R- تکنولوژی آب و پساب های صنعتی	کد دوره
۱	آشنایی با روش های شیرین سازی آب با تمرکز بر روش شیرین سازی اسمز معکوس	M-R-1
۲	آشنایی با نقش میکروارگانیسم ها در سامانه‌های بی‌هوازی و کنترل پارامترهای عملیاتی مرتبط با میکرو ارگانیسم های بی هوازی	M-R-2
۳	آشنایی با نقش میکروارگانیسم ها در سامانه‌های هوازی و کنترل پارامترهای عملیاتی مرتبط با میکرو ارگانیسم های هوازی	M-R-3
۴	آشنایی با نقش میکرو ارگانیسم ها در سامانه های هوازی و بی هوازی و کنترل پارامترهای عملیاتی مرتبط با میکرو ارگانیسم های هوازی و بی هوازی	M-R-4
۵	تصفیه پساب های صنعتی و بهداشتی ، کنترل پارامترهای عملیاتی تصفیه خانه و استفاده مجدد پساب	M-R-5
۶	تصفیه پیشرفته پساب های بهداشتی و صنعتی و کنترل راهبری تصفیه خانه ها	M-R-6
۷	معرفی روش های مختلف گندزدایی آب و پساب	M-R-7
۸	روش های آزمایشگاهی کنترل کیفیت آب و پساب	M-R-8
۹	شناخت منابع آب و عملیات تصفیه فیزیکی، شیمیایی و پیشرفته آب های صنعتی	M-R-9
۱۰	شناسایی و مدیریت پسماندهای عادی، صنعتی و خطرناک ویژه	M-R-10
۱۱	آشنایی با استانداردها و مقررات آب و فاضلاب	M-R-11
۱۲	استانداردهای کیفی آب و فاضلاب	M-R-12
۱۳	اصول و مبانی راهبردی سیستم های تصفیه فاضلاب صنعتی و بهداشتی	M-R-13
۱۴	میکروب شناسی آب و پساب	M-R-14
۱۵	آشنایی با مبانی طراحی سیستم های تصفیه آب و پساب	M-R-15
۱۶	طراحی و بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب	M-R-16
۱۷	روش های تصفیه و طراحی تصفیه خانه فاضلاب های صنعتی	M-R-17
۱۸	تعمیر و نگهداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب	M-R-18
۱۹	آب و فاضلاب و ارزیابی اثرات محیط زیستی	M-R-19
۲۰	کنترل کیفیت آب های صنعتی و آشامیدنی	M-R-20
۲۱	آنالیز شیمیایی پساب های صنعتی	M-R-21
۲۲	اصول تصفیه آب در صنعت	M-R-22
۲۳	تصفیه فاضلاب (عیب یابی و رفع عیب)	M-R-23
۲۴	شناخت فرآیندهای فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه آب و فاضلاب	M-R-24
۲۵	بهداشت آب و استفاده مجدد از پساب	M-R-25
۲۶	تکنولوژی آب در صنعت	M-R-26
۲۷	آشنایی با مبانی طراحی سیستم های تصفیه آب و پساب	M-R-27
۲۸	تجهیزات پایش آنلاین آلاینده های زیست محیطی	M-R-28
۲۹	صنعت سبز	M-R-29
۳۰	فرآیندهای غشایی تصفیه پساب های صنعتی	M-R-30
۳۱	تکنولوژی بازیابی پساب های صنعتی	M-R-31

ردیف	S- مهندسی جوش	کد دوره
۱	استانداردهای جوشکاری	M-S-1
۲	جوشکاری و مدیریت کیفیت در آن	M-S-2
۳	اصول مدیریت کیفیت در جوشکاری مطابق استاندارد ISO 3834	M-S-3
۴	اصول محاسبه و طراحی در جوشکاری	M-S-4
۵	متالوژی جوشکاری	M-S-5
۶	شناخت انواع چدن و جوشکاری آن ها	M-S-6
۷	عملیات حرارتی در جوش	M-S-7
۸	مقدمه ای بر فرآیندهای جوشکاری	M-S-8
۹	آشنایی با بازرسی بر مبنای ریسک	M-S-9
۱۰	بازرسی جوش سطح ۱	M-S-10
۱۱	بازرسی جوش سطح ۲	M-S-11
۱۲	بازرسی جوش لوله	M-S-12
۱۳	بازرسی رنگ و پوشش	M-S-13
۱۴	بازرسی خوردگی در صنایع	M-S-14
۱۵	بازرسی و کنترل سیستم حفاظت کاتدی	M-S-15
۱۶	آلتراسونیک سطح۱ (UT Level I)	M-S-16
۱۷	آلتراسونیک سطح ۲ (UT Level II)	M-S-17
۱۸	بازرسی چشمی سطح ۱و۲(VT Level I,II)	M-S-18
۱۹	جریان های گردابی سطح ۱ (ET Level I)	M-S-19
۲۰	جریان های گردابی سطح ۲ (ET Level II)	M-S-20
۲۱	بازرسی جوش از طریق امواج مافوق صوت	M-S-21
۲۲	بازرسی جوش لوله	M-S-22
۲۳	جوشکاری پلاسما	M-S-23
۲۴	جوشکاری آلومینیوم	M-S-24
۲۵	جوشکاری سرباره الکتریکی	M-S-25
۲۶	جوشکاری با قوس الکتریکی	M-S-26
۲۷	جوشکاری آرگون	M-S-27

ردیف	T- عمران و مصالح ساختمانی و بتن	کد دوره
۱	آشنایی با خواص سنگدانه و سیمان	M-T-1
۲	متره و برآورد و تنظیم صورت وضعیت با نرم افزار	M-T-2
۳	کنترل کیفیت مصالح و بتن	M-T-3
۴	ارزیابی سازه با آزمایش های مخرب و غیر مخرب	M-T-4
۵	آموزش روش انجام آزمایش های بتن بر اساس استاندارد ملی ایران و ASTM	M-T-5
۶	نظارت بر اجرای ساختمان های بتون آرمه	M-T-6
۷	افزودنی های شیمیایی بتن	M-T-7
۸	مبانی بتن خودتراکم	M-T-8
۹	تکنولوژی بتن مقدماتی	M-T-9
۱۰	بتن تزئینی	M-T-10
۱۱	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	M-T-11
۱۲	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	M-T-12
۱۳	آنالیز ارتعاشات سازه	M-T-13
۱۴	فناوری های نوین در صنعت ساختمان	M-T-14
۱۵	روش های ارتقای کیفیت مصالح ساختمانی	M-T-15
۱۶	بتن برای سازه های زیر زمینی	M-T-16
۱۷	مدل سازی و ابعاد سازه	M-T-17
۱۸	بتن های مصرفی در سازه های مدرن	M-T-18
۱۹	آرماتوربندی و بتن ریزی	M-T-19
۲۰	نرم افزارهای محاسباتی ساختمانی	M-T-20
۲۱	تحلیل و طراحی سازه های ساختمانی با نرم افزار Etabs	M-T-21
۲۲	تحلیل و طراحی فونداسیون ها و دال ها با نرم افزار Safe	M-T-22
۲۳	تحلیل و طراحی عمومی سازه های ساختمانی و صنعتی با نرم افزارSap	M-T-23
۲۴	تهیه نقشه های شاپ با نرم افزار Tekla	M-T-24
۲۵	محاسبه تنش در سازه های فولادی با نرم افزار ANSYS	M-T-25
۲۶	مقاوم سازی سازه ها و مهندسی زلزله	M-T-26
۲۷	مهندسی ژئوتکنیک لرزه ای	M-T-27

ردیف	U- نفت ، گاز و پتروشیمی	کد دوره
۱	تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO/TS 2901:2010	M-U-1
۲	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO/TS 2901:2010	M-U-2
۳	مبانی شیمی و تکنولوژی پلیمرها	M-U-3
۴	آشنایی با استاندارد های فرآیند Process Design Specification	M-U-4
۵	مبانی طراحی و سایزینگ ادوات فرآیندی در مهندسی شیمی	M-U-5
۶	فرآیند تقطیر و تفکیک	M-U-6
۷	برج ها و جدا کننده ها Separators - Columns	M-U-7
۸	ارزیابی نفت خام Crude Evaluation	M-U-8
۹	فرآیندهای پالایشگاهی	M-U-9
۱۰	کاتالیست های صنعتی	M-U-10
۱۱	رآکتورهای شیمیایی	M-U-11
۱۲	موازنه جرم و انرژی	M-U-12
۱۳	شستشوی شیمیایی دیگ های بخار و مبدل های حرارتی	M-U-13
۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی و تهیه (Data Sheet مقدماتی و پیشرفته)	M-U-14
۱۵	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی با استفاده از نرم افزار Aspen Hysys	M-U-15
۱۶	برنامه نویسی مهندسی شیمی با استفاده از نرم افزار Matlab	M-U-16
۱۷	مدلسازی و شبیه سازی فرآیندها با نرم افزار Comsol	M-U-17
۱۸	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی در حالت استاتیک با Aspen Plus	M-U-18
۱۹	شبیه سازی فرایند های جذب سطحی با نرم افزار Aspen ADSIM	M-U-19
۲۰	شبیه سازی فرایند های شیمیایی با نرم افزار ProII	M-U-20
۲۱	مدلسازی پیامد با نرم افزار PHAST	M-U-21
۲۲	کلرینناسیون آب برج های خنک کننده	M-U-22
۲۳	شناسایی ترکیبات پلیمری	M-U-23
۲۴	رئولوژی پلیمرها	M-U-24
۲۵	طراحی و بهینه سازی برج های تقطیر	M-U-25
۲۶	اصول و مبانی اموسیون سازی	M-U-26
۲۷	اصول کاربرد مواد شیمیایی در واحدهای بهره برداری نمک زدایی چاه ها وخطوط	M-U-27

ردیف	U- نفت ، گاز و پتروشیمی	کد دوره
۲۸	انواع برج های تفکیک پالایشگاهی و کاربرد آن ها	M-U-28
۲۹	برنامه ریزی عملیات پالایش	M-U-29
۳۰	خطرات آب در سیستمهای پالایش نفت	M-U-30
۳۱	فرایندهای پالایش نفت خام	M-U-31
۳۲	کاتالیست های پالایشگاهی	M-U-32
۳۳	کارت هوشمند سوخت	M-U-33
۳۴	مجموعه مقررات عملیات سوختگیری (هواپیمایی)	M-U-34
۳۵	محاسبات سوخت وضایعات پالایشگاه ها	M-U-35
۳۶	اصول انتخاب، طراحی و بهره برداری برج های خنک کننده	M-U-36
۳۷	مواد افزودنی و فرمولاسیون روغن های موتور در واحدهای تولیدی	M-U-37
۳۸	نقشه خوانی خطوط لوله	M-U-38
۳۹	تعمیر و نگهداری تاسیسات اختصاصی سوخت گیری	M-U-39
۴۰	اصول و مکانیزم بازیافت گوگرد	M-U-40
۴۱	مهندسی معکوس در فرآیندهای شیمیایی	M-U-41
۴۲	فراورش گاز با آمین	M-U-42
۴۳	میترینگ مخازن TANK GAUGE SYSTEM	M-U-43

ردیف	V- صنایع فلزی، فولاد و متالوژی	کد دوره
۱	آشنایی با صنعت فولاد و تحولات آن	M-V-1
۲	کاربرد نانوتکنولوژی در صنایع فلزی	M-V-2
۳	اصول انتخاب و کاربرد آلیاژهای صنعتی در صنایع	M-V-3
۴	اصول متالورژی و دستورالعمل عملیات حرارتی قطعات صنعتی	M-V-4
۵	کنترل خوردگی و رسوب در بویلرها	M-V-5
۶	کنترل خوردگی در محیط های آب گردشی	M-V-6
۷	پیشگیری و کنترل خوردگی در صنایع	M-V-7
۸	کنترل خوردگی خطوط لوله	M-V-8
۹	خوردگی فولادهای کربنی و کم آلیاژ و چدن ها	M-V-9
۱۰	خوردگی فولادهای زنگ نزن	M-V-10
۱۱	خوردگی زیر عایق ها	M-V-11

ردیف	V- صنایع فلزی، فولاد و متالوژی	کد دوره
۱۲	آموزش اپراتوری هیدروسیکلون	M-V-12
۱۳	آموزش اپراتوری استکر و ریکلایمر(خطی و دوار)	M-V-13
۱۴	آموزش اپراتوری سنگ شکن فکی و مخروطی	M-V-14
۱۵	اپراتوری نوار نقاله	M-V-15
۱۶	متالورژی جوشکاری و جوش پذیری آلومینیم و آلیاژهای آن	M-V-16
۱۷	متالوژی عمومی و روش های تولید	M-V-17
۱۸	شبیه‌سازی فرآیند ریخته‌گری با نرم‌افزار ProCast در دو سطح مقدماتی و پیشرفته	M-V-18
۱۹	متالوگرافی کمی و آنالیز تصاویر میکروسکوپی به کمک نرمافزار Vision Clemex	M-V-19
۲۰	کاربردهای ABAQUS در مهندسی مواد و متالورژی	M-V-20
۲۱	استانداردهای ورق فولادی	M-V-21
۲۲	متالوژی تولید فولاد قلع اندود	M-V-22
۲۳	شناسایی و انتخاب فولادهای مهندسی	M-V-23
۲۴	نسوز و نسوزکاری	M-V-24
۲۵	آنالیز شکست فلزات آلیاژی	M-V-25
۲۶	آشنایی با صنعت فولاد و تحولات آن	M-V-26
۲۷	مبانی فرایند گندله سازی	M-V-27
۲۸	روش های نمونه برداری و آماده سازی نمونه در کانی های آهن بر اساس استاندارد ISO 3082	M-V-28
ردیف	W- صنعت سیمان	کد دوره
۱	تکنولوژی سیمان	M-W-1
۲	کنترل کیفی در صنعت سیمان	M-W-2
۳	آزمایش های فیزیکی و شیمیایی سیمان	M-W-3
۴	بهره برداری از آسیاب های مواد خام و سیمان	M-W-4
۵	آشنایی با سیستم پخت کلینکر	M-W-5
۶	نقش رولر پرس در آسیاب های سیمان	M-W-6
۷	موازنه جرم و انرژی و محاسبات احتراق در صنعت سیمان	M-W-7
۸	x-ray و تنظیم مواد در صنعت سیمان	M-W-8
۹	اصول کار و بهره برداری از انواع الکتروفیلترها در صنعت سیمان	M-W-9
۱۰	گرفتگی سیستم پخت و عوامل تشکیل رینگ و کوتینگ	M-W-10
۱۱	سیمان های خاص و جدید	M-W-11

ردیف	W- صنعت سیمان	کد دوره
۱۲	تکنولوژی اختلاط و همگن سازی	M-W-12
۱۳	بهینه سازی فرآیند پخت با استفاده از مطالعات میکروسکوپی کلینکر	M-W-13
۱۴	سیستم های انتقال در صنعت سیمان	M-W-14
۱۵	محاسبه مخلوط های مواد خام و یک نواخت سازی و انباشت در سالن ها	M-W-15
۱۶	نقش رولر پرس در آسیاب های سیمان	M-W-16
۱۷	مشعل ها و سوخت و احتراق	M-W-17
۱۸	بهره برداری از الکتروفیلترها	M-W-18
۱۹	نگهداری و راهبری کوره ها در صنعت سیمان	M-W-19
۲۰	چرخ دنده های باز و تنظیم آن	M-W-20
۲۱	کمپرسورهای اسکرو و هوای فشرده در صنعت سیمان	M-W-21
۲۲	بازرسی فنی تجهیزات در صنعت سیمان	M-W-22
۲۳	ابزارشناسی و قطعه شناسی	M-W-23
۲۴	بهینه سازی و مدیریت مصرف انرژی در صنعت سیمان	M-W-24
۲۵	بهره برداری از سپراتورها	M-W-25
۲۶	موازنه انرژی و مواد در کوره های پخت	M-W-26
۲۷	نسوز و نسوزکاری در صنعت سیمان	M-W-27
۲۸	راهبری کوره دوار سیمان	M-W-28
۲۹	کنترل کیفی در فرآیند تولید سیمان پرتلند	M-W-29
۳۰	فرایند غبارگیری در صنعت سیمان	M-W-30
۳۱	کمک ذوب ها و کانی سازها	M-W-31
۳۲	نگهداری و تعمیرات و اصول نصب یاتاقان های غلتشی و لغزشی	M-W-32
۳۳	همراستایی، تنظیمات و کوپلینگ	M-W-33
۳۴	شناخت و نگهداری و تعمیرات سنگ شکن هادر معادن	M-W-34
۳۵	نگهداری، تعمیرات و تنظیم نوار نقاله	M-W-35
۳۶	بهره برداری از آسیاب های گلوله ای و سپراتورها	M-W-36
۳۷	سیستم های کیسه پرکن	M-W-37
۳۸	مینرالوژی کلینکر و مواد خام	M-W-38

فروردین

اردیبهشت

خرداد

تیر

مرداد

شهریور

مهر

آبان

آذر

دی

بهمن

اسفند

منتخبی از تصاویر

الزامات عمومی
برای احراز صلاحیت
ازمایشگاه‌های ازمون و کالیبراسیون
بر اساس استاندارد ISO/IEC17025:2017
ترجمه: مهدی نبی، سید امین اسماعیلیان
الزامات عمومی برای تعیین صلاحیت
تولید کنندگان مواد مرجع
براساس استاندارد ISO 17034
ترجمه: مهدی نبی
معیار دانش پارس
ISO 10015:2019
مدیریت کیفیت؛
راهنمایی ها برای مدیریت
شایستگی و توسعه‌ی کارکنان
مترجمان: دکتر هومن دوستی
احمدرضا ارستنجانی
فاطمه اسلامی بجدنی

MEYAR
ACADEMY

www.meyardanesh.com
meyarlsp@gmail.com

اصفهان ، خیابان جی شرقی ، بلوار ارغوانیه ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) ، پژوهشگاه مرکزی

۹۱۰۹۰۱۶۶ - ۰۳۱ (داخلی ۱۰۴و۱۰۵و۱۰۶) ۰۹۳۶۸۸۵۴۷۹۷ ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲

۰۳۱ - ۳۵۳۵۴۱۵۸