

ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی،
آموزشی، مشاوره ای و تولید مواد مرجع



MEYAR
DANESH PARS



MEYAR
DANESH PARS

کیفیت شعار ما نیست، باور ماست.
Quality Is Not Our Slogan, It Is Our Belief.

031-91090166



www.meyardanesh.com



09360583885 , 09360584614 آموزش درون سازمانی

09368854292 آموزش های برون سازمانی

09368854797 مشاوره استقرار استاندارد

فهرست

۱۲	دوره های مدیریت آموزش
۱۴	دوره های بهبود فردی و سازمانی
۱۸	دوره های صنایع غذایی
۲۰	دوره های آرایشی و بهداشتی
۲۱	دوره های حفاظت فیزیکی و انتظامات
۲۲	دوره های لجستیک و زنجیره تامین
۲۳	دوره های حقوقی، مالی و اداری
۲۵	آموزش های درون سازمانی
۲۶	گروه تخصصی و آزمایشگاهی
۲۷	گروه مدیریت انرژی
۲۸	گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست
۳۰	مدیریت کیفیت
۳۱	تکنیک های کیفیت
۳۲	مدیریت پروژه
۳۲	مدیریت منابع انسانی
۳۴	مدیریت آموزش

۱	پیشگفتار مدیر عامل
۲	معرفی شرکت
۲	خدمات آزمایشگاهی
۲	خدمات آموزشی
۲	دپارتمان مشاوره، پیاده سازی و اجرای پروژه
۲	تولید مواد مرجع گواهی شده (CRM)
۳	آکادمی آموزش
۳	آموزش های برون سازمانی
۳	آموزش های درون سازمانی
۴	مجوز ها و تایید صلاحیت ها
۴	افتخارات
۵	همکاران ما
۶	تقویم آموزش های برون سازمانی
۷	دوره های تخصصی آزمایشگاهی
۱۰	دوره های تکنیک های کیفیت
۱۱	دوره های نگهداری و تعمیرات



MEYAR
DANESH PARS

Provider of Laboratory, Training, Consulting and
Reference Material Production Services.

فهرست

روابط عمومی و فن بیان	۳۵
مدیریت امور اداری و سازمانی	۳۶
مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	۳۷
مدیریت بازاریابی و فروش	۳۸
تدارکات، امور گمرکی و انبارداری	۳۹
مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات	۴۰
طراحی piping	۴۱
برق و الکترونیک	۴۲
تکنولوژی آب و پساب های صنعتی	۴۳
مهندسی جوش	۴۵
عمران و مصالح ساختمانی و بتن	۴۶
نفت، گاز و پتروشیمی	۴۷
صنایع فلزی، فولاد و متالوژی	۴۸
صنعت سیمان	۵۰



MEYAR
DANESH PARS

Provider of Laboratory, Training, Consulting and
Reference Material Production Services.



محمد مهدی قیصری

فروردین ۱۴۰۵

پیش گفتار مدیر عامل

سپاس فراوان از خداوند متعال که این فرصت را به ما داد تا در سال ۱۴۰۴ اندوخته هایمان را در اختیار شما قرار دهیم. در ارائه برنامه های آموزشی آکادمی معیار دانش پارس عزیزان زیادی نقش داشتند که از همه این بزرگواران سپاسگزاری می نمائیم. همه تلاش ما و همکارانمان در مجموعه معیار دانش پارس بر این است که 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 امر آموزش و خدمات یادگیری و ارتقا کیفیت آن در میهن عزیزمان برداریم.

◀ معرفی شرکت:

شرکت دانش بنیان معیار دانش پارس مستقر در پژوهشگاه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان از سال ۱۳۹۲ فعالیت رسمی خود را با اتکاء بر دانش و تجربیات چندین ساله موسسین 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 مأموریت خود مبنی بر ارتقاء سطح کیفیت و تعالی 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 آزمایشگاهی:

آزمایشگاه برتر معیار دانش پارس با هدف برآورده نمودن نیاز های 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 ۱۷۰۲۵ استقرار یافته است و کلیه آزمون ها بر اساس استانداردهای معتبر ملی و بین المللی نظیر ISIRI, JIS, BSI, ASTM, ISO و ۰۰۰ انجام می شود.

◀ 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 و گاز و پتروشیمی، خودرو سازی، سیمان، دارو سازی و ...

◀ دپارتمان مشاوره و 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 استاندارد های اولیه مورد استفاده در آزمایشگاه های مختلف بر اساس الزامات استاندارد بین المللی ISO/IEC ۱۷۰۲۵ و ISO ۱۷۰۴۳

◀ آکادمی آموزش:

آکادمی معیاردانش پارس با بهره گیری از بیش از ۱۵۰۰ 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 توانمند سازی منابع انسانی آمادگی دارد دوره ها کارگاه های آموزشی خود را به صورت درون سازمانی (In House) و برون سازمانی (Public) 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. Meyardanesh.com](http://www.Meyardanesh.com) در قسمت آکادمی آموزش 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 تخصصی مطابق با درخواست سازمان های متقاضی (متناسب با دامنه های فعالیت هر سازمان و امکان آموزش تعداد بیشتری از کارکنان هر سازمان با هزینه کمتر) اعلام می نماید. جهت درخواست دوره، سازمان متقاضی می تواند با ارسال نامه درخواست دوره یا نیازسنجی آموزشی سالیانه به آکادمی اقدام نماید.

Meyardanesh.ac 

lspmeyer2@gmail.com



۰۳۱۳۵۰۰۲۰۸۵



۰۳۱۹۱۰۹۰۱۶۶



داخلی ۳

۰۹۳۶۰۵۸۳۸۸۵-۰۹۳۶۰۵۸۴۶۵۱۴ آموزش های درون سازمانی / ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲ آموزش های برون سازمانی / ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲ مشاوره استقرار استانداردها 

مجوزها و تایید صلاحیت ها:

- دارای مجوز شرکت دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- دارای اعتبارنامه تایید صلاحیت آزمایشگاه از مرکز تایید صلاحیت ملی ایران (NACI)
- دارای تاییدیه آموزشی با رتبه ملی از سازمان ملی استاندارد ایران
- دارای مجوز آموزشی و تایید صلاحیت در سامانه آموزشی شرکت ملی نفت ایران
- دارای مجوز آموزشی و تایید صلاحیت در سامانه آموزشی شرکت ملی گاز ایران
- دارای مجوز آموزشگاه و آزمایشگاه همکار از سازمان غذا و دارو کشور
- دارای مجوز آموزش از سازمان فنی و حرفه ای کشور
- دارای مجوز آموزشگاه و آزمایشگاه همکار و مرجع از سازمان دامپزشکی کشور
- دارای مجوز آزمایشگاه معتمد از سازمان حفاظت محیط زیست
- دارای مجوز آموزشی و تایید صلاحیت در سامانه آموزشی پارس جنوبی
- دارای گواهینامه مورد تایید از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان
- دارای مجوز ارائه خدمات بهداشت حرفه ای سطح ۲ از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- دارای پروانه کارشناس استاندارد (اشخاص حقوقی) از سازمان ملی استاندارد ایران جهت تدوین استاندارد های ملی
- اولین و تنها آزمایشگاه مرجع و همکار جهت انجام آزمون های تجزیه دستگاهی پیشرفته بر روی فرآورده های مختلف در استان اصفهان
- در بین دانشگاه های دولتی و غیر دولتی
- همکار سازمان هایی چون موسسه آب و خاک، جهاد کشاورزی، حفظ نباتات، غذا و دارو، دامپزشکی و محیط زیست

افتخارات:



مرکز آموزشی همکار نمونه سازان ملی استاندارد سال ۹۸
 فناوری برتر استان ۱۴۰۳
 شبکه آزمایشگاهی برتر
 کسب رتبه اهتمام نوزدهمین جایزه ملی کیفیت ۱۴۰۴
 فناوری برتر دانشکده ۹۸
 جایگاه برگزیده روابط آزمایشگاهی کشور
 سفیران و رهبران امنیت غذایی و توسعه پایدار اولین نشست هوش مصنوعی ۱۴۰۴
 فرهیختگان ۹۸
 فناوری برتر فرهیختگان ۹۸
 تجلیل حضور در گردهمایی بزرگ صنایع غذایی استان
 همکار آموزشی نمونه استان ۹۸
 آزمایشگاه همکار نمونه استان ۹۶

◀ 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):

دوره های تخصصی آزمایشگاهی

ردیف	عنوان	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	۳۰											
۲	تصدیق و صحه گذاری روش های آزمون	یک روز		۱۷										
۳	آشنایی با استوکیومتری و اصول محلول سازی و محاسبات در آزمایشگاه ها	یک روز			۲۸									
۴	ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری در آزمایشگاه های میکروبیولوژی بر اساس ویرایش ۲۰۱۹ استاندارد ISO19036	یک روز				۱۸								
۵	آشنایی و کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی (GC-MS)	دو روز					۲۹ و ۲۸							
۶	کالبراسیون و کنترل عملکرد دستگاه های آنالیز	دو روز						۲۶ و ۲۵						
۷	کاربرد فنون تجزیه و تحلیل آماری در آزمایشگاه از طریق آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار MINITAB	یک روز							۱۶					
۸	آشنایی و کار با دستگاه های کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC	دو روز								۲۱ و ۲۰				
۹	کارگاه مهارت های عملی آزمایشگاهی	یک روز									۲۵			

دوره های تخصصی آزمایشگاهی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۰	آشنایی با مبانی تجزیه تجزیه و کنترل آزمایشگاه	یک روز										۲۳		
۱۱	تربیت متخصص آنالیز دستگاهی GC و HPLC	دو روز											۱۴ و ۱۵	
۱۲	مبانی مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمایشگاه مبتنی بر استاندارد بین المللی ISO/IEC 17025:2017	دو روز												۱۰ و ۱۱
۱۳	آشنایی با استانداردها و مواد مرجع براساس الزامات ISO/IEC 17025 و ISO 17034	یک روز		۱۰										
۱۴	مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمون های مهارت بر اساس استاندارد های بین المللی	یک روز			۲۵									
۱۵	تجزیه و تحلیل خطا و تخمین عدم قطعیت اندازه گیری GUM & EUM	دو روز				۲۹ و ۳۰								
۱۶	استفاده از عدم قطعیت اندازه گیری در تعیین قوانین تصمیم و ارزیابی انطباق بر اساس الزامات و پرايش جدید استاندارد ISO/IEC 17025:2017	یک روز					۲۷							
۱۷	روش های مختلف محاسبه و ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری و مقایسه آن ها	یک روز						۲۵						
۱۸	ممیزی داخلی سیستم مدیریت آزمایشگاه ها مبتنی بر استاندارد ISO/IEC 17025	دو روز							۹					

دوره های تخصصی آزمایشگاهی

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مدت	عنوان	ردیف
												دو روز	تربیت متخصص آزمایشگاه روغن - روان کننده و پالایشگاه	۱۹
												دو روز	تربیت متخصص دستگاهی آزمایشگاه های روغن گیاهی و حیوانی	۲۰
												دو روز	تربیت متخصص دستگاهی آزمایشگاه صنایع آرایشی و بهداشتی	۲۱
												دو روز	تربیت متخصص دستگاهی صنایع شوینده	۲۲
												دو روز	تربیت متخصص دستگاهی صنایع گوشت و فراورده های گوشتی	۲۳

دوره های تکنیک های کیفیت

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA)	دو روز	۲۲ و ۲۳											
۲	فرایند تأیید قطعات تولیدی (PPAP)	دو روز		۹ و ۱۰										
۳	رویکرد حل مساله به روش شش سیگما	دو روز			۱۷ و ۱۸									
۴	تضمین کیفیت تامین کنندگان SQA	دو روز				۱۶ و ۱۷								
۵	هزینه های کیفیت (COQ)	دو روز					۷ و ۸							
۶	طرح ریزی پیشرفته محصول (APQP)	دو روز					۲۸ و ۲۹							
۷	کنترل فرایند آماری (SPC)	دو روز						۱۱ و ۱۲						
۸	آشنایی با متدولوژی شش سیگما (Six Sigma)	دو روز							۸ و ۹					
۹	الگوبرداری (Bench Marking)	دو روز								۶ و ۷				
۱۰	Microsoft Project.	دو روز									۱۸ و ۱۹			
۱۱	استفاده از QMS برای مستندسازی	دو روز										۹ و ۱۰		
۱۲	بهبود فرآیند	دو روز											۱۴ و ۱۵	
۱۳	بهبود مستمر	دو روز												۵ و ۶
۱۴	رویکرد سیستمی	دو روز			۳۰ و ۳۱									
۱۵	طراحی فرایندهای سازمانی	دو روز				۲۸ و ۲۹								

دوره های نگهداری و تعمیرات

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با اصول طراحی شاخص های سازمانی و انواع سطوح شاخص ها (KSI - KMI - KRI - KPI - KAI)	یک روز	۲۴											
۲	آشنایی با روش های نوین نگهداری و تعمیرات (معرفی نسل های جدید نت)	دو روز		۲۳ و ۲۴										
۳	شاخص های کلیدی نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی های فیزیکی بر اساس استاندارد en:bs15341	یک روز			۲۱									
۴	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)	یک روز				۱۸								
۵	شاخص های کلیدی مدیریت لجستیک، مدیریت موجودی و انبار ها	یک روز					۲۸ و ۲۹							
۶	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر ریسک RBM	یک روز						۱۹						
۷	شاخص های کلیدی مدیریت تولید و عملیات	یک روز							۹					
۸	آشنایی با استانداردهای مدیریت دارایی های فیزیکی مبتنی بر استاندارد های ISO 55002, ISO 55001 ISO 55000	یک روز								۶ و ۷				
۹	ارزیابی درجه بحرانی تجهیزات (critical assessment)	یک روز									۱۹			

دوره های مدیریت آموزش

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با مستند سازی اسناد، دستورالعمل ها و روش های اجرایی آموزش بر مبنای ISO 10015:2019 و بررسی طرح مقایسه ای با نسخه 1999	یک روز		۲۲										
۲	شش قانون یادگیری اثربخش در سازمان ها	یک روز				۱۸								
۳	مدیریت منابع انسانی برای رؤسای غیر منابع انسانی	دو روز						۱۱ و ۱۲						
۴	نیازسنجی آموزشی بر اساس شناسایی شایستگی های شغلی	یک روز							۹					
۵	برنامه ریزی منابع انسانی بر اساس ERP	دو روز									۱۸ و ۱۹			
۶	مربیگری و تسهیلگری در آموزش های سازمانی	یک روز										۲۴		
۷	کارگاه استقرار الزامات استاندارد ISO 10015:2019 در سازمان ها (چالش ها و راهکارها)	یک روز											۱۵	
۸	چالش ها و راهکارهای مدیریت آموزش های کاربردی در شرکت ها و سازمان های ایرانی در حوزه نیازسنجی، جذب مخاطب، اثربخشی	متعاقبا اعلام میشود												
۹	توسعه شبیه سازهای آموزشی	متعاقبا اعلام میشود												

دوره های مدیریت آموزش

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۰	ابزارهای مدیریت موثر در آموزش های سازمانی بر اساس استاندارد های بین المللی													
۱۱	طراحی نظام جامع آموزش از سرمایه گذاری تا بازگشت سرمایه مبتنی بر شایستگی													
۱۲	تربیت ارزیابان حرفه ای با رویکرد تحلیل فرآیندهای آموزش													
۱۳	توسعه مهارت های حرفه ای آموزشی و یادگیری													
۱۴	روش های متقاعد سازی مخاطبین آموزش (کارکنان، مدیران و ذینفعان) برای مشارکت و یادگیری بیشتر													

دوره های مدیریت بهبود فردی و سازمانی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	آشنایی با تیپ های شخصیتی بر اساس مدل آنیگرام DISC	یک روز		۳۱										
۲	سواد و تیپ شخصیت شناسی	یک روز			۲۱									
۳	مهارت های هیات مدیره موفق	یک روز				۱۸								
۴	مهارت های مدیر عامل حرفه ای	یک روز					۲۹							
۵	کاهش تعلل و اهمال کاری در سازمان	یک روز						۲۶						
۶	تکنیک های افزایش عملکرد در محیط کار	یک روز							۲۳					
۷	مبانی و تکنیک های برنامه ریزی برای جایزه تعالی	یک روز								۲۸				
۸	پیاده سازی کار گروهی در سازمان های مدرن همراه با بازی های گروهی	یک روز									۱۹			
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											۱۹	
۱۱	اصول سرپرستی پیشرفته و رهبری نوین	یک روز												۱۳
۱۲	هفت گام تا اوج عملکرد													متعاقبا اعلام میشود
۱۳	تفکر سیستمی، ضرورت مدیریت هماهنگ سازمان													متعاقبا اعلام میشود
۱۴	جادوی کلام													متعاقبا اعلام میشود

دوره های مدیریت بهبود فردی و سازمانی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۵	تیپ شناسی شخصیتی و تاثیر آن در روابط کارکنان و مدیران	یک روز				۲۲								
۱۶	افزایش تمرکز (مهم ترین مهارت قرن ۲۱)	یک روز					۲۶							
۱۷	به سرانجام رساندن کارها	یک روز						۲۹						
۱۸	مدیریت تعارض	یک روز							۲۲					
۱۹	ارزیابی عملکرد	یک روز								۲۵				
۲۰	تکنیک های افزایش عملکرد در محیط کار	یک روز									۲۴			
۲۱	تکنیک های تصمیم گیری، تکنولوژی طرز فکر و مثبت اندیشی در سازمان	یک روز										۲۲		
۲۲	توانمند سازی کارکنان و توانمند سازی سازمان													متعاقبا اعلام میشود
۲۳	ارتباط صحیح با همکاران در محیط کار													متعاقبا اعلام میشود
۲۴	چهار پایه اصلی در تفکر نقاد													متعاقبا اعلام میشود
۲۵	برگزاری جلسات در ارائه بازخورد اثر بخشی													متعاقبا اعلام میشود
۲۶	نقص نامرئی (عزت نفس و راهکارهای افزایش آن در کارکنان و مدیران سازمان)													متعاقبا اعلام میشود
۲۷	مدیریت انگیزشی													متعاقبا اعلام میشود

دوره های مدیریت بهبود فردی و سازمانی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۲۸	تغییرات فردی مدیران و تکنیک های همسو سازی آن با اهداف سازمان													
۲۹	چالش های هشت گانه تحول و راهکارهای حل آن در شرکت های ایرانی													
۳۰	تکنیک های ایجاد و تقویت باور در سازمان													
۳۱	تکنیک ها و گزینش های استخدام و نقش آن در موفقیت سازمان ها													
۳۲	فن بیان و مهارت سخنوری													
۳۳	مدیران و بیماری های مدیریتی													
۳۴	کاهش تعلل و اهمال کاری در سازمان													
۳۵	مدیریت بدون زور و اجبار													
۳۶	هوش مالی در نظام کارمندی و کارگری													
۳۷	تغییرات فردی مدیران و تکنیک های همسو سازی آن با اهداف سازمان													
۳۸	بد رفتاری های سازمانی													

دوره های مدیریت بهبود فردی و سازمانی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۳۹	آشنایی با استاندارد های مدیریت و تعالی منابع انسانی													
۴۰	مهارت های فرزند پروری در عصر دیجیتال													
۴۱	تکنیک های استعدادیابی، استعدادسازی، جانشین پروری و تاب آوری در سازمان ها													
۴۲	هوش هیجانی و کاربرد آن در مدیریت سازمان ها													
۴۳	دل کندن (برای بازنشسته شدن آماده شویم)													
۴۴	جانشین پروری													
۴۵	ارتباط موثر													

دوره های صنایع غذایی

ردیف	عنوان	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		۲۸										
۲	مدیریت ریسک میکروبی MRM	یک روز			۲۶									
۳	بهداشت و ضد عفونی خطوط تولید در محیط کار GIP	یک روز				۱۷								
۴	روش های آزمون میکروبی و روش های نگهداری کشت	یک روز					۷							
۵	کاربرد نانو تکنولوژی در فرمولاسیون مواد غذایی	یک روز						۱۱						
۶	فرمولاسیون مواد غذایی - بهبود بافت	یک روز							۹					
۷	کاربرد استارتر کالچرها و فرآیندهای تخمیر در تولید محصولات لبنی تخمیری	یک روز								۶				
۸	آشنایی با مبانی انواع رنگ های خوراکی مواد غذایی و روش های بهبود و تثبیت آن	یک روز									۲۵			
۹	ارزیابی خطرات میکروبی، آلاینده ها و افزودنی های مواد غذایی با روش (Monte Carlo)	یک روز										۱۰		
۱۰	کیفیت و ویژگی های آب مورد استفاده در صنایع غذایی براساس استاندارد ISIRI 1053	یک روز											۱۴	

دوره های صنایع غذایی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۱	مدل سازی عملی فرایندهای صنایع غذایی با استفاده از نرم افزار Excel	یک روز												۱۱
۱۲	محلول سازی مقدماتی	یک روز	۲۷											
۱۳	محلول سازی پیشرفته	یک روز		۱۵										
۱۴	SOP, MSDS	یک روز			۱۱									
۱۵	روش های جدید تشخیص سریع آلودگی های میکروبی در کلیه ی صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی	یک روز				۲۵								
۱۶	افزودنی های مجاز در صنایع غذایی	یک روز					۵							
۱۷	اصول تیتراسیون و انواع کاربردهای آن	یک روز						۱۲						
۱۸	مستندسازی مدارک و اسناد در آزمایشگاه	یک روز							۱۶					
۱۹	الزامات تولید محصولات غذایی ارگانیک	یک روز								۷				
۲۰	آزمون های آرد و محصولات آردی	یک روز									۱۷			
۲۱	فرمولاسیون محصولات پروبیوتیک و کاربرد آن	یک روز										۸		
۲۲	محاسبات شیمیایی به روش استوکیومتری	یک روز											۱۱	

دوره های آرایشی بهداشتی

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	تجاری سازی شوینده های بهداشتی	یک روز		۲۲										
۲	آرایشی و بهداشتی HSB	یک روز			۲۱									
۳	آرایشی و بهداشتی GMP	یک روز				۱۷								
۴	اصول و مبانی استخراج عصاره های گیاهی در مقیاس صنعتی	یک روز					۷							
۵	کنترل کیفی میکروبی در آزمایشگاه شیمی، آرایشی و بهداشتی	یک روز						۲۵						
۶	در صنایع آرایشی و Excel کاربرد نرم افزار بهداشتی	یک روز							۲۲					
۷	ساخت فرمولاسیون فرآورده های آرایشی و بهداشتی با پایه گیاهی	یک روز								۷				
۸	آزمایشات شیمیایی شامپو- مایع ظرفشویی	یک روز									۱۸			
۹	اصول و مبانی اسانس گیری	یک روز										۹		
۱۰	اصول و مبانی عطر سازی	یک روز											۲۶	
۱۱	فرمولاسیون ساخت مایع ظرفشویی و شیشه شوی	یک روز												۱۳

دوره های حفاظت فیزیکی و انتظامات

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱	حفاظت فیزیکی مدرن	یک روز	۲۷											
۲	خنثی سازی مواد ناریه	یک روز		۱۷										
۳	پشتیبانی عملیاتی همراه با کار عملی	یک روز			۱۱									
۴	تلوزیون های مدار بسته C.C.TV	یک روز				۱۷								
۵	مصاحبه اطلاعاتی	یک روز					۱۵							
۶	تخلیه تلفنی و راه های مقابله	یک روز						۲۵						
۷	امنیت شبکه رایانه	یک روز							۲۷					
۸	مدیریت تنش و کنترل اغتشاشات	یک روز								۲۱				
۹	تکریم ارباب رجوع	یک روز									۱۹			

دوره های لجستیک و زنجیره تامین

ردیف	عنوان	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		۱۷										
۲	کاربرد اکسل در انبار	یک روز				۱۸								
۳	تهیه و تدوین دستورالعمل کدینگ انبار	یک روز						۱۲						
۴	بازطراحی و مهندسی مجدد انبارها	یک روز								۷				
۵	کنترل موجودی و انبار برای کاهش ضایعات و کاهش هزینه ها	یک روز										۱۰		
۶	انبارداری نوین	یک روز											۱۴	
۷	برنامه ریزی و کنترل موجودی در شرایط تحریم	یک روز												۱۳

دوره های حقوقی، مالی و اداری

ردیف	عنوان	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	۲۶										۲۶	
۲	حسابداری تنخواه و اصول مدیریت آن	یک روز		۳۰										
۳	توانمند سازی مسئولین دفاتر	یک روز			۲۵									
۴	اشتباهات رایج و نابخشودنی در مذاکرات تلفنی ویژه مسئولین دفاتر	یک روز				۱۶								
۵	قانون کار و آئین دادرسی	یک روز					۲۶							
۶	مدیریت محصول مطالبت	یک روز						۲۳						
۷	بیمه بر اساس قانون تامین اجتماعی (آخرین اصلاحات و تغییرات مبنی بر قانون ششم توسعه)	یک روز							۲۷					
۸	نکات کلیدی و کاربردی و بخشنامه های مربوط به حسابداری	یک روز								۲۰				
۹	بودجه بندی در شرکت ها (با تاکید بر رویکرد عملیاتی)	یک روز									۱۱			
۱۰	دادرسی مالیاتی، لایحه نویسی و دفاعیات قانونی در مراجع سازمان امور مالیاتی	یک روز										۸		

دوره های حقوقی، مالی و اداری

ردیف	عنوان	مدت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۱	تحلیل اقتصادی و قیمت گذاری و تحلیل روند قیمت ها	یک روز										۶		
۱۲	آشنایی با قانون کار ویژه حقوق و دستمزد پایان سال با توجه با آرای جدید دیوان عدالت اداری	یک روز										۲۰		
۱۳	بیمه و پیمان ها موضوع ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی	یک روز											۱۶	



تقویم آموزش های درون سازمانی (In house) :

ردیف	A- گروه تخصصی آزمایشگاهی	کد دوره	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-۱	۱۶	ارزیابی نتایج آزمون کالیبراسیون بر اساس استانداردهای ISO & ASTM	M-A-۱۶
۲	کار با دستگاه طیف سنجی جذب اتمی (AAS)	M-A-۲	۱۷	تعیین فواصل کالیبراسیون و بازرسیهای میانی تجهیزات اندازه گیری	M-A-۱۷
۳	کار با دستگاه طیف سنجی جذب مولکولی (UV-Vis Spectrophotometer)	M-A-۳	۱۸	آزمونهای مهارت بر اساس استاندارد بین المللی ۱۷۰۴۳ ISO/IEC	M-A-۱۸
۴	کار با دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	M-A-۴	۱۹	مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمونهای مهارت بر اساس استانداردهای بین المللی	M-A-۱۹
۵	کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC)	M-A-۵	۲۰	ممیزی داخلی سیستم مدیریت آزمایشگاهها مبتنی بر استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵	M-A-۲۰
۶	کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی - طیف سنج جرمی (GC-MS)	M-A-۶	۲۱	کالیبراسیون و کنترل عملکرد دستگاه های آنالیز	M-A-۲۱
۷	استوکیومتری و اصول محلولسازی و محاسبات در آزمایشگاه	M-A-۷	۲۲	کالیبراسیون عمومی (CME)	M-A-۲۲
۸	اصول محلول سازی در آزمایشگاه نفت	M-A-۸	۲۳	کنترل کیفیت تجهیزات اندازه گیری (CME) براساس استاندارد ISO ۱۰۰۱۲	M-A-۲۳
۹	اصول محاسبات در شیمی صنعتی - موازنه مواد و انرژی	M-A-۹	۲۴	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار	M-A-۲۴
۱۰	مبانی مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمایشگاه مبتنی بر ISO/IEC 17025:2017	M-A-۱۰	۲۵	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری سطح مایع	M-A-۲۵
۱۱	مدیریت ریسک در آزمایشگاه بر اساس الزامات ISO/IEC 17025:2017	M-A-۱۱	۲۶	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما	M-A-۲۶
۱۲	صحه گذاری و تصدیق روش های آزمون	M-A-۱۲	۲۷	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی	M-A-۲۷
۱۳	تخمین عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس GUM & EUM	M-A-۱۳	۲۸	GC TROUBLE SHOOTING	M-A-۲۸
۱۴	روشهای مختلف محاسبه و ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری و مقایسه آن ها	M-A-۱۴	۲۹	استاده از عدم قطعیت اندازه گیری در تعیین قوانین تصمیم و ارزیابی انطباق بر اساس الزامات ویرایش جدید استاندارد ۲۰۱۷ : ۱۷۰۲۵ ISO/IEC	M-A-۲۹
۱۵	کنترل کیفیت نتایج آزمون کالیبراسیون در آزمایشگاه از طریق آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار Minitab	M-A-۱۵	۳۰	مبانی تجزیه در آزمایشگاه	M-A-۳۰

ردیف	A- گروه تخصصی آزمایشگاهی	کد دوره	ردیف	A- گروه تخصصی آزمایشگاهی	کد دوره
۳۱	آشنایی با استانداردها استاندارد سازی و مراحل تدوین استانداردهای ملی و بین المللی	M-A-۳۱	۴۶	آزمونهای فیزیکی و شیمیایی آب های آشامیدنی	M-A-۴۶
۳۲	مبانی مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت آزمونهای مهارت بر اساس استاندارد بین المللی ISO/IEC 17043	M-A-۳۲	۴۷	انواع روغن ها و آزمون های کنترل کیفیت	M-A-۴۷
۳۳	روش کار با دستگاه pH متر (کالیبراسیون و کنترل کالیبراسیون آن)	M-A-۳۳	۴۸	دستگاه پراش اشعه ایکس XRD	M-A-۴۸
۳۴	تجزیه و تحلیل نتایج مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمونهای مهارت	M-A-۳۴	۴۹	دستگاه فلوروسانس اشعه ایکس XRF	M-A-۴۹
۳۵	آشنائی با نحوه کارکرد و کالیبراسیون دستگاه های سه بعدی مختصات CMM	M-A-۳۵	۵۰	شناسایی و تعیین خواص پلیمرها	M-A-۵۰
۳۶	کالیبراسیون دستگاههای آزمون با مواد مرجع (هدایت سنج اسپکتروفتومتر و اسکومتر، pH متر، کاربرد مواد مرجع در کالیبراسیون، کارکرد و عیب یابی)	M-A-۳۶	۵۱	طیف سنجی مادون قرمز - IR	M-A-۵۱
۳۷	آشنایی با استانداردها و مواد مرجع بر اساس الزامات ISO/IEC 17025 و ISO 17043	M-A-۳۷	۵۲	روشهای نمونه گیری و بازرسی	M-A-۵۲
۳۸	لوازم و تجهیزات عمومی آزمایشگاه	M-A-۳۸	۵۳	روشهای الکتروشیمی	M-A-۵۳
۳۹	ارزیابی و کنترل کیفیت نفت خام و فرآورده های نفتی	M-A-۳۹	۵۴	نمونه گیری دستی و اتوماتیک نفت خام و فرآورده های نفتی	M-A-۵۴
۴۰	ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری در آزمایشگاههای میکروبیولوژی بر اساس استاندارد ISO 19036:2019	M-A-۴۰	۵۵	روشهای نمونه برداری و آماده سازی نمونه در کانیهای آهن بر اساس استاندارد ISO 3082	M-A-۵۵
۴۱	مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمونهای مهارت ویژه آزمایشگاه های میکروبیولوژی	M-A-۴۱	ردیف	B- گروه مدیریت انرژی	کد دوره
۴۲	آزمایشات گازهای مایع	M-A-۴۲	۱	استاندارد های مورد استفاده در سیستم مدیریت انرژی	M-B-۱
۴۳	آزمایش های خوردگی	M-A-۴۳	۲	تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2018	M-B-۲
۴۴	اصول و مبانی آزمایشات مخرب و غیر مخرب	M-A-۴۴	۳	ممیزی داخلی بر اساس استاندارد مدیریت انرژی	M-B-۳
۴۵	معرفی روشهای نوین آزمایش های غیر مخرب	M-A-۴۵	۴	استقرار استاندارد و بهبود پیاده سازی با استفاده از ISO 50004:2014	M-B-۴

ردیف	B-گروه مدیریت انرژی	کد دوره	ردیف	B-گروه مدیریت انرژی	کد دوره
۵	تعیین شاخصها و خط مبنای انرژی بر اساس استاندارد ISO 50006:2014	M-B-۵	۲۰	ممیزی و راهکارهای صرفه جویی انرژی در سیستم الکتروموتوری	M-B-۲۰
۶	تشریح الزامات ممیزی فنی انرژی بر اساس استاندارد ISO 50002:2014	M-B-۶	۲۱	ممیزی انرژی ISO 50002	M-B-۲۱
۷	تشریح روش های تصدیق و صحت گذاری براساس IPMVP و ISO 50015:2014	M-B-۷	۲۲	اندازه گیری عملکرد انرژی با استفاده از خطوط مبنای انرژی (ENB) و شاخص عملکرد انرژی - ISO 50006 (ENPL)	M-B-۲۲
۸	مدیریت و مصرف بهینه انرژی در صنایع مختلف	M-B-۸	۲۳	اندازه گیری و صحت گذاری عملکرد انرژی سازمان ها ISO 50015	M-B-۲۳
۹	رعایت الزامات روشنایی و نت سیستمهای روشنایی در مدیریت انرژی	M-B-۹	۲۴	کاهش مصرف سوخت در نیروگاه ها و واحدهای تولید بخار	M-B-۲۴
۱۰	آشنایی با شاخصهای اقتصادی به منظور ارزیابی پروژه های انرژی	M-B-۱۰	۲۵	آشنایی با روش های محاسبه و کنترل راندمان تجهیزات صنعتی و نقش آن در مدیریت مصرف انرژی	M-B-۲۵
۱۱	آشنایی با تجهیزات و روشهای اندازه گیری مصرف انرژی در پروژه ها	M-B-۱۱	۲۶	تحلیل های اقتصادی در طرحهای بهینه سازی انرژی	M-B-۲۶
۱۲	بهبود مصرف انرژی در فنها و پمپ ها	M-B-۱۲	۲۷	داده کاوی در آمار انرژی	M-B-۲۷
۱۳	بهبود مصرف انرژی در توربین ها و کمپرسورها	M-B-۱۳	ردیف	C-گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره
۱۴	بهبود مصرف انرژی در کمپرسورهای هوای فشرده و دیگها	M-B-۱۴	۱	الزامات ایمنی عمومی	M-C-۱
۱۵	معیارهای مصرف انرژی	M-B-۱۵	۲	مبانی تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	M-C-۲
۱۶	بهبود مصرف انرژی در بویلرها و کوره های صنعتی	M-B-۱۶	۳	ممیزی داخلی سیستمهای مدیریتی یکپارچه (IMS)	M-C-۳
۱۷	بهبود مصرف انرژی در تجهیزات برقی	M-B-۱۷	۴	بررسی مفاهیم، رویکرد ساختار و الزامات جدید در استاندارد ISO 14001:2015	M-C-۴
۱۸	بهبود مصرف انرژی در توربینهای بخار و گاز	M-B-۱۸	۵	مروری بر مفاهیم رویکرد ساختار و الزامات جدید در استاندارد ISO 45001:2018	M-C-۵
۱۹	روش اجرایی ممیزی انرژی راهنمای اجرا و پیاده سازی روشهای ممیزی انرژی در صنایع	M-B-۱۹	۶	ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر اساس ISO 45001:2018	M-C-۶

ردیف	C-گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره	ردیف	C-گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره
۷	آشنایی با مفاهیم ساختار و تکنیک های اجرایی مدیریت ریسک ISO 31000 & ISO 31010	M-C-۷	۲۲	ایمنی در زمان ساخت و نصب واحدهای صنعتی	M-C-۲۲
۸	مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست HSE سطح ۱ و ۲	M-C-۸	۲۳	ایمنی در طراحی و مهندسی	M-C-۲۳
۹	مبانی تشریح الزامات HSE-MS	M-C-۹	۲۴	آشنایی با سیستم های ایمنی	M-C-۲۴
۱۰	ایمنی در فضای محصور محدود و بسته	M-C-۱۰	۲۵	سیستم مدیریت ایمنی فرایند (PSM)	M-C-۲۵
۱۱	آشنایی با سازمانها و استانداردهای بین المللی ایمنی	M-C-۱۱	۲۶	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه	M-C-۲۶
۱۲	تکنیک های ارزیابی عملکرد HSE	M-C-۱۲	۲۷	فرایند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر (HAZOP)	M-C-۲۷
۱۳	مدیریت ریسک در ارگونومی	M-C-۱۳	۲۸	تجزیه و تحلیل سیستم های ایمنی	M-C-۲۸
۱۴	ایمنی مخازن	M-C-۱۴	۲۹	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در محیط های صنعتی	M-C-۲۹
۱۵	آشنایی با وسایل حفاظت فردی	M-C-۱۵	۳۰	ارگونومی در محیط کار	M-C-۳۰
۱۶	اصول طناب بندی	M-C-۱۶	۳۱	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار (فیزیکی / شیمیایی)	M-C-۳۱
۱۷	ایمنی داربست	M-C-۱۷	۳۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیرها	M-C-۳۲
۱۸	ایمنی برق صنعتی	M-C-۱۸	۳۳	مدیریت بحران	M-C-۳۳
۱۹	ایمنی جوشکاری و برشکاری	M-C-۱۹	۳۴	مدیریت واکنش در شرایط اضطراری	M-C-۳۴
۲۰	ایمنی حمل و نقل بارگیری و تخلیه مواد شیمیایی (HAZMAT ۲)	M-C-۲۰	۳۵	پدافند غیر عامل	M-C-۳۵
۲۱	ایمنی خطوط لوله انتقال در صنعت نفت	M-C-۲۱	۳۶	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	M-C-۳۶

ردیف	C-گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره	ردیف	C-گروه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کد دوره
۳۷	تجزیه و تحلیل خطرات فرآیند (PHA)	M- C -۳۷	۵۲	مدیریت خطرات بر اساس متدولوژی BOW-TIE و نرم افزار BOW-TIEPRO	M- C -۵۲
۳۸	خطاهای انسانی در صنعت نفت	M- C -۳۸	۵۳	وظایف قانونی و مسئولیتهای کارشناس بهداشت حرفه ای در صنعت	M- C -۵۳
۳۹	مقررات ایمنی بالابرها	M- C -۳۹	۵۴	تجزیه و تحلیل رویدادها در سیستم HSE	M- C -۵۴
۴۰	اطفاء حریق	M- C -۴۰	ردیف	D- مدیریت کیفیت	کد دوره
۴۱	اصول ایمنی بارگیری و حمل و نقل مواد	M- C -۴۱	۱	آشنایی با کلیات از استاندارد ISO 9001:2015	M- D -۱
۴۲	اصول بهداشت ایمنی و محیط زیست در بارگیری و حمل و نقل زمینی	M- C -۴۲	۲	تغییرات ویرایش جدید استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001:2015	M- D -۲
۴۳	اقتصاد HSE	M- C -۴۳	۳	سر ممیزی ISO 9001:2008 با ثبت IRCA با ارائه تغییرات عمده استاندارد در ویرایش (2015)	M- D -۳
۴۴	آشنایی با تکنیکهای ارزیابی و مدیریت ریسکهای زیست محیطی در صنعت نفت	M- C -۴۴	۴	مدیریت ریسک در ISO 9001: 2015	M- D -۴
۴۵	شناسایی و کنترل آلاینده های شیمیایی در محیط کار	M- C -۴۵	۵	مدیریت تغییر در ISO 9001: 2015	M- D -۵
۴۶	ارزیابی مواجهه با عوامل زیان آور محیط کار	M- C -۴۶	۶	مدیریت دانش در ISO 9001: 2015	M- D -۶
۴۷	کار با دستگاههای نمونه بردار هوای محیط کار	M- C -۴۷	۷	تشریح الزامات IATF 16949:2016 جایگزین (ISO/TS 16949:2009)	M- D -۷
۴۸	کار با وسایل اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار	M- C -۴۸	۸	ممیزی داخلی IATF 16949:2016 جایگزین (ISO/TS 16949:2009)	M- D -۸
۴۹	تکنیک های نمونه برداری از عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	M- C -۴۹	۹	مبانی تشریح الزامات و ممیزی داخلی ISO/TS 16949:2009	M- D -۹
۵۰	مدیریت بحران بر اساس استاندارد PAS 200	M- C -۵۰	۱۰	ارزیابی کیفی، کمی و نمونه برداری از اقلام و قطعات و نمونه برداری از مواد انباشته بر اساس استاندارد ASTM E 300, ISO3951, ISO 2859 و IDS305	M- D -۱۰
۵۱	مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد ISO 31000	M- C -۵۱	۱۱	مدیریت موفقیت پایدار سازمان مبتنی بر استاندارد ISO 9004	M- D -۱۱

ردیف	D- مدیریت کیفیت	کد دوره	ردیف	E - تکنیکهای کیفیت	کد دوره
۱۲	آشنایی با برند و برندسازی مبنی بر استاندارد ISO 10668	M- D - ۱۲	۸	حل مسئله (PS) از طریق تجزیه و تحلیل علل ریشه ای	M- E - ۸
۱۳	تربیت کارشناس مدیریت کیفیت	M- D - ۱۳	۹	مدیریت کوانتومی و تأثیر آن در کنترل سازمان	M- E - ۹
۱۴	رویکرد پیشگیرانه در سیستم های مدیریت بر اساس تفکر مبتنی بر ریسک	M- D - ۱۴	۱۰	طراحی فرآیندهای سازمانی	M- E - ۱۰
۱۵	فرا تراز سرمیزی مفاهیم اساسی در ارتقای صلاحیت سرمیزان سیستمهای مدیریت	M- D - ۱۵	۱۱	حل مسئله به روش TRIZ	M- E - ۱۱
۱۶	مدیریت کیفیت به روش تاگوچی	M- D - ۱۶	۱۲	روشهای تصمیم گیری و حل مسئله به روش D ^۸	M- E - ۱۲
۱۷	آشنایی با استاندارد تأیید کیفیت محصول (CE)	M- D - ۱۷	۱۳	کنترل آماری فرایند (SPC)	M- E - ۱۳
۱۸	نحوه نگارش استانداردهای ملی و بین المللی	M- D - ۱۸	۱۴	کنترل کیفیت آماری فرایند (SQC)	M- E - ۱۴
ردیف	E - تکنیکهای کیفیت	کد دوره	۱۵	تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری (MSA)	M- E - ۱۵
۱	سطح نقص صفر Zero Defect	M- E - ۱	۱۶	طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول (APQP)	M- E - ۱۶
۲	کنترل کیفیت فراگیر (TQC)	M- E - ۲	۱۷	تجزیه و تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار SPSS	M- E - ۱۷
۳	مدیریت کیفیت جامع (TQM)	M- E - ۳	۱۸	تجزیه و تحلیل دادهها و اجرای اثر بخش اقدام اصلاحی و پیشگیرانه CAPA	M- E - ۱۸
۴	کنترل کیفیت عمومی (GQC)	M- E - ۴	۱۹	آشنایی با مفاهیم شش سیگما	M- E - ۱۹
۵	گسترش عملکرد کیفیت (QFD)	M- E - ۵	۲۰	کنترل کیفیت بدون عیب ZQC	M- E - ۲۰
۶	طراحی آزمایش ها (DOE)	M- E - ۶	۲۱	کاهش هزینه ها از طریق حل مسئله و حذف اتلاف ها	M- E - ۲۱
۷	مدیریت هزینه های کیفیت (COQ)	M- E - ۷	۲۲	مدیریت کنترل و کاهش ضایعات	M- E - ۲۲

ردیف	E - تکنیکهای کیفیت	کد دوره	ردیف	F - مدیریت پروژه	کد دوره
۲۴	متدولوژی تهیه مدارک فنی تکوین محصول (SQA)	M- E - ۲۴	۸	مدیریت و مهندسی ارزش بر اساس SAVE و EN 12973:2000	M- F - ۸
۲۵	نگهداری و تعمیرات بر اساس قابلیت اطمینان (RCM)	M- E - ۲۵	۹	مدیریت پروژه بر مبنای ارزش کسب شده EVPM	M- F - ۹
۲۶	بهبود مستمر (Kaizen)	M- E - ۲۶	۱۰	مدیریت و اجرای پروژه های EPC	M- F - ۱۰
۲۷	اصول و مبانی برون سپاری	M- E - ۲۷	۱۱	مباحث نوین در فرآیند مدیریت پروژه	M- F - ۱۱
۲۸	برون سپاری در زنجیره تامین	M- E - ۲۸	۱۲	مدیریت ریسک برای مدیران پروژه و سازمان	M- F - ۱۲
۲۹	نظام آراستگی محیط کار (5S)	M- E - ۲۹	۱۳	مدیریت کیفیت پروژه بر اساس استاندارد ISO 10006:2017	M- F - ۱۳
۳۰	اثر بخشی جامع تجهیزات (OEE)	M- E - ۳۰	۱۴	امکان سنجی پروژه ها	M- F - ۱۴
ردیف	F - مدیریت پروژه	کد دوره	۱۵	اصول زمان بندی پروژه ها	M- F - ۱۵
۱	مدیریت و اجرای پروژه های مهندسی (EPC)	M- F - ۱	۱۶	مدیریت تدارکات و هزینه پروژه	M- F - ۱۶
۲	مدیریت پروژه مقدماتی	M- F - ۲	۱۷	مدیریت منابع انسانی پروژه	M- F - ۱۷
۳	مدیریت پروژه پیشرفته	M- F - ۳	۱۸	آموزش نرم افزار MS Project	M- F - ۱۸
۴	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK	M- F - ۴	۱۹	آموزش نرم افزار Primavera	M- F - ۱۹
۵	آشنایی با متدولوژی مدیریت پروژه	M- F - ۵	۲۰	مفاهیم و الزامات استاندارد بین المللی مدیریت پروژه ISO 21502:2020	M- F - ۲۰
۶	مبنای تعالی پروژه PEB	M- F - ۶	ردیف	G - مدیریت منابع انسانی و توانمندسازی کارکنان	کد دوره
۷	سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه PMIS	M- F - ۷	۱	ارزیابی قابلیت ها و استخدام نیروی انسانی	M-G-۱

ردیف	G- مدیریت منابع انسانی و توانمندسازی کارکنان	کد دوره	ردیف	G- مدیریت منابع انسانی و توانمندسازی کارکنان	کد دوره
۲	خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی در سازمان	M-G-۲	۱۶	فرآیندهای چهارده گانه مدیریت منابع انسانی و مدل یکپارچه سازی آن در سازمان	M-G-۱۶
۳	مدیریت مشارکتی و نظام پیشنهادها	M-G-۳	۱۷	اصول و فنون فکر کردن فعال و تکنیک های بکارگیری آن در حل مسائل فردی و تجاری	M-G-۱۷
۴	مدیریت استاد مدارک و فن بایگانی	M-G-۴	۱۸	راهکارهای تقویت و فرهنگ مشارکت و یکسان سازی نگرش های اجتماعی کارکنان	M-G-۱۸
۵	توانمند سازی مسئولین دفاتر مدیران	M-G-۵	۱۹	روش های طراحی و پیاده سازی سیستم های یکپارچه بازاریابی و فروش در کمپانی های ایرانی	M-G-۱۹
۶	راهکارهای ساختار سازی فرهنگ سازمانی	M-G-۶	۲۰	سازمان های وظیفه محور و سازمان هی فرآیند محور، چالش ها و راهکار ها	M-G-۲۰
۷	افزایش سود و بهره وری در سازمان	M-G-۷	۲۱	سیستم های مدیریت محدودیت (TOC)، کاربرد و مزایای وسیع آن در دوران رکود	M-G-۲۱
۸	آسیب شناسی سیستم های مدیریت منابع انسانی بر اساس مدل (استاندارد ۲۴۰۰۰)	M-G-۸	۲۲	تکنیک های ایجاد چرخه موفق حیات شرکت های کوچک و متوسط و راهکار های تثبیت سازی آن ها	M-G-۲۲
۹	مدیران بحران ساز و بحران های مدیر ساز	M-G-۹	۲۳	تکنیک های افزایش سود و بهره وری در شرکت های ایرانی	M-G-۲۳
۱۰	طبقه بندی مشاغل	M-G-۱۰	۲۴	تکنیک ها و روش های هدف گذاری و آینده پژوهی علمی و نقش آن در موفقیت شرکت ها	M-G-۲۴
۱۱	خلاقیت نظام یافته TRIZ	M-G-۱۱	۲۵	اصول تفکر، برنامه ریزی و تصمیم گیری استراتژیک در سازمان	M-G-۲۵
۱۲	ارزیابی عملکرد کارکنان	M-G-۱۲	۲۶	چالش های هشتگانه تحول و راهکاری های حل آنها در شرکت های ایرانی	M-G-۲۶
۱۳	شیوه های ایجاد انگیزش و رضایت شغلی در کارکنان سازمان	M-G-۱۳	۲۷	بهبود و تغییر در سازمان های متعالی با تمرکز بر تغییرات فردی کارکنان و مدیران	M-G-۲۷
۱۴	مدیریت توسعه فردی (IDP-PDP)	M-G-۱۴	۲۸	مدیریت منابع انسانی برای مدیران غیر منابع انسانی	M-G-۲۸
۱۵	تکنیک های توانمندسازی سازمانی و افزایش انگیزش نیروی انسانی	M-G-۱۵	۲۹	تعهد و مسئولیت و ابعاد اثر گذار آن در بهره وری سازمانی	M-G-۲۹

ردیف	G- مدیریت منابع انسانی و توانمندسازی کارکنان	کد دوره	ردیف	H-مدیریت آموزش	کد دوره
۳۰	اصول و فنون اثربخشی کارگروهی و تیم های کاری و نقش آنها در رشد شرکت ها	M-G-۳۰	۴	طراحی نظام جامع آموزشی در چارچوب استاندارد ISO29993	M-H-۴
۳۱	تکنیک های افزایش انگیزش نیروی انسانی و مدل های پیاده سازی آن در شرکت های ایرانی	M-G-۳۱	۵	مبانی، تشریح الزامات و مستند سازی استاندارد ISO 10015:2019	M-H-۵
۳۲	اصول مدیریت و سرپرستی	M-G-۳۲	۶	ممیزی داخلی مدیریت آموزشی ISO10015	M-H-۶
۳۳	مدیریت تعارض، تضاد و جایگاه آن در سازمان	M-G-۳۳	۷	مدیریت موثر فرآیندهای آموزش بر اساس استاندارد ISO10015	M-H-۷
۳۴	هوش هیجانی و راهکار های بکارگیری آن در فرآیند های مدیریت	M-G-۳۴	۸	تدوین استاندارد های آموزشی	M-H-۸
۳۵	مدیریت تضاد و تعارض و جایگاه آن در سازمان های امروزی	M-G-۳۵	۹	ابزارهای مدیریت موثر در آموزش های سازمانی بر اساس استاندارد های بین المللی	M-H-۹
۳۶	استراتژی های پاداش و مدیریت، اصول و مفاهیم کاربردی آن در شرکت های ایران	M-G-۳۶	۱۰	طراحی و برنامه ریزی آموزشی	M-H-۱۰
۳۷	اصول و فنون مدیریت موثر زمان و راهکار های پیاده سازی آن ها	M-G-۳۷	۱۱	تکنیک های نوین آموزش برای مدرسان	M-H-۱۱
۳۸	نوزده بیماری مدیریت و راه های پیشگیری و درمان فردی و سیستمی آن ها	M-G-۳۸	۱۲	ارزشیابی و اثربخشی آموزش	M-H-۱۲
۳۹	شناخت شخصیت مدیران و رهبران	M-G-۳۹	۱۳	ضرورت و اهمیت آموزش در سازمان ها	M-H-۱۳
۴۰	استراتژی پاداش در مدیریت	M-G-۴۰	۱۴	تکنیک های مدیریت موثر آموزش	M-H-۱۴
			۱۵	الگو های ارزیابی سنجش اثربخشی آموزش	M-H-۱۵
۱	تشریح الزامات، مستند سازی و ممیزی داخلی مدیریت آموزش بر اساس استاندارد ISO 10015:2019	M-H-۱	۱۶	نحوه محاسبه نرخ اثربخشی آموزش های سازمانی (ROI)	M-H-۱۶
۲	ISO 29993	M-H-۲	۱۷	روش ها و تکنیک های کاربردی نیازسنجی آموزشی	M-H-۱۷
۳	آشنایی با استاندارد های آموزشی بین المللی (فرآیند ها و ویژگی ها)	M-H-۳	۱۸	برنامه ریزی استراتژیک آموزش (نحوه تدوین استراتژی های آموزش بر اساس BSC)	M-H-۱۸

ردیف	H-مدیریت آموزش	کد دوره	ردیف	H-مدیریت آموزش	کد دوره
۱۹	آسیب شناسی فرآیند آموزش	M-H-۱۹	۳۴	مبانی تجزیه در آزمایشگاه	M-H-۳۴
۲۰	تجزیه و تحلیل داده ها در آموزش بر اساس استاندارد ISO 10017	M-H-۲۰	۳۵	چالشها و راهکارهای مدیریت آموزشهای کاربردی در شرکتها و سازمان های ایرانی	M-H-۳۵
۲۱	بودجه بندی در آموزش و بهسازی منابع انسانی	M-H-۲۱	۳۶	نگرش های نوین در مدیریت آموزش های سازمانی چال شهای درون بخشی مدیریت آموزش سازمان ها	M-H-۳۶
۲۲	تدوین محتوای آموزشی	M-H-۲۲	۳۷	روشهای متقاعد سازی مخاطبین آموزش کارکنان مدیران و ذینفعان برای مشارکت و یادگیری بیشتر	M-H-۳۷
۲۳	تکنولوژی آموزشی	M-H-۲۳	۳۸	شش توصیه کاربردی برای رفع موانع آموزشی و تبدیل دانش به خرد	M-H-۳۸
۲۴	مانیتورینگ فرآیند های آموزش	M-H-۲۴	۳۹	چالش نیازسنجی ، خواسته سنجی و ارزیابی پیش و پس از آموزش	M-H-۳۹
۲۵	توسعه مهارت های کارشناسی در آموزش منابع انسانی	M-H-۲۵	ردیف	I_روابط عمومی و فن بیان	کد دوره
۲۶	روانشناسی یادگیری	M-H-۲۶	۱	برنامه ریزی استراتژیک در روابط عمومی	M-I-۱
۲۷	معماری یادگیری در آموزش های سازمانی	M-H-۲۷	۲	ارتباطات انسانی مثبت در روابط عمومی	M-I-۲
۲۸	ممیزی و آسیب شناسی فرآیند های آموزشی و نحوه تدوین گزارشات مربوطه	M-H-۲۸	۳	رسانه شناسی و ارتباطات رسانه ای	M-I-۳
۲۹	نیازسنجی آموزشی با رویکرد طراحی مدل های شایستگی	M-H-۲۹	۴	روابط عمومی اجتماعی در دنیای آنلاین و جامعه ی شبکه ای	M-I-۴
۳۰	تربیت مدرسین آموزش های سازمانی TTT	M-H-۳۰	۵	بودجه نویسی در روابط عمومی	M-I-۵
۳۱	متدولوژی های نوین نیازسنجی آموزشی با رویکرد تاثیر آن بر اثربخشی آموزش	M-H-۳۱	۶	مسئولیت اجتماعی در روابط عمومی	M-I-۶
۳۲	تربیت ارزیابان حرفه ای با رویکرد تحلیل فرایندهای آموزش	M-H-۳۲	۷	آرشیو بندی بایگانی اطلاعات در روابط عمومی	M-I-۷
۳۳	برنامه توسعه فردی کارکنان IDP	M-H-۳۳	۸	روابط عمومی و مذاکره	M-I-۸

ردیف	I_ روابط عمومی و فن بیان	کد دوره	ردیف	I_ روابط عمومی و فن بیان	کد دوره
۹	خبرنویسی در روابط عمومی	M-I-۹	۲۴	اصول و مبانی پذیرایی و تشریفات	M-I-۲۴
۱۰	فنون تدوین و برگزاری همایشها و نمایشگاه ها و کنفرانس ها	M-I-۱۰	۲۵	آداب پوشش و اتیکت (استایلینگ)	M-I-۲۵
۱۱	سخنوری، گویندگی و اجرا	M-I-۱۱	۲۶	شش توصیه کاربردی برای رفع موانع آموزشی و تبدیل دانش به خرد	M-I-۲۶
۱۲	مصاحبه ی حرفه ای	M-I-۱۲	۲۷	زبان بدن در ارتباطات غیر کلامی به پوشی در ارتباطات	M-I-۲۷
۱۳	گزارش نویسی حرفه ای	M-I-۱۳	ردیف	J_ مدیریت امور اداری و سازمانی	کد دوره
۱۴	مکاتبات اداری و ویراستاری در روابط عمومی	M-I-۱۴	۱	مدیریت امور اداری	M-J-۱
۱۵	افکارسنجی و پژوهش در روابط عمومی	M-I-۱۵	۲	مدیریت اسناد، مدارک و فن بایگانی	M-J-۲
۱۶	فناوری های نوین در روابط عمومی	M-I-۱۶	۳	کاربرد نرم افزار Excel در اموراداری	M-J-۳
۱۷	تحلیل شبکه های اجتماعی	M-I-۱۷	۴	اتوماسیون اداری و دستاوردهای آن در سازمان	M-J-۴
۱۸	اصول و فنون مذاکره موفق	M-I-۱۸	۵	مهارت های ارائه مؤثر مطالب در جلسات	M-J-۵
۱۹	فن بیان و اثر گذاری بر مخاطب	M-I-۱۹	۶	آیین نگارش مکاتبات اداری	M-J-۶
۲۰	زبان بدن و سخنوری مؤثر	M-I-۲۰	۷	تبیین طرح تحول نظام اداری	M-J-۷
۲۱	تمرکز فکر	M-I-۲۱	۸	طرح تکریم ارباب رجوع	M-J-۸
۲۲	مدیریت استرس	M-I-۲۲	۹	سیاستهای انضباطی در محیط کار	M-J-۹
۲۳	مدیریت استراتژیک افکار	M-I-۲۳	۱۰	حفاظت و صیانت از مجموعه ها	M-J-۱۰

ردیف	J_ مدیریت امور اداری و سازمانی	کد دوره	ردیف	K- مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	کد دوره
۱۱	سرپرستی و مدیریت کارآمد	M- J -۱۱	۴	کاربرد تکنولوژی در حسابداری	M-K-۴
۱۲	ارگونومی (مهندسی فاکتورهای انسانی)	M- J -۱۲	۵	آموزش بودجه نویسی و بودجه بندی	M-K-۵
۱۳	مدیریت کارگزینی	M- J -۱۳	۶	آموزش قوانین بیمه و کار	M-K-۶
۱۴	وجدان کاری	M- J -۱۴	۷	آموزش قوانین مالیاتی	M-K-۷
۱۵	اخلاق کار و ارزش سازمانی	M- J -۱۵	۸	آشنایی با قانون مالیاتهای مستقیم	M-K-۸
۱۶	سلامت اداری	M- J -۱۶	۹	قرارداد های تجاری و قوانین مربوط به آن	M-K-۹
۱۷	اصول نگارش نامه های الکترونیکی مؤثر	M- J -۱۷	۱۰	دادخواهی تا دادرسی مالیاتی	M-K-۱۰
۱۸	دبیرخانه الکترونیکی	M- J -۱۸	۱۱	مالیات بر ارزش افزوده	M-K-۱۱
۱۹	حفاظت اطلاعات	M- J -۱۹	۱۲	مالیات بر ارزش افزوده برای مدیران غیر مالی	M-K-۱۲
۲۰	بهداشت روانی کارکنان انتظامات	M- J -۲۰	۱۳	استاندارد های حسابداری برای مدیران غیر مالی	M-K-۱۳
۲۱	توسعه مهارت های کارکنان انتظامات و حراست	M- J -۲۱	۱۴	تجزیه و تحلیل صورت های مالی قانون حقوق و دستمزد	M-K-۱۴
ردیف	K- مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	کد دوره	۱۵	حسابداری حقوق و دستمزد در صنایع مختلف	M-K-۱۵
۱	معاملات فصلی ماده ۱۶۹ مکرر	M-K-۱	۱۶	حسابداری صنعتی	M-K-۱۶
۲	روش های پرداخت در تجارت بین الملل با تاکید بر LC	M-K-۲	۱۷	حسابداری سرمایه گذاری ها	M-K-۱۷
۳	قانون مبارزه با پولشویی	M-K-۳	۱۸	حسابداری اموال (دارایی های ثابت) منطبق بر استاندارد های حسابداری ملی	M-K-۱۸

ردیف	K- مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	کد دوره	ردیف	K- مدیریت حقوقی، مالی و حسابداری	کد دوره
۱۹	تشریح استاندارد های حسابداری ملی (IRAS)	M-K-۱۹	۳۴	تامین وجوه صندوقهای بازنشستگی و شیوه های مالی	M-K-۳۴
۲۰	حسابداری مدیریت مالی	M-K-۲۰	۳۵	دوره مقدماتی روش پرداخت بین المللی و ضمانت نامه ها	M-K-۳۵
۲۱	قوانین و مقررات مالی	M-K-۲۱	۳۶	بیمه بر اساس قانون تامین اجتماعی (آخرین اصلاحات و تغییرات مبتنی بر قانون ششم توسعه)	M-K-۳۶
۲۲	اصول اعتبار اسنادی و مراحل اجرایی LC	M-K-۲۲	۳۷	مدیریت بازنشستگی در قانون تامین (حالاتو شرایط و نحوه برقراری با بهترین کیفیت)	M-K-۳۷
۲۳	نکات کلیدی و کاربردی بخشنامه های مربوط به حسابرسی	M-K-۲۳	۳۸	حسابداری مبادلات ارزی (با تاکید بر الزامات استاندارد های ملی و بین الملل IFRS)	M-K-۳۸
۲۴	آشنایی با سیستم جامع مالی صنعت نفت	M-K-۲۴	۳۹	بودجه بندی در شرکت ها (با تاکید بر رویکرد عملیاتی OPREATIONAL BUDGETING)	M-K-۳۹
۲۵	روش های مالی و حسابداری قرارداد های نفتی	M-K-۲۵	ردیف	L- مدیریت بازاریابی و فروش	کد دوره
۲۶	بیمه پیمان ها موضوع ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی (قرارداد) انواع پیمان ها- ضرایب آن ها و ...	M-K-۲۶	۱	اصول و مبانی تشریفات و آداب کاربردی ویژه مدیران	M-L-۱
۲۷	تامین مالی پروژه های استراتژیک	M-K-۲۷	۲	سخنرانی حرفه ای در اجتماعات (ارتقای مهارت های ارتباطی مدیران)	M-L-۲
۲۸	تعدیل نرخ آحاد بهاء	M-K-۲۸	۳	تحلیل تکنیکال (سرمایه گذاری در بازار بورس)	M-L-۳
۲۹	سرمایه گذاری مشترک شرکت های ایرانی و خارجی	M-K-۲۹	۴	برنامه ریزی افزایش فروش و سهم بازار (در شرایط خروج از رکود)	M-L-۴
۳۰	صورتح جریان وجوه نقد	M-K-۳۰	۵	راهنمای علمی تجارت در چین (صادرات، واردات و سرمایه گذاری)	M-L-۵
۳۱	ضمانت نامه های بانکی و مقررات حاکم بر آنها	M-K-۳۱	۶	سنجش رضایت مشتریان (CSM)	M-L-۶
۳۲	کاربرد نرم افزار EXCEL در سیستم های حسابداری	M-K-۳۲	۷	هوش تجاری و هوشمندی در کسب و کار	M-L-۷
۳۳	تهیه و تنظیم صورت های مالی	M-K-۳۳	۸	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	M-L-۸

ردیف	L-مدیریت بازاریابی و فروش	کد دوره	ردیف	L-مدیریت بازاریابی و فروش	کد دوره
۹	تکنیک های تبلیغات در فضای کسب و کار پسا تحریم	M-L-۹	۲۴	مدیریت تبلیغات برای مدیران (سرمایه گذاری نه هزینه)	M-L-۲۴
۱۰	نقش شبکه های اجتماعی در بازاریابی و فروش (به صورت آنلاین و غیر حضوری)	M-L-۱۰	۲۵	بازاریابی برای مدیران غیر بازرگانی	M-L-۲۵
۱۱	اصول و مبانی تشریفات و آداب کاربردی ویژه مدیران	M-L-۱۱	۲۶	زبان بدن در ارتباطات و مذاکره تجاری	M-L-۲۶
۱۲	نقش شبکه های اجتماعی در بازاریابی و فروش	M-L-۱۲	ردیف	M – تدارکات، امور گمرکی و انبارداری	کد دوره
۱۳	ارتباط موثر زبان بدن در تجارت نوین	M-L-۱۳	۱	امور گمرکی و ترخیص کالا	M-M-۱
۱۴	تکنیک های جدید متقاعد سازی در مذاکرات	M-L-۱۴	۲	اینکو ترمز ۲۰۱۰ و نقش آن در قرارداد های تجاری	M-M-۲
۱۵	طرح کسب و کار (Business Plan)	M-L-۱۵	۳	مقررات صادرات و واردات (کاربرد آن در ثبت سفارش و ترخیص کالا)	M-M-۳
۱۶	اصول و فنون موفقیت در مذاکرات	M-L-۱۶	۴	برنامه ریزی و مدیریت خرید و تدارکات	M-M-۴
۱۷	برنامه ریزی و اجرای موفق حضور در نمایشگاه های تجاری	M-L-۱۷	۵	مدیریت خرید تدارکات و قرارداد های داخلی	M-M-۵
۱۸	منشی گری مدن (به صورت مجازی)	M-L-۱۸	۶	مدیریت خرید و سفارشات خارجی	M-M-۶
۱۹	قانون تجارت	M-L-۱۹	۷	کنترل موجودیها و سفارشات	M-M-۷
۲۰	تکنیک ها و شیوه های خلق و توسعه برند پایدار	M-L-۲۰	۸	آشنایی با روش های نوین انبارداری	M-M-۸
۲۱	روش های نوین بازاریابی و فنون مذاکره در افزایش فروش	M-L-۲۱	۹	آشنایی با مدیریت انبار	M-M-۹
۲۲	اصول و فنون مذاکره اثر بخش در فروش	M-L-۲۲	۱۰	ایمنی انبار و بازرسی کالا	M-M-۱۰
۲۳	چگونگی برگزاری و مشارکت در نمایشگاه های بین المللی داخلی و خارجی	M-L-۲۳	۱۱	روش های مدرن چیدمان و طبقه بندی کالا در انبار	M-M-۱۱

ردیف	M – تدارکات، امور گمرکی و انبارداری	کد دوره	ردیف	N – مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات	کد دوره
۱۲	شناخت علائم و برجسب های کالا	M-M-۱۲	۲	نت پیشگیرانه (PM:Preventive Maintenance)	M-N-۲
۱۳	حسابداری انبار	M-M-۱۳	۳	نت پیشگیرانه (PDM) و نگهداری و تعمیرات مبتنی بر شرایط (RCM)	M-N-۳
۱۴	اصول کاهش ضایعات در انبارها	M-M-۱۴	۴	انواع تکنیک های پایش وضعیت (MC) در CBM	M-N-۴
۱۵	مهندسی انبارها	M-M-۱۵	۵	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر (TPM)	M-N-۵
۱۶	برنامه ریزی و نحوه تهیه و تنظیم دستورالعمل انبارگردانی	M-M-۱۶	۶	نت کنش گرایانه (PAM) و نگهداری و تعمیرات بر پایه قابلیت اطمینان (RCM)	M-N-۶
۱۷	انبارداری کالاهای خاص	M-M-۱۷	۷	تجزیه و تحلیل ریشه ای علل خرابی ها (RCFA)	M-N-۷
۱۸	انبارداری و حمل و نقل کالا	M-M-۱۸	۸	کارگاه ارزیابی درجه بحرانیت تجهیزات	M-N-۸
۱۹	انبارداری دارویی و تجهیزات پزشکی	M-M-۱۹	۹	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر ناب (Lean TPM)	M-N-۹
۲۰	کاربرد نرم افزار EXCEL در انبارداری	M-M-۲۰	۱۰	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر ریسک (RBM)	M-N-۱۰
۲۱	انبارهای هوشمند و کاربرد بارکد و RFID در انبارداری	M-M-۲۱	۱۱	آشنایی با روش های نوین و خاص نگهداری و تعمیرات	M-N-۱۱
۲۲	مدیریت ایمنی در انبارداری	M-M-۲۲	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-۱۲
۲۳	ده گام انبارداری	M-M-۲۳	۱۳	کارگاه عملی استقرار CMMS در سازمان	M-N-۱۳
۲۴	بازطراحی و مهندسی مجدد انبارها	M-M-۲۴	۱۴	مدیریت دارایی های فیزیکی (PAM)	M-N-۱۴
ردیف	N – مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات	کد دوره	۱۵	آشنایی با سیستم های یکپارچه مدیریت دارایی های فیزیکی (EAMS)	M-N-۱۵
۱	آشنایی با استراتژی های نوین نگهداری و تعمیرات	M-N-۱	۱۶	آشنایی با مجموعه ISO 55000 (مدیریت دارایی ها)	M-N-۱۶

ردیف	N – مدیریت و مهندسی نگهداری و تعمیرات	کد دوره	ردیف	O – مکانیک و نگهداری و تعمیرات	کد دوره
۱۷	تخمین هزینه های نگهداری و تعمیرات و برآورد بودجه نت و کاهش هزینه های نت	M-N-۱۷	۴	نقشه کشی و نقشه خوانی صنعتی	M-O-۴
۱۸	اثر بخشی کلی تجهیزات (OEE)	M-N-۱۸	۵	طراحی صنعتی با نرم افزار CATIA	M-O-۵
۱۹	تعالی نگهداری و تعمیرات (maintenance excellence)	M-N-۱۹	۶	هیدرولیک و پنوماتیک	M-O-۶
۲۰	رویکردی به نگهداری بهره بردار محور / خود گردان و مستقل	M-N-۲۰	۷	اصول نیوماتیک و الکترونیوماتیک	M-O-۷
۲۱	نگهداری بر پایه تجارت (Business Centered Maintenance-BCM)	M-N-۲۱	۸	روانکاری صنعتی و کاربرد آن ها	M-O-۸
۲۲	طراحی برای مونتاژ و ساخت (DFA/DFM)	M-N-۲۲	۹	برج های تقطیر و تفکیک - تعمیر و نگهداری	M-O-۹
۲۳	نحوه تحلیل عملکرد سیستم نگهداری و تعمیر	M-N-۲۳	۱۰	پمپ ها - اصول بهره برداری کاربرد آن ها	M-O-۱۰
۲۴	نقشه راه تعالی در نگهداری و تعمیر	M-N-۲۴	۱۱	اصول کاربردی و عیب یابی و تعمیر پمپ ها	M-O-۱۱
۲۵	نگهداری و تعمیرات اساسی (اورهال)	M-N-۲۵	۱۲	شیرهای صنعتی	M-O-۱۲
۲۶	مدیریت پروژه های نگهداری و تعمیرات	M-N-۲۶	۱۳	تعمیرات، نگهداری و عیب یابی شیرهای صنعتی	M-O-۱۳
۲۷	تعیین و محاسبه شاخص های مهم در نگهداری و تعمیرات	M-N-۲۷	۱۴	تعمیرات، نگهداری و عیب یابی کمپرسورها	M-O-۱۴
ردیف	O – مکانیک و نگهداری و تعمیرات	کد دوره	۱۵	آب بند ها و نشت بند ها	M-O-۱۵
۱	ابزار شناسی و قطعه شناسی	M-O-۱	۱۶	آب بند های مکانیکی	M-O-۱۶
۲	تولرانس ها و انطباق GD&T	M-O-۲	۱۷	سرویس، تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورها	M-O-۱۷
۳	نگهداری و تعمیرات ماشین های ابزار کارگاهی	M-O-۳	۱۸	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت	M-O-۱۸

ردیف	O - مکانیک و نگهداری و تعمیرات	کد دوره	ردیف	O - مکانیک و نگهداری و تعمیرات	کد دوره
۱۹	بیرینگ های صنعتی	M-O-۱۹	۳۴	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای DIV8 ASME1, CODE, SEC	M-O-۳۴
۲۰	نگهداری بویلرها و آشنایی با خطرات آن	M-O-۲۰	۳۵	ظروف تحت فشار - طراحی بر اساس استانداردهای DIV8 ASME2, CODE, SEC	M-O-۳۵
۲۱	گیربکس ها- اصول نگهداری، تعمیرات و عیب یابی گیربکس ها	M-O-۲۱	۳۶	دیگهای بخار- اصول و مبانی	M-O-۳۶
۲۲	آنالیز ارتعاشات سطح دو	M-O-۲۲	۳۷	بازرسی فنی تخصصی جرثقیل ها	M-O-۳۷
۲۳	آنالیز ارتعاشات پیشرفته	M-O-۲۳	۳۸	بازرسی فنی ابزار آلات لیفتینگ و جرثقیل ها	M-O-۳۸
۲۴	مبدل های حرارتی	M-O-۲۴	۳۹	بازرسی مخازن ذخیره در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد API653	M-O-۳۹
۲۵	تاسیسات صنعتی	M-O-۲۵	۴۰	بازرسی ساخت مخازن کم فشار بر اساس استاندارد API620 و API650	M-O-۴۰
۲۶	طراحی تهویه های صنعتی	M-O-۲۶	۴۱	بازرسی مخازن تحت فشار بر اساس استاندارد ASME SEC VIII	M-O-۴۱
۲۷	احتراق و کوره ها	M-O-۲۷	۴۲	بازرسی ظروف تحت فشار در حین بهره برداری و تعمیرات و تغییرات بر اساس استاندارد API510	M-O-۴۲
۲۸	کوره ها- تعمیر و نگهداری	M-O-۲۸	۴۳	بازرسی و تست شیرآلات صنعتی بر اساس استاندارد API6D API598	M-O-۴۳
۲۹	طراحی سیستم های ایمنی مخازن تحت فشار	M-O-۲۹	۴۴	بازرسی و تست شیرهای اطمینان بر اساس استاندارد API576 API527	M-O-۴۴
۳۰	مخازن ذخیره- اصول و مبانی	M-O-۳۰	ردیف	p-طراحی piping	کد دوره
۳۱	مخازن ذخیره- تعمیرات و نگهداری	M-O-۳۱	۱	آشنایی با پایپینگ و اصول اولیه	M-P-۱
۳۲	مخازن ذخیره- اصول انتخاب و طراحی بر اساس استاندارد API650	M-O-۳۲	۲	اصول طراحی پایپینگ کاربردی	M-P-۲
۳۳	مخازن ذخیره- طراحی مخازن ذخیره اتمسفریک بر اساس استاندارد	M-O-۳۳	۳	آموزش مدلسازی پایپینگ با نرم افزار PDMS	M-P-۳

ردیف	piping طراحی	کد دوره	ردیف	piping طراحی	کد دوره
۴	آموزش مازول کاتالوگ نویسی نرم افزار PDMS	M-P-۴	۱۹	طراحی خطوط لوله انتقال گاز بر اساس استاندارد ASME B 31.8	M-P-۱۹
۵	اصول نقشه خوانی PIPING	M-P-۵	۲۰	اصول و طراحی سیستم اطفاء حریق در صنعت نفت بر اساس استاندارد NFPI	M-P-۲۰
۶	اصول و مبانی مهار و ساپورت لوله ها (SUPPORTING)	M-P-۶	۲۱	طراحی سیستم های لوله کشی	M-P-۲۱
۷	حریم خطوط لوله	M-P-۷	۲۲	طراحی خطوط لوله های نفت	M-P-۲۲
۸	توپک رانی در خطوط لوله	M-P-۸	۲۳	لوله و اتصالات کامپوزیتی - GRP PIPE	M-P-۲۳
۹	استاندارد های توپک ران و توپک گیر - PLD101 ، IPS-M-PI- 130	M-P-۹	۲۴	شبیه سازی فرآیند های شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - مقدماتی	M-P-۲۴
۱۰	تست هیدو استاتیک خطوط لوله	M-P-۱۰	۲۵	شبیه سازی فرآیند های شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - میانی	M-P-۲۵
۱۱	آنالیز تنش خط لوله	M-P-۱۱	۲۶	شبیه سازی فرآیند های شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - پیشرفته	M-P-۲۶
۱۲	آموزش مدیریت و راهبری نرم افزار PDMS	M-P-۱۲	۲۷	طراحی و کنترل برجهای تقطیر با استفاده از شبیه ساز ASPEN	M-P-۲۷
۱۳	آشنایی با اقلام و موارد مورد استفاده در پایپینگ	M-P-۱۳	ردیف	Q-برق و الکترونیک	کد دوره
۱۴	آشنایی با ساپورت های مورد استفاده در پایپینگ	M-P-۱۴	۱	مبانی برق	M-Q-۱
۱۵	تحلیل تنش در پایپینگ و آموزش تحلیل تنش با نرم افزار CEASARII	M-P-۱۵	۲	مبانی تغذیه UPS	M-Q-۲
۱۶	محاسبات هیدرولیک و سائزینگ با PIPE NPT	M-P-۱۶	۳	باطری ها و باطری شارژر ها	M-Q-۳
۱۷	اصول طراحی PIPING بر اساس استاندارد ASME B 31.3	M-P-۱۷	۴	تعمیر و نگهداری انواع باطری ها	M-Q-۴
۱۸	اصول طراحی PIPE LINE بر اساس استاندارد ASME B 31.4	M-P-۱۸	۵	آشنایی با استاندارد های برق	M-Q-۵

ردیف	Q-برق و الکترونیک	کد دوره	ردیف	Q-برق و الکترونیک	کد دوره
۶	استاندارد های نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکی	M-Q-۶	۲۱	عیب یابی کابل ها	M-Q-۲۱
۷	اصول حفاظت الکتریکی	M-Q-۷	۲۲	شناخت و عمرسنجی انواع عایق های الکتریکی	M-Q-۲۲
۸	حفاظت ماشینهای الکتریکی	M-Q-۸	۲۳	آزمایش و تنظیم رله های حفاظتی	M-Q-۲۳
۹	اصول طراحی تابلو های الکتریکی	M-Q-۹	۲۴	رله های حفاظتی تخصصی	M-Q-۲۴
۱۰	موتور های الکتریکی AC	M-Q-۱۰	۲۵	طراحی حفاظت و هماهنگی رله ها	M-Q-۲۵
۱۱	ماشینهای الکتریکی DC	M-Q-۱۱	۲۶	مدارهای فرمان الکتریکی	M-Q-۲۶
۱۲	تاسیسات الکتریکی	M-Q-۱۲	۲۷	DCS-PCS7-1	M-Q-۲۷
۱۳	طراحی شبکه های تاسیسات برق با نرم افزار ETAP	M-Q-۱۳	۲۸	DCS-PCS7-2	M-Q-۲۸
۱۴	طراحی و روشنایی با استفاده از نرم افزار Dialux	M-Q-۱۴	۲۹	PLC مقدماتی	M-Q-۲۹
۱۵	طراحی تجهیزات صاعقه گیر	M-Q-۱۵	۳۰	PLC پیشرفته	M-Q-۳۰
۱۶	عیب یابی موتور های الکتریکی	M-Q-۱۶	۳۱	پیکربندی و برنامه نویسی پروفی باس در PLC S7	M-Q-۳۱
۱۷	کنترل دور موتورهای الکتریکی تخصصی	M-Q-۱۷	۳۲	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه اترنت در PLC S7	M-Q-۳۲
۱۸	مولد های برق	M-Q-۱۸	۳۳	پیکربندی و برنامه نویسی شبکه مدباس زیمنس در PLC S7	M-Q-۳۳
۱۹	نقشه خوانی برق	M-Q-۱۹	۳۴	سیستم مانیتورینگ Cimplicity	M-Q-۳۴
۲۰	کابل، کابل کشی و مفصل بندی	M-Q-۲۰	۳۵	سیستم مانیتورینگ CITECT	M-Q-۳۵

ردیف	Q-برق و الکترونیک	کد دوره	ردیف	Q-برق و الکترونیک	کد دوره
۳۶	سیستم مانیتورینگ INTOUCH	M-Q-۳۶	۵۱	سیستم های کنترل دیگهای بخار و کوره ها	M-Q-۵۱
۳۷	سیستم مانیتورینگ PROTOOL	M-Q-۳۷	۵۲	سیستم های کنترل توربین گاز	M-Q-۵۲
۳۸	سیستم مانیتورینگ WINCC	M-Q-۳۸	۵۳	سیستم های کنترل نظارتی و مانیتورینگ صنعتی SCADA	M-Q-۵۳
۳۹	SIMENS TIA	M-Q-۳۹	۵۴	آنالایزرهای صنعتی ۱	M-Q-۵۴
۴۰	HMI-MONITORING	M-Q-۴۰	۵۵	آنالایزرهای صنعتی ۲	M-Q-۵۵
۴۱	مبانی ابزار دقیق	M-Q-۴۱	۵۶	آنالایزرهای گازی	M-Q-۵۶
۴۲	شبکه ها صنعتی عمومی	M-Q-۴۲		R-تکنولوژی آب و پساب های صنعتی	کد دوره
۴۳	استاندارد های ابزار دقیق	M-Q-۴۳	۱	آشنایی با روش های شیرینی سازی آب با تمرکز بر روش شیرین سازی اسمز معکوس	M-R-۱
۴۴	استاندارد F&G	M-Q-۴۴	۲	آشنایی با نقش میکرو ارگانیزم ها در سامانه های بی هوازی و کنترل پارامترهای عملیاتی مرتبط با میکروارگانیزم ها های هوازی	M-R-۲
۴۵	کلیدهای فشار ضعیف و تعمیر و نگهداری آنها	M-Q-۴۵	۳	آشنایی با نقش میکروارگانیزم ها در سامانه های هوازی و بی هوازی و کنترل پارامترهای عملیاتی مرتبط با میکروارگانیزم های هوازی و بی هوازی	M-R-۳
۴۶	کلید های فشار قوی و تعمیر و نگهداری آنها	M-Q-۴۶	۴	تصفیه پساب های صنعتی و بهداشتی، کنترل پارامترهای عملیاتی تصفیه خانه و استفاده مجدد پساب	M-R-۴
۴۷	شناخت، تعمیر و نگهداری درایوهای ABB	M-Q-۴۷	۵	تصفیه پیشرفته پساب های بهداشتی و صنعتی و کنترل راهبری تصفیه خانه ها	M-R-۵
۴۸	سیستم های کنترل کمپرسور	M-Q-۴۸	۶	معرفی روش های مختلف گندزدایی آب و پساب	M-R-۶
۴۹	سیستم های کنترل توربو ژنراتورها	M-Q-۴۹	۷	روش های آزمایشگاهی کنترل کیفیت آب و پساب	M-R-۷
۵۰	سیستم های کنترل سوخت توربین	M-Q-۵۰	۸	شناخت منابع آب و عملیات تصفیه فیزیکی، شیمیایی و پیشرفته آب های صنعتی	M-R-۸

ردیف	R- تکنولوژی آب و پساب های صنعتی	کد دوره	ردیف	R- تکنولوژی آب و پساب های صنعتی	کد دوره
۹	شناسایی و مدیریت پسماند های عادی، صنعتی و خطرناک ویژه	M-R-۹	۲۴	بهداشت آب و استفاده مجدد از پساب	M-R-۲۴
۱۰	آشنایی با استاندارد ها و مقررات آب و فاضلاب	M-R-۱۰	۲۵	تکنولوژی آب در صنعت	M-R-۲۵
۱۱	استاندارد های کیفی آب و فاضلاب	M-R-۱۱	۲۶	آشنایی با مبانی طراحی سیستم های تصفیه آب و پساب	M-R-۲۶
۱۲	اصول و مبانی راهبردی سیستم های تصفیه فاضلاب صنعتی و بهداشتی	M-R-۱۲	۲۷	تجهیزات پایش آنلاین آلاینده های زیست محیطی	M-R-۲۷
۱۳	میکروب شناسی آب و پساب	M-R-۱۳	۲۸	صنعت سبز	M-R-۲۸
۱۴	آشنایی با مبانی طراحی سیستم های تصفیه آب و پساب	M-R-۱۴	۲۹	فرآیند های غشایی تصفیه پساب های صنعتی	M-R-۲۹
۱۵	طراحی و بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب	M-R-۱۵	۳۰	تکنولوژی بازیابی پساب های صنعتی	M-R-۳۰
۱۶	روش های تصفیه و طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب	M-R-۱۶	ردیف	S- مهندسی جوش	کد دوره
۱۷	تعمیر و نگهداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب	M-R-۱۷	۱	استاندارد های جوش	M-S-۱
۱۸	آب و فاضلاب و ارزیابی اثرات محیط زیستی	M-R-۱۸	۲	جوشکاری و مدیریت کیفیت آن	M-S-۲
۱۹	کنترل کیفیت آب های صنعتی و آشامیدنی	M-R-۱۹	۳	اصول مدیریت کیفیت در جوشکاری مطابق استاندارد ISO 3834	M-S-۳
۲۰	آنالیز شیمیایی پساب های صنعتی	M-R-۲۰	۴	اصول محاسبه و طراحی در جوشکاری	M-S-۴
۲۱	اصول تصفیه آب در صنعت	M-R-۲۱	۵	متالوژی جوشکاری	M-S-۵
۲۲	تصفیه فاضلاب (عیب یابی و رفع عیب	M-R-۲۲	۶	شناخت انواع چدن و جوشکاری آنها	M-S-۶
۲۳	شناخت فرآیند های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه آب و فاضلاب	M-R-۲۳	۷	عملیات حرارتی در جوش	M-S-۷

ردیف	S-مهندسی جوش	کد دوره	ردیف	S-مهندسی جوش	کد دوره
۸	مقدمه ای بر فرآیند های جوشکاری	M-S-۸	۲۳	جوشکاری پلاسما	M-S-۲۳
۹	آشنایی با بازرسی بر مبنای ریسک	M-S-۹	۲۴	جوشکاری آلومینیوم	M-S-۲۴
۱۰	بازرسی جوش سطح ۱	M-S-۱۰	۲۵	جوشکاری سرباره الکتریکی	M-S-۲۵
۱۱	بازرسی جوش سطح ۲	M-S-۱۱	۲۶	جوشکاری با قوس الکتریکی	M-S-۲۶
۱۲	بازرسی جوش لوله	M-S-۱۲	۲۷	جوشکاری آرگون	M-S-۲۷
۱۳	بازرسی رنگ و پوشش	M-S-۱۳	ردیف	T-عمران و مصالح ساختمانی و بتن	کد دوره
۱۴	بازرسی خوردگی در صنایع	M-S-۱۴	۱	آشنایی با خواص سنگدانه و سیمان	M-T-۱
۱۵	بازرسی و کنترل سیستم حفاظت کاتدی	M-S-۱۵	۲	متره و برآورد و تنظیم صورت وضعیت با نرم افزار	M-T-۲
۱۶	آلتراسونیک سطح ۱ (UT Level I)	M-S-۱۶	۳	کنترل کیفیت مصالح و بتن	M-T-۳
۱۷	آلتراسونیک سطح ۲ (UT Level II)	M-S-۱۷	۴	ارزیابی سازه با آزمایش های مخرب و غیر مخرب	M-T-۴
۱۸	بازرسی چشمی سطح ۱ و ۲ (VT Level I, II)	M-S-۱۸	۵	آموزش رو انجام آزمایش های بتن بر اساس استاندارد ملی ایران و ASTM	M-T-۵
۱۹	جریان های گردابی سطح ۱ (ET Level I)	M-S-۱۹	۶	نظارت بر اجرای ساختمان های بتون آرمه	M-T-۶
۲۰	جریان های گردابی سطح ۲ (ET Level II)	M-S-۲۰	۷	افزودنی های شیمیایی بتن	M-T-۷
۲۱	بازرسی جوش ا طریق امواج مافوق صوت	M-S-۲۱	۸	مبانی بتن خودتراکم	M-T-۸
۲۲	بازرسی جوش لوله	M-S-۲۲	۹	تکنولوژی بتن مقدماتی	M-T-۹

ردیف	T-عمران و مصالح ساختمانی و بتن	کد دوره	ردیف	T-عمران و مصالح ساختمانی و بتن	کد دوره
۱۰	بتن ترئینی	M-T-۱۰	۲۵	محاسبه تنش در سازه های فولادی با نرم افزار ANSYS	M-T-۲۵
۱۱	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	M-T-۱۱	۲۶	مقاوم سازی سازه ها و مهندسی زلزله	M-T-۲۶
۱۲	الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان	M-T-۱۲	۲۷	مهندسی ژئوتکنیک لرزه ای	M-T-۲۷
۱۳	آنالیز ارتعاشات سازه	M-T-۱۳	ردیف	U-نفت، گاز و پتروشیمی	کد دوره
۱۴	فناوری های نوین در صنعت ساختمان	M-T-۱۴	۱	تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO/TS 2901:2010	M-U-۱
۱۵	روش های ارتقای کیفیت مصالح ساختمانی	M-T-۱۵	۲	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO/TS 2901:2010	M-U-۲
۱۶	بتن برای سازه های زیر زمینی	M-T-۱۶	۳	مبانی شیمی و تکنولوژی پلیمر ها	M-U-۳
۱۷	مدل سازی و ابعاد سازی	M-T-۱۷	۴	آشنایی با استاندارد های فرآیند Process Design Specification	M-U-۴
۱۸	بتن های مصرفی در سازه های مدرن	M-T-۱۸	۵	مبانی طراحی و سایزینگ ادوات فرآیندی در مهندسی شیمی	M-U-۵
۱۹	آرماتوربندی و بتن ریزی	M-T-۱۹	۶	فرآیند تقطیر و تفکیک	M-U-۶
۲۰	نرم افزارهای محاسباتی ساختمانی	M-T-۲۰	۷	برج ها و جداکننده ها Separators – Columns	M-U-۷
۲۱	تحلیل و طراحی سازه های ساختمانی با نرم افزار Etabs	M-T-۲۱	۸	ارزیابی نفت خام Crude Evaluation	M-U-۸
۲۲	تحلیل و طراحی فونداسیون ها و دال ها با نرم افزار Safe	M-T-۲۲	۹	فرآیند های پالایشگاهی	M-U-۹
۲۳	تحلیل و طراحی عمومی سازه های ساختمانی صنعتی با نرم Sap	M-T-۲۳	۱۰	کاتالیست های صنعتی	M-U-۱۰
۲۴	تهیه نقشه های شاپ با نرم افزار Tekla	M-T-۲۴	۱۱	رآکتورهای شیمیایی	M-U-۱۱

ردیف	U- نفت، گاز و پتروشیمی	کد دوره	ردیف	U- نفت، گاز و پتروشیمی	کد دوره
۱۲	موازنه جرم و انرژی	M-U-۱۲	۲۷	اصول کاربرد مواد شیمیایی در واحد های بهره برداری نمک زدایی چاه ها و خطوط	M-U-۲۷
۱۳	شستشوی شیمیایی دیگ های بخار و مبدل های حرارتی	M-U-۱۳	۲۸	انواع برج های تفکیک پالایشگاهی و کاربرد آن ها	M-U-۲۸
۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی و تهیه (Data Sheet مقدماتی و پیشرفته)	M-U-۱۴	۲۹	برنامه ریزی عملیات پالایش	M-U-۲۹
۱۵	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی با استفاده از نرم افزار Aspen Hysys	M-U-۱۵	۳۰	خطرات آب در سیستمهای پالایش نفت	M-U-۳۰
۱۶	برنامه نویسی مهندسی شیمی با استفاده از نرم افزار Matlab	M-U-۱۶	۳۱	فرایندهای پالایش نفت خام	M-U-۳۱
۱۷	مدلسازی و شبیه سازی فرآیندها با نرم افزار Comsol	M-U-۱۷	۳۲	کاتالیست های پالایشگاهی	M-U-۳۲
۱۸	شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی در حالت استاتیک با Aspen Plus	M-U-۱۸	۳۳	کارت هوشمند سوخت	M-U-۳۳
۱۹	شبیه سازی فرآیندهای های جذب سطحی با نرم افزار Aspen ADSIM	M-U-۱۹	۳۴	مجموعه مقررات عملیات سوختگیری (هواپیمایی)	M-U-۳۴
۲۰	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار Proll	M-U-۲۰	۳۵	محاسبات سوخت و ضایعات پالایشگاه ها	M-U-۳۵
۲۱	مدلسازی پیامد با نرم افزار PHAST	M-U-۲۱	۳۶	اصول انتخاب، طراحی و بهره برداری برج های خنک کننده	M-U-۳۶
۲۲	کلریناسیون آب برج های خنک کننده	M-U-۲۲	۳۷	مواد افزودنی و فرمولاسیون روغن های موتور در واحد های تولیدی	M-U-۳۷
۲۳	شناسایی ترکیبات پلیمری	M-U-۲۳	۳۸	نقشه خوانی خطوط لوله	M-U-۳۸
۲۴	رئولوژی پلیمرها	M-U-۲۴	۳۹	تعمیر و نگهداری تاسیسات اختصاصی سوخت گیری	M-U-۳۹
۲۵	طراحی و بهینه سازی برج های تقطیر	M-U-۲۵	۴۰	اصول و مکانیزم بازیافت گوگرد	M-U-۴۰
۲۶	اصول و مبانی امولسیون سازی	M-U-۲۶	۴۱	مهندسی معکوس در فرآیندهای شیمیایی	M-U-۴۱

ردیف	U- نفت، گاز و پتروشیمی	کد دوره	ردیف	V- صنایع فلزی، فولاد و متالورژی	کد دوره
۴۲	فراورش گاز با آمین	M-U-۴۲	۱۳	آموزش اپراتوری استکر و ریکلایمر (خطی و دوار)	M-V-۱۳
۴۳	میتینگ مخازن TANK GAUGE SYSTEM	M-U-۴۳	۱۴	آموزش اپراتوری سنگ شکن فکی و مخروطی	M-V-۱۴
			۱۵	اپراتوری نوار نقاله	M-V-۱۵
۱	آشنایی با صنعت فولاد و تحولات آن	M-V-۱	۱۶	متالورژی جوشکاری و جوش پذیری آلومینیم و آلیاژهای آن	M-V-۱۶
۲	کاربرد نانو تکنولوژی در صنایع فلزی	M-V-۲	۱۷	متالورژی عمومی و روش های تولید	M-V-۱۷
۳	اصول انتخاب و کاربرد آلیاژهای صنعتی در صنایع	M-V-۳	۱۸	شبیه سازی فرآیند ریخته گری با نرم افزار ProCast در دو سطح مقدماتی و پیشرفته	M-V-۱۸
۴	اصول متالورژی دستورالعمل عملیات حرارتی قطعات صنعتی	M-V-۴	۱۹	متالوگرافی کمی و آنالیز تصاویر میکروسکوپی به کمک نرم افزار Vision Clemex	M-V-۱۹
۵	کنترل خوردگی و رسوب در بویلرها	M-V-۵	۲۰	کاربرد های ABAQUS در مهندسی مواد و متالورژی	M-V-۲۰
۶	کنترل خوردگی در محیط های آب گردشی	M-V-۶	۲۱	استاندارد های ورق فولادی	M-V-۲۱
۷	پیشگیری و کنترل خوردگی در صنایع	M-V-۷	۲۲	متالورژی تولید فولاد قلع اندود	M-V-۲۲
۸	کنترل خوردگی خطوط لوله	M-V-۸	۲۳	شناسایی و انتخاب فولادهای مهندسی	M-V-۲۳
۹	خوردگی فولاد های کربنی و کم آلیاژ و چدن ها	M-V-۹	۲۴	نسوز و نسوزکاری	M-V-۲۴
۱۰	خوردگی فولاد های زنگ نزن	M-V-۱۰	۲۵	آنالیز شکست فلزات آلیاژی	M-V-۲۵
۱۱	خوردگی زیر عایق ها	M-V-۱۱	۲۶	آشنایی با صنعت فولاد و تحولات آن	M-V-۲۶
۱۲	آموزش اپراتوری هیدروسلیکون	M-V-۱۲	۲۷	مبانی فرآیند گندله سازی	M-V-۲۷

ردیف	V- صنایع فلزی، فولاد و متالورژی	کد دوره	ردیف	W- صنعت سیمان	کد دوره
۲۸	روش های نمونه برداری و آماده سازی نمونه در کانی های آهن بر اساس استاندارد ISO 3082	M-V-۲۸	۱۴	سیستم های انتقال در صنعت سیمان	M-W-۱۴
ردیف	W- صنعت سیمان	کد دوره	۱۵	مشعل ها و سوخت و احتراق	M-W-۱۵
۱	تکنولوژی سیمان	M-W-۱	۱۶	بهره برداری از الکتروفیلترها	M-W-۱۶
۲	کنترل کیفی در صنعت سیمان	M-W-۲	۱۷	نگهداری و راهبردی کوره ها در صنعت سیمان	M-W-۱۷
۳	آزمایش های فیزیکی و شیمیایی سیمان	M-W-۳	۱۸	چرخ دنده های باز و تنظیم آن	M-W-۱۸
۴	بهره برداری از آسیاب های مواد خام و سیمان	M-W-۴	۱۹	کمپرسورهای اسکرو و هوا فشرده در صنعت سیمان	M-W-۱۹
۵	آشنایی با سیستم پخت کلینکر	M-W-۵	۲۰	بازرسی فنی تجهیزات در صنعت سیمان	M-W-۲۰
۶	نقش رولر پرس در آسیاب های سیمان	M-W-۶	۲۱	ابزارشناسی و قطعه شناسی	M-W-۲۱
۷	موازنه جرم و انرژی و محاسبات احتراق در صنعت سیمان	M-W-۷	۲۲	بهینه سازی و مدیریت مصرف انرژی در صنعت سیمان	M-W-۲۲
۸	X-ray و تنظیم مواد در صنعت سیمان	M-W-۸	۲۳	بهره برداری از سیراتورها	M-W-۲۳
۹	اصول کار و بهره برداری از انواع الکتروفیلترها در صنعت سیمان	M-W-۹	۲۴	موازنه انرژی و مواد در کوره ها پخت	M-W-۲۴
۱۰	گرفتگی سیستم پخت و عوامل تشکیل رینگ و کوتینگ	M-W-۱۰	۲۵	نسوز و نسوزکاری در صنعت سیمان	M-W-۲۵
۱۱	سیمان های خاص و جدید	M-W-۱۱	۲۶	راهبری کوره دوار سیمان	M-W-۲۶
۱۲	تکنولوژی اختلاط و همگن سازی	M-W-۱۲	۲۷	کنترل کیفی در فرآیند تولید سیمان پرتلند	M-W-۲۷
۱۳	بهینه سازی فرآیند پخت با استفاده از مطالعات میکروسکوپی کلینکر	M-W-۱۳	۲۸	فرآیند غبارگیری در صنعت سیمان	M-W-۲۸

یاداشت:

خرداد

اردیبهشت

فروردین

یاداشت:

شهریور

مرداد

تیر

یادداشت:

آذر

آبان

مهر

یادداشت:

اسفند

بهمن

دی





MEYAR ACADEMY

WWW.MEYARDANESH.COM

lspmeyer2@gmail.com

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

☎ ۰۹۳۶۰۵۸۳۸۸۵ 📱

☎ ۰۹۳۶۰۵۸۴۶۱۴ 📱

☎ ۰۳۱-۹۱۰۹۰۱۶۶ (داخلی ۳)

☎ ۰۳۱-۳۵۰۰۲۰۸۵ 🖨