

معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی استان قزوین



با سلام و عرض ادب

ضمن آرزوی توفیق برای جنابعالی و همکاران محترم، به استحضار می‌رساند بمنظور ارائه خدمات نوین بر اساس نیازسنجی‌های صورت گرفته، لیست دوره‌های آموزشی تخصصی گروه صنعت معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی به شرح جدول ذیل ایفاد می‌گردد. لذا با توجه به محدود بودن ظرفیت دوره‌های دارای یارانه آموزشی، تسریع در بررسی و اعلام نتیجه به این معاونت مزید امتنان خواهد بود.

چهارراه ولیعصر، جنب بانک سپه ۹-۳۳۳۷۶۷۹۷-۲۸

گروه مدیریت کیفیت
تشریح الزامات و ممیزی داخلی ISO 9001:2015
مدیریت ریسک در ISO 9001:2018
شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک
مدیریت تغییر در ISO 9001:2015
مدیریت دانش در ISO 9001:2015
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه IMS (با ارائه تغییرات عمده استاندارد هادرویرایش 2015)
تشریح الزامات و ممیزی داخلی IATF 16949:2016 (جایگزین ISO/TS 16949:2009)
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز پتروشیمی ISO/TS 29001:2010
اصول ممیزی سیستم های مدیریت ISO 19011:2011
مدیریت موفقیت پایدار سازمان ISO 9004:2009
تدوین مستندات سیستم مدیریت کیفیت براساس الزامات ISO/TR 1013
تضمین کیفیت ویژه کارگذاری های بورس (مبتنی بر استانداردهای ISO 9001, ISO 10002, ISO 10004, 55)
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت در صنایع حمل و نقل ریلی IRIS
تشریح الزامات سیستم مدیریت جوشکاری مبتنی بر استاندارد ISO 3834
تشریح الزامات و ممیزی داخلی استاندارد مدیریت پاسخگویی اجتماعی ISO 26000:2010
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت پاسخگویی اجتماعی SA 8000:2008
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنعت مخابرات TL 9000
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت هوا و فضا AS/EN 9100
راهنمای استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سازمان های بهداشتی و درمانی IWA 1
راهنمای استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سازمان های دولتی IWA 4
آشنایی با استاندارد تایید کیفیت محصول محصول CE



اصول نگارش استانداردهای ملی و بین المللی
کیفیت ناب با حلقه های خودگران کیفیت (Lean Quality)
تدوین نظامنامه کیفیت
دوره جامع تربیت مشاور سیستم مدیریت کیفیت
دوره جامع تربیت کارشناس تضمین کیفیت
مدیریت هزینه های کیفیت (COQ)
مدیریت کیفیت جامع (TQM)
گسترش وظیفه کیفیت (QFD)
کنترل کیفیت عمومی
دوایر کنترل کیفیت (QCC)
کنترل کیفیت فراگیر (TQC) به شیوه ژاپنی
مدیریت کیفیت به روش تاگوچی
سطح کیفی نقض صفر (zero defect)
اصول و فنون نمونه برداری و بازرسی در کنترل کیفیت
ارزیابی انطباق
گروه مهندسی صنایع و رویکردهای بهبودی
مدیریت تکنولوژی
برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP)
ممیزی فرایند
فنون اماری و تحلیل داده ها مبتنی بر استاندارد ISO/TR ۱۰۰۱۷
بهبود مستمر فرایند (CIP)
کنترل اماری فرایند (SPC)



انحراف معیار شش گانه (six digma)
بهبود مستمر (کایزن)
مهندسی همزمان (concurrent Engineering)
طرح ریزی کیفیت محصول (APQP)
طراحی و توسعه محصولات
کنترل کیفیت اماری (SQC)
مدیریت تولید و عملیات
برنامه ریزی و کنترل تولید
تولید تاب (Lean production)
تولید چابک (Agile Manufacturng)
برنامه ریزی احتیاجات مواد (MRP)
تحلیل ریشه ای خطا (RCA)
خطا ناپذیر سازی (POKA YOKE)
تکنیک های تعویض سریع قالب (SMED)
طراحی آزمایش ها (DOE)
تجزیه و تحلیل حالات خرابی بالقوه و اثرات ان (FMED)
تجزیه و تحلیل سیستم اندازه گیری (MSA)
اثربخشی جامع تجهیزات (OEE)
مدیریت دارایی ها مبتنی بر استاندارد ۲۰۱۴: ISO۵۵۰۰۰
استراتژی ها و فرایند نگهداری و تعمیرات
حسابداری و بودجه بندی امور نگهداری و تعمیرات
اصول مدیریت و نگهداری (PM)



نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیری (TPM)
رویکردهای نوین نگهداری و تعمیرات مبتنی بر وضعیت PDM/VBM
نگهداری و تعمیرات براساس قابلیت اطمینان (RCM)
مدیریت ریسک مبتنی بر استانداردهای سری ISO 31000
نظام ارستگی محیط کار ۵۵
تربیت ارزیابی ۵۵
امارو کاربرد ان در مدیریت / مهندسی
امار توصیفی و استنباطی
نرم افزار (مقدماتی و پیشرفته minitab)
نرم افزار (مقدماتی و پیشرفته SPSS)
گروه تعالی سازمانی
تشریح معیارهای مدل EFQM
خودارزیابی بر اساس مدل EFQM
تربیت ارزیاب بر اساس مدل EFQM
تدوین اظهارنامه بر اساس مدل EFQM
طرح ریزی مسیر سرآمدی مبتنی بر EFQM
متدولوژی های اولویت بندی و مدیریت پروژه های بهبود
سبک های رهبری در مدل EFQM
درس اموخته های EFQM و راهکارهای افزایش اثربخشی مدل های متعالی (ویژه مدیران و کارشناسان تعالی)
گروه مدیریت پروژه
دوره جامع آمادگی ازمون PMP
مدیریت زمان پروژه



مدیریت مهندسی پروژه
مدیریت منابع انسانی پروژه
مدیریت ذینفعان و ارتباطات پروژه
اخلاق حرفه ای در مدیریت پروژه
مدیریت کیفیت در پروژه بر اساس ISO ۱۰۰۰۶:۲۰۰۳
مدیریت سبد پروژه management portfolio
مدیریت مالی پروژه (بودجه بندی، هزینه، سود و وصول مطالبات)
مدیریت تغییر در پروژه
مدیریت ریسک پروژه
مدیریت تدارکات پروژه
مدیریت HSE پروژه
نرم افزار MSP مقدماتی و پیشرفته
نرم افزار Primavera p6 مقدماتی و پیشرفته
نرم افزار Primavera Enterprise Expert choice
نرم افزار مدیریت ریسک پروژه PERT master
گروه ایمنی و بهداشت حرفه ای
ایمنی و بهداشت حرفه ای (IGC/NEBOSH)
تشریح الزامات و ممیزی داخلی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ (با معرفی استاندارد جدید ISO ۴۵۰۰۱)
به روز اوری (بازآموزی) ممیزان داخلی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷
سر ممیزی OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ تحت اعتبار IRCA (با معرفی استاندارد جدید ISO ۴۵۰۰۱)
راهنمای استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS ۱۸۰۰۲:۲۰۰۸
تشریح الزامات پیش نویس استاندارد ISO ۴۵۰۰۱ ویرایش ۲۰۱۸ (جایگزین OHSAS ۱۸۰۰۱)
تشریح الزامات مستند سازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست MS-HSE
سر ممیزی HSE بر اساس ISO ۱۹۰۱۱
مدیریت ایمنی IOSH



امادگی و واکنش در شرایط اضطراری بر اساس iso ۲۰۰۰:۱۵۵۴۴ و iso ۱۹۹۹:۲۰۰۲:۱۳۷۰۲
مدیریت بحران و ایمن سازی صنایع
طراحی اتاق مدیریت بحران eoc
شبیه سازی پیامد بانرم افزار ALOHA/PHAST
پدافند غیرعامل در صنایع و معادن
قوانین و مقررات ملی و تعهدات بین المللی زیست محیطی ایمنی و بهداشت حرفه ای HSE
سیستم های مجوز کار (Permit To Work)
آشنایی با آئین نامه های حفاظت و بهداشت کار (الزامات وزارت کار)
آشنایی با مفاهیم و مدیریت سیستم ایمنی (بررسی نقاط شکست رد سیستم ایمنی)
مدیریت استراتژیک HSE-ME
کنترل عملیات ایمنی بهداشت و زیست محیطی در HSE و IMS
اقتصاد HSE
برنامه ریزی HSE
اسیب شناسی HSE براساس مدل CAP
مدیریت HSE پیمانکاران و ایمنی پروژه
فرهنگ ایمنی و راهکارهای ارتقاء آن
نقش سرپرستان در کاهش حوادث شغلی
مهندسی فاکتورهای انسانی (ارگونومی)
ارگونومی کلان Macro Ergonomics و تکنیک های ارگونومی مشارکتی
ارزیابی ارگونومیک محیط کار
آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار
ارزیابی روشنایی و صدادر محیط کار
روش های حفاظت شنوایی
ایمنی و حفاظت سلامتی
توسعه سلامت جسمانی در محیط کاراز طریق انجام حرکات ورزشی



بیماری های شغلی و طب کار
اصول بهداشت فردی و آشنایی با بیماری های شایع
آنالیز ایمنی شغل SA براساس OSHA-۳۰۷۱
مدیریت ایمنی در صنایع فرایند
ممیزی مدیریت ایمن فرایند PSM Audit
آنالیزمخابرات فرایند
مطالعات خطرو قابلیت عملکرد سیستم باروش NAZOP&HAZID
تجزیه و تحلیل خطر به روش PHA
تجزیه و تحلیل درخت خطا/واقعه FTA/ETA
مدیریت . فرماندهی حوادث
بررسی تجزیه و تحلیل و گزارش نویسی حوادث
هزینه یابی حوادث
ارزیابی ریسک حوادث
مدیریت ریسک مبتنی بر استاندارد ISO ۱۳۰۰۰
مدیریت ریسک براساس مدل پایون شغل با نرم افزار Mode Bow Tie
تکنیک های شناسایی خطروارزیابی ریسک در صنایع تفت و گازپتروشیمی براساس ISO ۱۷۷۷۶:۲۰۰۰
طراحی سیستم های ایمنی
وسایل حفاظت فردی PPE
ایمنی کار با مواد شیمیایی
ایمنی عملیات گود برداری و خاک برداری
ایمنی در پروژه های ساختمان سازی
ایمنی قالب و ارماتوربندی
ایمنی زلزله و راهکارهای کاهش خسارت
ایمنی ماشین الات
ایمنی کار در ارتفاع
ایمنی کار با لیفتراک و وسایل بالابر
ایمنی تخصصی جرثقیل

ایمنی در انبارها
ایمنی برق
ایمنی در مخازن تحت فشار
ایمنی در جوشکاری
سیستم اعلام حریق با حساسیت بالا VESDA
شیمی مواد قابل احتراق
آتش نشانی و اطفاء حریق
فرماندهی عملیات آتش نشانی
آتش نشاندگر صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
اطفای حریق
علت یابی حریق
امادگی جسمانی آتش نشانی
کنترل تأثیرات روحی و روانی سوانح بر آتش نشانان
بهداشت مواد غذایی و آشپزخانه
ایمنی عمومی ویژه مسئولین ایمنی کارگاه ها
آموزش ایمنی و بهداشت کار برای کارگران و کارآموزان تحت پوشش پیمانکاران
آموزش ایمنی و بهداشت کار برای کارفرمایان و صاحبان کار پیمانکاری
شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک
گروه مدیریت محیط زیست
تشریح الزامات و ممیزی داخلی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵
به روز اوری (بازآموزی) ممیزان داخلی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵
سر ممیزی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ تحت اعتبار IEMA
ارزیابی عملکرد زیست محیطی ISO ۱۴۰۳۱
تکنیک ها و ابزارهای شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک جنبه ها پیامدهای زیست محیطی Risk Assessment
روش های نوین مدیریت محیط زیست
سیستم مدیریت جامع ضایعات پساب ها و پسماندها
الودگی های بیولوژیک و روش های کنترل آنها



مدیریت پسماندهای بیمارستانی
گروه مدیریت انرژی
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی بر اساس ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۱
سر ممیزی سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۸
طراحی و اصول استقرار سیستم مدیریت انرژی در سازمان ها
ممیزی انرژی بر استاندارد ISO ۵۰۰۰۲:۲۰۱۴
اندازه گیری عملکرد انرژی و تعیین خط مبنای انرژی مبتنی بر استاندارد ISO ۵۰۰۰۲:۲۰۱۴
ممیزی انرژی و تحلیل مصارف مبتنی بر استاندارد AS/NZS ۳۵۹۸
ممیزی فنی مصرف انرژی و روش های مدیریت و کاهش آن
گروه فناوری اطلاعات
مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات
برنامه ریزی فناوری اطلاعات و ارتباطات
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات ISO ۲۰۰۰۰-۲:۲۰۱۲ و ISO ۲۰۰۰۰-۱:۲۰۱۱
سر ممیزی سیستم مدیریت خدمات فناوری اطلاعات ISO ۲۰۰۰۰-۱:۲۰۱۱
داشبورد مدیریتی
هوش تجاری
تشریح الزامات، مستند سازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار ISO ۲۲۳۰۱:۲۰۱۲
سر ممیزی سیستم مدیریت تداوم کسب و کار ISO ۲۲۳۰۱:۲۰۱۲
ترفند های جستجوی حرفه ای در اینترنت
گروه امنیت اطلاعات
میانی و سواد امنیت اطلاعات
آشنایی با الگوهای تهیه خط مشی ها، لیست ها، رویه های امنیت اطلاعات
آشنایی با امنیت فضای تبادل اطلاعات (افتا)
مدیریت کنترل دسترسی - اصول امنیت شبکه
تست نفوذ پذیری Penetration Test
مدیریت حوادث امنیت اطلاعات
تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۰۱:۲۰۱۳



سر ممیزی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۰۱:۲۰۱۳ تحت اعتبار IRCA
مدیریت ریسک در امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۰۵
مدیریت رخداد در امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۳۵
اصول استقرار سیستم امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۰۴ (ISMS Implementation)
ارزیابی اثر بخشی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ISO ۲۷۰۰۴
تشریح الزامات و مستندسازی حاکمیت فناوری اطلاعات ISO ۳۸۵۰۰
تیم سازی و رهبری
گروه دانش مدیریت
تکنیک های برنامه ریزی
مدیریت و ارزیابی ریسک استراتژی ها
عارضه یابی سازمانی
مدیریت بحران
مدیریت تحقیق و توسعه (R&D)
مدیریت دانش KM
توسعه مهارت های رهبری
مدیریت و رهبری بر مبنای ارزش ها
مدیریت اقتضایی
مدیریت ناب
مدیریت در سازمان های فنی
مدیریت خلاقیت و نوآوری
نوآوری یا حذف از بازار
توسعه مهارت های مدیریت و سرپرستی
اصول مدیریت و سرپرستی
فنون سخنرانی حرفه ای ویژه مدیران
تفکر ناب (موری، مورا، مودا)
گروه مدیریت آموزشی
تشریح الزامات، مستند سازی و ممیزی داخلی سیستم مدیریت آموزش ISO ۱۹۹۹:۱۰۱۵



تشریح الزامات و ممیزی داخلی استاندارد مدیریت کیفیت ارائه دهندگان خدمات آموزشی ISO ۲۹۹۹۰
گروه امور اداری و سازمانی
کاربرد نرم افزار Excel در امور اداری
اداب پذیری و تشریفات
سیاست های انضباط در محیط کار
حفاظت اطلاعات
گروه مدیریت منابع انسانی و روانشناسی
تجزیه و تحلیل ؛ استاندارد سازی و شرح وظیفه نویسی مشاغل
طرح طبقه بندی مشاغل با تاکید بر آخرین اصلاحیه نظام طبقه بندی
رویکرد های نوین در مدیریت استراتژیک منابع انسانی
مدیریت منابع انسانی HRM
برنامه ریزی منابع انسانی
ترغیب کارکنان به خلاقیت با الگوی ژاپنی
روش های صحیح تعامل و کار با مدیران مافوق
روش های نوین تیم سازی و کار تیمی Team Working
مدیریت و ارزیابی عملکرد کارکنان
مدیریت جبران خدمت کارکنان
مدیریت حقوق و دستمزد
مدیریت رضایت کارکنان
نظام جانشینی پروری و جایگزینی کارکنان
جذب، استخدام و شایسته گزینی
تکنیک های مصاحبه استخدامی کار آمد
مدیریت تعارض
مدیریت استرس و فشار های عصبی
مدیریت خشم و نارضایتی
مدیریت بر شناخته ها
مدیریت تفاد

تفکر نقاد
مهارت های رفتاری در دوران بازنشستگی
مهارت های زندگی
گروه ارتباطات و ارتباط عمومی
شیوه های برقراری ارتباط موثر در سازمان
تکنیک های ارتباطات کلامی و غیر کلامی موثر در سازمان
فن بیان و آئین سخنوری موثر
مهارت های ارائه موثر مطالب در نشست ها
مهارت های کابردی و موثر در مذاکرات تلفنی
فنون مصاحبه با رسانه نوشتاری ، صوتی و تصویری
شیوه های کاربردی تولید پیام برای وسائل ارتباط جمعی
خبر نویسی و عکاسی
گروه حقوق
آشنایی با قانون مجازات اسلامی (فصل تعدیات ماموران دولت)
آشنایی با قوانین دیوان محاسبات و محاسبات عمومی کشور
آشنایی با قوانین و مقررات اموال دولتی
قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه های اجرائی آن
حقوق و قانون تجارب
حقوق کسب و کار
اصول تهیه و تدوین مسائل حقوقی قراردادها
ابعاد حقوقی پیمان
روابط فنی و حقوقی کارفرما و پیمانکاری
تعدیل مسائل حقوقی قراردادهای پیمانکاری
قانون محاسبه حق بیمه قراردادهای پیمانکاری و مشاوره
حقوق بیمه
آئین نگارش مکاتبات حقوقی
آشنایی با قانون مسئولیت مدنی



گروه مدیریت اقتصادی و مالی
خصوصی سازی و پذیرش در بورس
توانمند سازی مدیران در فرآیند خصوصی سازی
آشنایی با بورس اوراق بهادار و بازار سرمایه
سرمایه گذاری و مدیریت اوراق بهادار
ارزیابی اقتصادی طرح های سرمایه گذاری
استراتژی های سرمایه گذاری در بازار های مسکن و بورس
استراتژی های سرمایه گذاری در بازار های مسکن و بورس
سرمایه گذاری و تامین مالی پروژه های صنعتی
مدیریت ریسک مالی
آشنایی با مزایای اقتصادی مناطق آزاد تجاری-صنعتی
حسابداری بین المللی (مبادلات ارزی و تبدیل صورت های مالی خارجی
مدیریت بحران های بانکی
حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی
حسابداری و تحلیل عوامل موثر بر بهای تمام شده
آشنایی با سیستم هزینه یابی بر مبنای فعالیت (ABC)
ارزیابی عملکرد مالی و اقتصادی شرکت ها
مدیریت اموال و دارایی های ثابت (جمع دارای اموال)
برنامه ریزی و مدیریت هزینه
کاربرد نرم افزار Excel در حسابداری
حسابداری مالی/صنعتی/بازرگانی/شرکت ها
حسابداری مالیاتی
قوانین و مقررات مالیاتی و معافیت های آن
آشنایی با قانون مالیات بر ارزش افزوده
سیستم مدیریت سلامت مالی و مقابله با رشوه خواری مطابق استاندارد ISO ۳۷۰۰۱:۲۰۱۶
حسابداری پیمانکاری



حسابداری انبار و اموال
تجزیه و تحلیل صورت های مالی
حسابرسی داخلی و عملیاتی
سیستم کنترل داخلی با رویکرد COSO
آشنایی با نکات مهم حسابرسی تامین اجتماعی
اصول و کلیات بیمه
مدیریت ریسک بیمه
گروه مدیریت بازاریابی و فروش
مدیریت و خلق نام تجاری Brand Management
تحقیق و توسعه و نقش آن در رقابت پذیری بنگاه های اقتصادی
توسعه محصول جدید و فرایند تجاری سازی ایده ها NPD
برنامه ریزی استراتژیک بازاریابی
مدیریت استراتژیک بازاریابی
استراتژی اقیانوس آبی و کشف بازار های ناشناخته
استراتژی های نوین رقابت پذیری و چابک سازی
مدیریت بازاریابی و فروش
مدل های نوین بازاریابی و فروش خدمات
برنامه ریزی و مدیریت تبلیغات اثر بخش
بازاریابی در فضای مجازی
حضور موفق در نمایشگاه ها و غرفه داری
اتیکت شناسی و آداب معاشرت در بازاریابی و فروش
نقش نیروهای میز پذیرش در ارتقا فروش و خوشنمایی سازمان
مهندسی فروش
تکنیک های افزایش فروش در دوره های رکورد، تورم و کاهش تقاضا
توسعه مهارت های فروش حرفه ای
تکنیک های نوین فروش حضوری



مدیریت و برنامه ریزی فروش توزیع
مدیریت کانال های توزیع
عارضه یابی و آسیب شناسی فروش
مدیریت خدمات پس از فروش
مدیریت و برنامه ریزی بازاریابی فروش در شرکت های پخش
مهارت های کلیدی ماموران وزیع و پخش
اصول فروشندگی در فروشندگی در فروشگاه های زنجیره ای و خرده فروشی
اصول، فنون و هنر مذاکرات تجاری
کاربرد زبان بدن در مذاکره و بازاریابی
فن بیان و اثرگذاری موثر بر مخاطب
تحلیل رفتار متقابل و اثرگذاری در بازاریابی و فروش
روانشناسی فروش و تاثیرگذاری بر مشتری
روانشناسی رفتار مشتری
اصول ارائه مطالب و معرفی محصول Presentation
مهارت های فروش تلفنی موفق
مراکز تماس Call Center
مدیریت ارتباط با مشتری CRM (آموزش تخصصی در صنایع و صنوف مختلف)
مهارت های رفتاری مواجهه با شکایت مشتری
مدیریت باشگاه مشتریان Customers Club (آموزش تخصصی در صنایع و صنوف مختلف)



استانداردهای مدیریت شکایت و رضایت مشتریان ISO ۱۰۰۰۴-ISO ۱۰۰۰۳-ISO ۱۰۰۰۲-ISO ۱۰۰۰۱
سنجش رضایت مشتریان CRM
تحلیل اماری رضایت مشتریان با نرم افزار SPSS
گروه تدارکات، امور گمرکی و انبارداری
آشنایی با کمیسیون معاملات
اصول طراحی و تهیه درخواست پیشنهاد RFP
ارزیابی فنی پیمانکاران و تهیه Vendor List
مهندسی خرید
اصول کارپردازی عمومی و تخصصی
برنامه ریزی و مدیریت خرید و تدارکات
مدیریت خرید و سفارشات داخلی / خارجی
خرید های خارجی از طریق استعلام و مناقصه
مقررات اطلاعات مورد نیاز ثبت سفارش کالا
مدیریت زنجیره تامین SCM
تشریح الزامات سیستم مدیریت امنیت در زنجیره تامین بر اساس ISO ۲۸۰۰۱:۲۰۰۸
سیستم نوین سفارشات کالا و کنترل موجودی انبار
اصول مدیریت انبار ها
روش های نوین انبارداری و انبارگردانی
برنامه ریزی سالیانه و تدوین دستورالعمل های انبار
انبار داری صنعتی
انبارداری مکانیزه (انبارهای هوشمند)
طراحی و مهندسی انبار ها
تکنولوژی Voice در انبار ها
اصول انبارداری و بهینه سازی فضا و چیدمان موجودی ها
آشنایی با اصول و روش های نوین کد گذاری و طبقه بندی کالا در انبار

روش ها و تکنیک های نگهداری، حمل و نقل و جابجایی کالا در انبار
مدیریت کاهش ضایعات و هزینه در انبارها
سیستم کنترل و بازرسی انبار
سیستم های اطلاعاتی و مستند سازی عملیات انبار
کاربرد اصول کیفیت و استانداردهای بین المللی در عملیات انبار
کاربرد 5S در عملیات انبارداری
انبارداری کالاهای خاص
اصول و روش های انبارداری در صنایع غذایی / مراکز درمانی / صنایع دارویی / صنایع تجهیزات پزشکی
مدیریت انبارداری
اصول و روش های انبارداری در صنعت نفت / انبارهای مواد شیمیایی
گروه صنعتی و غذایی
تشریح الزامات مستند سازی ممیز داخلی سیستم مدیریت مواد غذایی ISO 22000:2005
سر ممیزی سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی ISO 22000:2005 تحت اعتباری IRCA
تجزیه و تحلیل خطر و کنترل نقاط بحرانی در صنایع غذایی HACCP
تشریح الزامات و مستند سازی سیستم مدیریت عرضه مواد غذایی ایمن بر اساس SFBB
الزامات استاندارد ایمنی و بهداشت مواد غذایی BRC
تکنولوژی کاربرد مواد نگهدارنده و آنتی اکسیدان
آشنایی با الزامات GMP در صنایع غذایی
الزامات و چگونگی اخذ نشان حلال در صنایع غذایی
گروه آزمایشگاه ها، اندازه گیری و بازرسی
مدیریت سیستم های اندازه گیری و کالیبراسیون عمومی



تشریح الزامات و ممیزی داخلی آزمایشگاه های تست و کالیبراسیون ISO/IEC ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷
اندازه گیری و کالیبراسیون بر اساس ISO ۱۰۰۱۲
تضمین کیفیت نتایج و صحت گذاری روش های آزمون کالیبراسیون
ریشه یابی خطاها و محاسبه عدم قطعیت در اندازه گیری E.U.M
مدیریت پیکره بندی مبتنی بر استاندارد ISO ۱۰۰۷:۲۰۰۳
کالیبراسیون (ابعاد، جرم؟، حجم، دما، سرعت و فشار)
تشریح الزامات، مستند سازی و ممیزی داخلی شرکت های بازرسی کننده ISO /IEC ۱۷۰۲۰
روش های نمونه گیری و بازرسی
گروه دارو و تجهیزات پزشکی
تکنیک های بازاریابی و فروش در صنایع دارویی
تکنیک های بازاریابی و فروش تجهیزات پزشکی
برق الکترونیک و مخابرات
برق صنعتی
نقشه خوانی برق
طراحی تحلیل شبکه با نرم افزار ETAP
مانیتورینگ صنعتی wincc
اتوماسیون صنعتی و PLC (مقدماتی-متوسط-پیشرفته)
کنترل، مدیریت و نگهداری شبکه ۵،۲۷ Access
تکنولوژی آب و پساب های صنعتی
آشنایی با مبانی طراحی و کارکرد سیستم های تصفیه آب و پساب
طراحی، بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب



تعمیر و نگهداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب
تکنولوژی آب در صنعت
تصفیه آب در صنعت
تصفیه آب شرب
اصول تصفیه فاضلاب های صنعتی
آنالیز شیمیائی پساب های صنعتی
کنترل کیفیت آب های صنعتی / آشامیدنی
آشنایی با گاز کلر و نحوه کار با آن
تاسیسات صنعتی و ساختمانی
محاسبات طراحی آسانسورها
اصول اجرای عملیات راه اندازی الکتریکال آسانسور های کششی
نگهداری، سرویس و تعمیرات آسانسور
بازرسی فنی و تخصصی آسانسورها طبق استاندارد های ملی
استاندارد های ملی آسانسور و پله برقی
اصول نظارت بر اجرای آسانسور و پله برقی
بازرسی و ایمنی در صنعت پله برقی
تعمیرات پیشگیرانه آسانسورها
مکانیک و مهندسی شیمی
استاندارد های فنی جهت نصب و راه اندازی بویلرها
شستشوی شیمیایی دیگ های بخار و مبدل های حرارتی
جلوگیری از بروز خوردگی و رسوب گذاری دیگ های بخار
طراحی سیستم های بخار
تمیز کاری فیزیکی و شیمیائی تجهیزات صنعتی
فرآیند تقطیر و تفکیک

برج های خنک کننده
اصول برج ها و جدا کننده ها
راکتور های شیمیایی
کاتالیست های صنعتی
نم زدایی از خطوط انتقال گاز
مهندسی مخازن
اصول بازرسی، تعمیر و نگهداری مخازن تحت فشار
اصول بازرسی، تعمیر و نگهداری مخازن ذخیره
موازنه جرم و انرژی
احتراق و کوره ها
سیستم سوخت رسانی در کوره ها و تاسیسات
خودرو و ماشین آلات
تعمیر و نگهداری ماشین آلات راهسازی
هیدرولیک ماشین آلات صنعتی و راهسازی
اپراتوری جرثقیل و لیفتراک
تعمیر و نگهداری جرثقیل و لیفتراک
بازرسی فنی جرثقیل ها
نت سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک جرثقیل PPM ۸۳۰۰
برق و الکترونیک خودرو
صنایع فلزی و مهندسی متالوژی
آشنایی با تحولات جهانی صنعت فولاد
نانو تکنولوژی و کاربرد آن در صنایع فلزی
آشنایی با کاربرد عناصر میکرو آلیاژ در صنعت فولاد



مهندسی جوش

استاندارد های جوشکاری

اصول محاسبه و طراحی در جوشکاری

اصول انتخاب و روش جوشکاری

آشنایی با دستور العمل جوشکاری WPS

بازرسی و کنترل کیفیت دستگاه ها، تجهیزات و مواد مصرفی در جوشکاری بر اساس استاندارد ISO ۳۸۳۴

متالوژی جوشکاری

عملیات حرارتی در جوش

جوشکاری MIG/MAG

جوشکاری با قوس الکتریکی

جوشکاری با گاز آرگون

شیمی و پلیمر

کروماتوگرافی گازی (GC)

کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)

شناسایی و اندازه گیری به روش طیف سنجی مادون قرمز

اصول تئوری و کاربردی اسپکترومتری جذب اتمی AAS

تجزیه کمی و کیفی مواد و عناصر (شیمی تجزیه)

اصول تهیه و نگهداری مواد محلول و شیمیایی

شیمی و تکنولوژی صنایع پلیمری

مدل سازی و شبیه سازی دینامیکی راکتورهای پلیمریزاسیون

اصول شناخت کاتالیزورهای زیگلر ناتا

آشنایی با الاستومر

عمران و ساختمان

نظارت بر اجرای سازه های فولادی و بتنی با نرم افزار ETABS & SAFE

محاسبه تنش در سازه های فولادی با نرم افزار ANSYS

