

بسمه تعالی



دوره های پیشنهادی اساتید و همکاران
دانشگاه شیراز

دوره های ایمنی و بهداشت حرفه ای

ردیف	نام دوره
۱	ارزیابی ارگونومیک محیط کار
۲	ارزیابی ریسک حوادث
۳	ارگونومی کلان Marco Ergonomics و تکنیک های ارگونومی مشارکتی
۴	اقتصاد HSE
۵	امداد و نجات در حوادث آسانسور
۶	امداد و نجات و کمک های اولیه در حوادث
۷	ایمنی آزمایشگاه ها
۸	ایمنی برق
۹	ایمنی تخصصی جرثقیل ها
۱۰	ایمنی تخصصی گازها
۱۱	ایمنی در اسکله و بندر
۱۲	ایمنی در انبار ها
۱۳	ایمنی در برابر پرتو و اشعه ها
۱۴	ایمنی در جوشکاری
۱۵	ایمنی در حمل و نقل درون کارگاهی
۱۶	ایمنی در حمل و نقل و نگهداری مواد خطرناک و قابل اشتعال
۱۷	ایمنی در عملیات سند بلاست و شات بلاست
۱۸	ایمنی در فضای محصور ، محدود و بسته
۱۹	ایمنی کار با لیفتراک و وسایل بالابر
۲۰	ایمنی کار با مواد شیمیایی

۲۱	ایمنی کار در ارتفاع
۲۲	ایمنی ماشین آلات
۲۳	ایمنی مخازن تحت فشار
۲۴	ایمنی مصرف گاز طبیعی در صنایع
۲۵	ایمنی و حفظ سلامت در محیط اداری
۲۶	آتش نشانی و اطفاء حریق
۲۷	آسیب شناسی HSE بر اساس مدل CAP
۲۸	آشنایی با آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار (الزامات وزارت کار)
۲۹	آشنایی با حشرات و جانوران موذی و روش های مبارزه با آن ها
۳۰	آشنایی با سازمان ها و استاندارد های بین المللی ایمنی و آتش نشانی
۳۱	آشنایی با عوامل زیان آور محیط کار
۳۲	آشنایی با مفاهیم و مدیریت سیستم ایمنی (الزامات وزارت کار)
۳۳	آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری بر اساس ISO15544:2000 و ISO13702:1999
۳۴	آنالیز مخاطرات فرایند
۳۵	بررسی ، تجزیه و تحلیل و گزارش نویسی حوادث
۳۶	برنامه ریزی HSE
۳۷	بیماری های شغلی و طب کار
۳۸	پدافند غیر عامل در صنایع و معادن
۳۹	تجزیه و تحلیل خطر به روش PHA
۴۰	تجزیه و تحلیل درخت خطا /واقعه FTA/ETA
۴۱	تشریح الزامات و تمییزی داخلی ISO45001:2018
۴۲	راهنمای استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO45001:2018

۴۳	روش های حفاظت شنوایی
۴۴	سم شناسی آفت کش ها و ایمنی آنها
۴۵	سیستم اعلام حریق با حساسیت بالا VESDA
۴۶	سیستمهای مجوز کار Permit to work
۴۷	شبیه سازی پیامد با نرم افزار ALOHA/PHAST
۴۸	شناخت انواع انفجار ها
۴۹	شناخت سیستم های اعلام و اطفاء حریق اتوماتیک و دستی
۵۰	شیمی مواد قابل احتراق
۵۱	طراحی اتاق مدیریت بحران EOC
۵۲	طراحی سیستم های ایمنی
۵۳	علت یابی حریق
۵۴	فرم اطلاعات ایمنی مواد MSDS
۵۵	فرماندهی عملیات آتش نشانی
۵۶	فرهنگ ایمنی و راهکار های ارتقا آن
۵۷	قوانین و مقررات ملی و تعهدات بین المللی زیست محیطی ایمنی و بهداشت حرفه ای HSE
۵۸	کنترل تاثیرات روحی و روانی بر آتش نشانان
۵۹	مدیریت HSE پیمانکاران و ایمنی پروژه
۶۰	مدیریت استراتژیک HSE-MS
۶۱	مدیریت ایمنی IOSH
۶۲	مدیریت ایمنی در صنایع فرابندی
۶۳	مدیریت بحران و ایمن سازی صنایع
۶۴	مدیریت تلفیقی آفات IPM
۶۵	مدیریت ریسک ایمنی بر مبنای استاندارد ISO 31000

مدیریت مواد خطرناک HAZMAT	۶۶
مدیریت و فرماندهی حادثه	۶۷
مطالعات خطر و قابلیت عملکرد سیستم با روش HAZOP و HAZID	۶۸
مهندسی فاکتور های انسانی (ارگونومی)	۶۹
نقش سرپرستان در کاهش حوادث شغلی	۷۰
وسایل حفاظت فردی PEE	۷۱
هزینه یابی حوادث	۷۲

دوره های مدیریت انرژی

ردیف	نام دوره
۱	ارزیابی اقتصادی پروژه های بهبود مصرف انرژی
۲	اصول مدل سازی انرژی
۳	اقتصاد سنجی انرژی
۴	اندازه گیری عملکرد انرژی و تعیین خط مبنای انرژی مبتنی بر استاندارد ISO 50006:2014
۵	اندازه گیری و صحت گذاری در سیستم مدیریت انرژی (V&M)
۶	بازیافت مواد و انرژی و تبدیل آنها در صنعت
۷	بهینه سازی مصرف انرژی در توربین های بخار و گاز
۸	بهینه سازی مصرف انرژی در کمپرسورها و پمپ ها و فن ها
۹	بهینه سازی مصرف انرژی در کوره ها
۱۰	بهینه سازی مصرف انرژی در مبدل های حرارتی و برج های خنک کننده
۱۱	پایش و هدف گذاری انرژی
۱۲	تحلیل جریان های انرژی در واحد های صنعتی
۱۳	تراز و تراز نامه انرژی
۱۴	تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی بر اساس ISO 50001:2011
۱۵	راه کارهای کاهش مصرف انرژی در تاسیسات حرارتی و برودتی
۱۶	راه کارهای کاهش مصرف سوخت در موتورخانه ها
۱۷	سیستم های مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی
۱۸	طراحی و اصول استقرار سیستم مدیریت انرژی در سازمان ها

عایق کاری تاسیسات و بهره‌وری مصرف سوخت	۱۹
مجموعه قوانین ملی و بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف انرژی	۲۰
مدیریت مصرف انرژی در ساختمان‌های اداری و مسکونی	۲۱
مدیریت مصرف انرژی در صنایع کوچک و متوسط	۲۲
مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع غذایی	۲۳
مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۲۴
ممیزی انرژی و تحلیل مصارف مبتنی بر استاندارد AS/NZS 3598	۲۵
تحلیل جریان‌های انرژی در واحدهای صنعتی	۲۶

دوره‌های مهندسی برق و ابزار دقیق

عنوان دوره	ردیف
(DPL) DigSilent Programing Language	۱
Advance Designer System (ADS) (سطح مقدماتی و پیشرفته)	۲
Ansys HFSS (سطح مقدماتی و پیشرفته)	۳
CTS Microwave STUDIO (سطح مقدماتی و پیشرفته)	۴
DCS YOKOGAWA CS 30000-ENGINEERING	۵
DCS YOKOGAWA CS 30000-MAINTENANCE	۶
DCS-PCS7-1	۷
DCS-PCS7-2	۸
EES	۹
ETAP	۱۰
HMI Course	۱۱
HMI Device	۱۲
MATLAB /GUI	۱۳
DCS - OPERATION - (نیازهای موردی سایت)	۱۴
PLC S7-I	۱۵
PLC S7-II	۱۶
اتوماسیون صنعتی و PLC (سطح مقدماتی و پیشرفته)	۱۷
PLCHIMA- MAINTENANCE	۱۸
PROTEUS	۱۹
WSN و IOT و کاربردهای آنها	۲۰
ابزار دقیق کاربردی	۲۱

۲۲	ابزار دقیق در مناطق پرخطر (Hazardous Area Classification)
۲۳	اتوماسیون پست‌های فشار قوی
۲۴	اتوماسیون شبکه‌های توزیع
۲۵	اجزای پست‌های فشار قوی
۲۶	ادوات FACTS
۲۷	استانداردهای ابزار دقیق (Instrumentation standards)
۲۸	استانداردهای صنعت برق در بخش پست
۲۹	استانداردهای صنعت برق در بخش IT
۳۰	استانداردهای صنعت برق در مخابرات
۳۱	اسکادا و دیسپاچینگ
۳۲	اصول اندازه‌گیری و کالیبراسیون
۳۳	اصول ایمنی برق
۳۴	اصول بهینه‌سازی غیرخطی
۳۵	اصول حفاظت الکتریکی
۳۶	اصول کنترل مدل پیش‌بین
۳۷	اصول محاسبات اقتصادی سیستم‌های تولید انرژی الکتریکی در حضور بازار برق
۳۸	اصول مدل‌سازی انرژی
۳۹	اضافه ولتاژهای گذرا در سیستم قدرت
۴۰	اقتصاد برق - بازار
۴۱	اقتصاد برق - رفتار استراتژیک و هزینه سرمایه
۴۲	اقتصاد برق - مفاهیم اقتصادی
۴۳	اندازه‌گیری الکتریکی بخش انتقال
۴۴	اندازه‌گیری پیشرفته بخش انتقال

انواع پست‌های فشارقوی	۴۵
آزمایشگاه‌های مجازی و از راه دور مبتنی بر وب	۴۶
آشنای با مخابرات نوری	۴۷
آشنایی با Matlab Fuzzy Toolbox	۴۸
آشنایی با Matlab Neural Toolbox	۴۹
آشنایی با Matlab Simulink	۵۰
آشنایی با انرژی‌های تجدیدپذیر	۵۱
آشنایی با تکنولوژی Wireless Dect	۵۲
آشنایی با تجهیزات فیبر نوری	۵۳
آشنایی با تجهیزات مخابراتی	۵۴
آشنایی با حفاظت سیستم‌های قدرت	۵۵
آشنایی با دستورالعمل‌های بهره‌برداری پست‌های فشار قوی	۵۶
آشنایی با رله‌ها و حفاظت در بخش انتقال	۵۷
آشنایی با رله‌های دیجیتال	۵۸
آشنایی با روش‌های بهینه‌سازی خطی و غیرخطی	۵۹
آشنایی با سیستم زمین و طراحی آن	۶۰
آشنایی با سیستم‌ها و مدارات مخابراتی بخش انتقال	۶۱
آشنایی با سیمولاتورهای نیروگاه سوخت فسیلی	۶۲
آشنایی با طراحی سیستم‌های بادی	۶۳
آشنایی با طراحی سیستم‌های خورشیدی	۶۴
آشنایی با فیبرهای نوری	۶۵
آشنایی با مالتی پلکسینگ نوری فشرده DWDM	۶۶
آشنایی با محاسبات برآورد بار	۶۷
آشنایی با نرم‌افزار PSCAD	۶۸

آشنایی با نرم‌افزار DigSilent	۶۹
آشنایی با نرم‌افزار Lab view	۷۰
آشنایی با نرم‌افزار Matlab (سطح مقدماتی و پیشرفته)	۷۱
آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی دیسپاچینگ	۷۲
آشنایی با استانداردهای شبکه‌های موبایل	۷۳
آشنایی با انتقال اطلاعات از طریق خطوط نیرو PLC	۷۴
آشنایی با تجهیزات و شبکه‌های بیسیم (Wireless)	۷۵
آشنایی با دستورالعمل‌ها و آئین‌نامه‌های تخصصی برق	۷۶
آشنایی با سرویس و نگهداری انواع باتری‌ها	۷۷
آشنایی با سوئیچینگ	۷۸
آشنایی با سیستم‌های حفاظتی شبکه‌های زمینی	۷۹
آشنایی با طراحی پست‌های فشار قوی	۸۰
آشنایی با طراحی شبکه‌های مخابراتی	۸۱
آشنایی با طراحی کابل مطابق استاندارد های IEC 60502	۸۲
آشنایی با قطعات الکترونیکی	۸۳
آشنایی با مبانی برق بخش انتقال	۸۴
آشنایی با مراحل احداث پست‌های فشار قوی	۸۵
آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی مطالعات شبکه	۸۶
آشنایی با نیروگاه‌های بادی	۸۷
آشنایی با نیروگاه‌های خورشیدی (فتوولتائیک و حرارتی)	۸۸
آموزش الکترونیکی: مفاهیم، روش‌ها و جهت‌گیری‌های آتی	۸۹
آموزش نرم‌افزار EMTP	۹۰
برق صنعتی	۹۱
بهره‌برداری و ابزار دقیق توربین گاز	۹۲

۹۳	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی در صنعت
۹۴	پردازش سیگنال در سونار
۹۵	پردازش سیگنال‌های تصویری
۹۶	پردازش سیگنال‌های دیجیتال DSP
۹۷	پست‌های فشار قوی و تجهیزات مربوطه
۹۸	تجزیه و تحلیل کارت‌های آنالوگی در حفاظت و کنترل
۹۹	تجهیزات پست
۱۰۰	تجهیزات دیسپاچینگ و مخابرات
۱۰۱	تحلیل سیستم‌های قدرت
۱۰۲	ترانسفورماتورهای قدرت
۱۰۳	آشنایی با انواع ترانسفورماتورهای اندازه گیری CT & PT
۱۰۴	تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت
۱۰۵	نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات مهم الکتریکی
۱۰۶	آشنایی با ترانسفورماتورهای الکتریکی و تست های آن
۱۰۷	تکنولوژی مخابرات
۱۰۸	توربین‌های گازی تعمیرات و نگهداری
۱۰۹	تولیدات پراکنده
۱۱۰	تولیدات پراکنده (مولدهای مقیاس کوچک)
۱۱۱	تئوری اطلاعات و Coding
۱۱۲	تئوری‌های مگنترون
۱۱۳	حفاظت در مقابل اضافه بار و اتصال کوتاه
۱۱۴	حفاظت شبکه‌های توزیع
۱۱۵	درایوهای موتورهای الکتریکی
۱۱۶	الکتروموتور و درایوهای LV & MV

دستگاه‌های تست رله	۱۱۷
دستگاه های اندازه گیری الکتریکی	۱۱۸
Manufacturing Execution System MES (سیستم اجرایی تولید)	۱۱۹
الکترونیک و دیجیتال عملی	۱۲۰
الکترونیک صنعتی	۱۲۱
Mikrotik Routers	۱۲۲
دوره کاربردی و عملی موتورهای دیزل مقدماتی و پیشرفته	۱۲۳
MATLAB	۱۲۴
دیسپاچینگ و بهره‌برداری از سیستم‌های قدرت	۱۲۵
دینامیک سیستم قدرت	۱۲۶
رادئومیکروتیک MTCINE	۱۲۷
رادئومیکروتیک MTCNA	۱۲۸
رادئومیکروتیک MTCRE	۱۲۹
رادئومیکروتیک MTCTCE	۱۳۰
رادئومیکروتیک MTCUME	۱۳۱
رادئومیکروتیک MTCWE	۱۳۲
رله‌های حفاظتی تخصصی	۱۳۳
روش تحقیق	۱۳۴
ژنراتورهای اضطراری تخصصی	۱۳۵
کابل، کابل کشی، سرکابل و مفصل‌بندی	۱۳۶
سونار و پردازش آرایه‌ای	۱۳۷
سیستم فرماندهی حوادث_ INCIDENT COMMAND SYSTEM	۱۳۸
سیستم مانیتورینگ	۱۳۹
سیستم مانیتورینگ WINCC	۱۴۰

سیستم‌های پایش و حفاظت تجهیزات دوآر (طراحی و پیکربندی به کمک Bently Nevada 3500)	۱۴۱
سیستم‌های کنترل آبرسانی و پمپاژ اتوماتیک موتورخانه‌های صنعتی، اداری، خانگی	۱۴۲
سیستم‌های کنترل پیشرفته و روش‌های پیشرفته کنترل و نظارت بر فرآیندهای صنعتی	۱۴۳
سیستم‌های کنترل توربین گاز	۱۴۴
سیستم‌های کنترل توربین گاز SPEEDTRONIC (در سه سطح Operation, Maintenance و Engineering)	۱۴۵
سیستم‌های کنترل سوخت توربین گاز	۱۴۶
سیستم‌های کنترل کمپرسور	۱۴۷
سیستم‌های کنترل گسترده DCS	۱۴۸
سیستم‌های کنترل نظارتی و مانیتورینگ صنعتی SCADA	۱۴۹
سیستم‌های مدیریت و کنترل انرژی (EMC)	۱۵۰
سیستم‌های دیسپاچینگ و مخابرات و تله متری	۱۵۱
شبکه‌های صنعتی	۱۵۲
شبکه‌های صنعتی و Opc server (Modbus, Siemens Protocol, Beckhoff Protocol)	۱۵۳
شبکه‌های عصبی مصنوعی و کاربرد آن‌ها	۱۵۴
شبکه‌های کامپیوتری مقدماتی	۱۵۵
شبکه‌های هوشمند	۱۵۶
شبکه‌های PMU و کاربردهای آن	۱۵۷
شبکه‌های انتقال	۱۵۸
شناخت، تعمیر و نگهداری درایوهای ABB	۱۵۹

شیرهای کنترل و تجهیزات جانبی	۱۶۰
طراحی ابزار دقیق با نرم‌افزار EPLAN	۱۶۱
طراحی ادوات فعال ماکروویو	۱۶۲
طراحی ادوات ماکروویو	۱۶۳
طراحی شبکه‌های دسترسی نوری	۱۶۴
طراحی و پیکربندی سیستم مانیتورینگ به کمک Cimplicity	۱۶۵
طراحی و تبدیل شبکه‌های الکتریکی با نرم‌افزار ETAP مقدماتی	۱۶۶
طراحی و سیم‌کشی مدارات قدرت	۱۶۷
طراحی و نصب سیستم‌های هوشمند خانگی (BMS)	۱۶۸
طراحی خطوط انتقال	۱۶۹
عایق کاری تاسیسات و بهره‌وری مصرف سوخت	۱۷۰
عایق‌های الکتریکی بخش انتقال	۱۷۱
عیب‌یابی کابل‌ها	۱۷۲
عیب‌یابی موتورهای الکتریکی	۱۷۳
نگهداری و تعمیر موتورهای الکتریکی	۱۷۴
کابل‌های فشار قوی	۱۷۵
کار با اینورترهای صنعتی AC (اسنکرون)	۱۷۶
موتورهای القایی (حفاظت، سرویس و عیب‌یابی و نگهداری)	۱۷۷
کار با سرو موتورهای AC (سنکرون)	۱۷۸
کاربرد تحقیق در عملیات در مهندسی	۱۷۹
کاربرد نامساوی ماتریسی خطی در کنترل	۱۸۰
کارگاه اقتصاد انرژی (روش‌های محاسبه بهای و نرخ‌دهی انرژی)	۱۸۱
کارگاه تجهیزات پست‌های فشار قوی	۱۸۲
کارگاه تنظیم رله	۱۸۳

کارگاه تهدیدات و امنیت شبکه‌های بیسیم	۱۸۴
کارگاه سیستم‌های جهت‌یابی	۱۸۵
کنترل بهینه توان راکتیو در شبکه	۱۸۶
کنترل توان راکتیو در سیستم‌های صنعتی	۱۸۷
جبران سازی توان راکتیو و استاندارد های خازن گذاری	۱۸۸
کنترل دور موتورهای الکتریکی تخصصی	۱۸۹
کنترل فرکانس	۱۹۰
کنترل و دیسپاچینگ شبکه‌های قدرت	۱۹۱
کنترل ولتاژ و فرکانس	۱۹۲
کنترل‌کننده منطقی‌پذیر PLC سری PCS7	۱۹۳
کیفیت توان الکتریکی	۱۹۴
کارگاه نصب و تعمیر تجهیزات مخابراتی	۱۹۵
گزارش‌نویسی فنی بخش انتقال و نیروگاهی	۱۹۶
لوازم اندازه‌گیری پست‌ها	۱۹۷
ماشین‌های الکتریکی	۱۹۸
مانیتورینگ با WinCC	۱۹۹
مبانی ابزار دقیق	۲۰۰
مبانی الگوریتم ژنتیک و معرف جعبه‌ابزار MATLAB	۲۰۱
مبانی اقتصاد برق	۲۰۲
اصول طراحی روشنایی	۲۰۳
محاسبات روشنایی با استفاده از نرم‌افزار DIALUX	۲۰۴
محاسبات روشنایی معابر	۲۰۵
طراحی و بهینه سازی روشنایی با نرم افزار FM & Light	۲۰۶
سیستم های کنترل هوشمند روشنایی	۲۰۷

مخابرات دیجیتال	۲۰۸
مخابرات سیار (موبایل)	۲۰۹
مخابرات و سیستم اسکادا	۲۱۰
مدارهای فرمان الکتریکی	۲۱۱
مونتاز و دمونتاز و عیب یابی مدارات فرمان و قدرت الکتریکی	۲۱۲
مدل سازی بار	۲۱۳
مدل سازی کلان انرژی (Plan Energy, Leap)	۲۱۴
مطالعات حوادث شبکه با استفاده از نرم افزارهای EMPT و Digsilent	۲۱۵
مفاهیم سرج و روش‌های کنترل آن	۲۱۶
مفاهیم و کاربرد سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)	۲۱۷
مقدمه‌ای بر صوت زیر آب	۲۱۸
شناخت و کاربرد میکروکنترلرها	۲۱۹
میکروکنترلرهای AVR	۲۲۰
میکروکنترلرهای ARM	۲۲۱
نانو الکترونیک محاسباتی با کوانتم اسپرسو	۲۲۲
نرم افزار طراحی خط انتقال PLSCAD	۲۲۳
نقشه خوانی ابزار دقیق	۲۲۴
نقشه خوانی الکتریکی	۲۲۵
نقشه خوانی پست	۲۲۶
نقشه کشی تأسیسات برق ساختمان با Autocad	۲۲۷
ویژه بهره‌برداری HMI	۲۲۸
هماهنگی رله‌های حفاظتی	۲۲۹
	۲۳۰

دوره‌های مهندسی کامپیوتر، نرم‌افزار و شبکه

ردیف	عنوان دوره
۱	Advances in Computer Vision and Image Processing
۲	Introduction to Digital Photography
۳	Introduction to Pattern Recognition
۴	Pattern Recognition for Practical Applications
۵	Advances in Pattern Recognition
۶	آشنایی با نرم‌افزارهای گرافیک کامپیوتری 3D Max
۷	آشنایی با نرم‌افزارهای گرافیک کامپیوتری Open GL
۸	آشنایی با نرم‌افزارهای گرافیک کامپیوتری MAYA
۹	آشنایی با اصول تصویربرداری ونحوه عملکرد دوربین‌های عکسبرداری
۱۰	آشنایی با پردازش تصویر
۱۱	اصول یادگیری ماشین و تشخیص الگو
۱۲	اصول متن‌خوانی هوشمند
۱۳	مبانی پردازش هوشمند چهره
۱۴	آشنایی با مبانی سنجش از راه دور
۱۵	امنیت شبکه و فضای مجازی با تأکید بر پرداخت وجوه در شرکت‌های تجاری
۱۶	دوره‌های مقدماتی و پیشرفته FPGA
۱۷	دوره کاربردی پردازش سیگنال‌های دیجیتال
۱۸	رمزنگاری و امنیت اطلاعات
۱۹	مجازی‌سازی Virtualization
۲۰	مبانی فناوری اطلاعات و ارتباطات

۲۱	انواع ترانکینگ مراکز VOIP و تشریح کامل کدک‌های صدا
۲۲	تاریخچه مراکز تلفن و دلایل استفاده از VOIP
۲۳	سناریوهای مختلف استفاده از VOIP در سازمان
۲۴	آشنایی با سخت‌افزارهای مختلف در سیستم Soft Switch
۲۵	چگونگی نصب سرور VOIP و پیکربندی تقسیم
۲۶	نصب نرم‌افزار و آماده‌سازی soft Switch جهت راه‌اندازی مرکز تلفن VOIP
۲۷	اتصال و پیکربندی تلفن IP و ماژول FXS و Soft Phone
۲۸	اتصال و پیکربندی ماژول FXO و نصب Soft Phone روی موبایل و ارتباط با سرور VOIP
۲۹	برقراری ارتباط تصویری (تعریف پست صوتی و کنفرانس تلفنی)
۳۰	پیکربندی کامل IVR و راه‌اندازی آن روی FXS, IP PHONE, SOFT PHONE و موبایل
۳۱	کار با Feature های مراکز تلفن VOIP
۳۲	بازدید از یک soft Switch (VOIP) و شبکه ترکیبی مخابراتی
۳۳	اندروید جامع
۳۴	امنیت سیستم‌های PC
۳۵	دوره جامع Java
۳۶	دوره آموزشی SQL Server Administration
۳۷	شبکه A +
۳۸	جامع ICDL
۳۹	دوره کاربردی آشنایی با نصب شبکه‌های خانگی Windows
۴۰	دوره عمومی ایمنی و امنیت اطلاعات در کامپیوترهای شخصی فضاهای مجازی
۴۱	دوره آشنایی با نصب شبکه‌های خانگی

۴۲	CCNA با استفاده از تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی
۴۳	نصب و مدیریت شبکه Windows Server R 2012
۴۴	آموزش + Network
۴۵	آموزش کاربردی لینوکس Linux (سطح ۱)
۴۶	آموزش کاربردی فتوشاپ (Photoshop)
۴۷	برنامه‌نویسی شی گرا به زبان C++
۴۸	برنامه‌نویسی کاربردی C#
۴۹	برنامه‌نویسی کاربردی C
۵۰	آموزش Autocad کاربردی
۵۱	دوره تست نفوذ شبکه‌های بیسیم
۵۲	کارگاه تهدیدات شبکه‌های کامپیوتری
۵۳	کارگاه تهدیدات سامانه‌های نرم‌افزاری تحت وب
۵۴	تکنسین شبکه‌های کامپیوتری Wireless
۵۵	تکنسین عمومی شبکه‌های کامپیوتری (Network+)
۵۶	Network Professional - CCNP پیشرفته
۵۷	Network Professional - CCNP مقدماتی
۵۸	استاندارد مدیریت فناوری اطلاعات COBIT
۵۹	آشنایی با اینترنت و کاربرد آن در اداره امور دفتری
۶۰	آشنایی با داده‌کاوی (Data Mining)
۶۱	آشنایی با سخت‌افزار شبکه
۶۲	آشنایی با سخت‌افزار کامپیوتر
۶۳	آشنایی با مدیریت شبکه Windows-Server
۶۴	آموزش الکترونیکی E-Learning
۶۵	بانک‌های اطلاعاتی SQL

بانک اطلاعاتی SQL Server-Administration	۶۶
بانک اطلاعاتی SQL Server-Design	۶۷
مواد و تجهیزات دیداری و شنیداری (سمعی و بصری)	۶۸
تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات ICT	۶۹
حاکمیت فناوری اطلاعات IT Governance	۷۰
دوره جامع شبکه (مقدماتی و پیشرفته)	۷۱
زبان برنامه‌نویسی C#.NET	۷۲
شبکه Server+	۷۳
شبکه Security+	۷۴
طراحی با Flash	۷۵
طراحی صفحات وب	۷۶
طراحی صفحات وب (HTML)	۷۷
نرم‌افزار پیشرفته - MS Project	۷۸
کارگاه پیکربندی و عیب‌یابی کامپیوترهای شخصی	۷۹
مبانی امنیت شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت	۸۰
مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات براساس PMBOK	۸۱

دوره‌های مهندسی عمران

ردیف	عنوان دوره
۱	آموزش جامع و کامل محاسبات سازه‌های بتنی (به همراه ACI و مقررات ملی ساختمان) _ سطح مقدماتی، متوسطه و پیشرفته
۲	اصول مهندسی رودخانه و ساماندهی سواحل
۳	اصول مهندسی دریایی
۴	اصول مقدماتی سد سازی
۵	آنالیز و طراحی سازه‌های هیدرولیکی
۶	ارزیابی زیست محیطی پروژه‌ها
۷	کنترل سیلاب
۸	سیستم‌های ارزش گذاری ساختمان
۹	مدیریت پسماندهای جامد شهری
۱۰	طراحی ایستگاه‌های پمپاژ
۱۱	ارزشگذاری ساختمان‌ها توسط سیستم LEED
۱۲	مبانی ساختمان پایدار
۱۳	تاب‌آوری در بخش ساخت‌وساز Urban Resiliency in Building Industry
۱۴	ارزیابی پیامدهای زیست محیطی پروژه‌های ساخت‌وساز
۱۵	کارگاه روش مدیریت تحقیق
۱۶	آشنایی با زمین آمار (Geostatistics)
۱۷	Design of Pump Stations
۱۸	Design of Water and Wastewater Distribution System via EPANET Software
۱۹	Design of Water Transmission System
۲۰	مدیریت پسماندهای جامد شهری (مقدماتی، متوسط و پیشرفته)

مدیریت پسماندهای بهداشتی و بیمارستانی در سه سطح (مقدماتی، متوسط و پیشرفته)	۲۱
دوره عمومی دانستنی‌های محیط زیست	۲۲
آلودگی هوا و روش‌های کنترل	۲۳
تصفیه آب و طراحی تصفیه‌خانه‌های آب	۲۴
تصفیه فاضلاب شهری و طراحی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب	۲۵
تصفیه فاضلاب‌های صنایع غذایی	۲۶
تصفیه فاضلاب کشتارگاه‌ها	۲۷
تمیزی آب و بازچرخانی و بازیافت آب برای صنایع مختلف	۲۸
استفاده مجدد آب از پساب‌های خروجی تصفیه‌خانه‌ها	۲۹
مبانی مکانیک خاک غیراشباع	۳۰
آشنایی با مبانی پایداری گودبرداری‌ها	۳۱
تحلیل پایداری شیب‌های سنگی	۳۲
طراحی شیب‌های خاکی و سنگی	۳۳
طراحی و مسائل پی و خاک	۳۴
مبانی مکانیک سنگ	۳۵
تحلیل پایداری تونل‌های سنگی	۳۶
آشنایی با طراحی سازه‌های فولادی براساس فلسفه تغییر حالت	۳۷
آموزش تخصصی نرم‌افزار Arc GIS سطح مقدماتی و پیشرفته	۳۸
آشنایی با دستگاه‌های موقعیت‌یاب جهانی	۳۹
آشنایی با GIS	۴۰
تداخل سنجی راداری مقدماتی برای اندازه‌گیری حرکات توده‌ای زمین (فرونشست، زمین لغزش، زلزله،....) همراه با آموزش نرم‌افزار	۴۱
مبانی سنجش از دور (همراه با آموزش مقدماتی نرم‌افزار ENVI)	۴۲

سنجش از دور پیشرفته	۴۳
شناخت و ارزیابی معیارهای تصمیم‌گیری بهینه در صنعت ساختمان	۴۴
تاثیرگذاری پارامترهای اجرا در طراحی بهینه سازه	۴۵
برنامه‌ریزی و مدیریت ریسک پروژه	۴۶
ارزیابی کیفیت، هزینه و مدت زمانی پروژه با رویکرد فازی	۴۷
مدیریت نیروی انسانی، مالی و ماشین آلات در طول پروژه	۴۸
استفاده بهینه از نیروی انسانی و تجهیزات سنگین ساختمان	۴۹
مکانیک خاک غیراشباع: مبانی تئوری با نگاهی به کاربردهای مهندسی	۵۰
مبانی تحلیل پایداری شیب‌های خاکی (تئوری و نرم‌افزار)	۵۱
مبانی آنالیز پایداری در سازه‌های خاکی (تئوری و نرم‌افزار)	۵۲
تصفیه فاضلاب‌های صنعتی	۵۳
تصفیه فاضلاب	۵۴
تصفیه آب	۵۵
مبانی آنالیز شبکه در GIS به همراه آموزش نرم‌افزار و نکات کاربردی	۵۶
مباحث پیشرفته آنالیز شبکه در GIS به همراه آموزش نرم‌افزار و نکات کاربردی	۵۷
دوره آموزشی اکسل مهندسی	۵۸
آشنایی مقدماتی و پیشرفته نرم‌افزار سنجش از دور ENVI	۵۹
آموزش برنامه‌نویسی به زبان MATLAB برای مهندسين عمران	۶۰
دوره‌های آمادگی آزمون نظام مهندسی ساختمان	۶۱
دوره SAFE , ETABS به منظور طرح سازه‌های فلزی و بتنی	۶۲

دوره های مهندسی مواد

ردیف	عنوان دوره
۱	پوشش فلزات
۲	آشنایی با الاستومرها
۳	خواص مکانیکی و بازرسی الاستومرها
۴	اصول متالورژی عمومی
۵	آموزش کامل دوره جوشکاری ساختمان‌های فولادی
۶	آلتراسونیک
۷	از کار افتادگی (Failure) مواد مهندسی در حین کار
۸	خستگی در مواد و قطعات
۹	شناسایی و کاربرد فلزات غیرآهنی
۱۰	فولادشناسی و کاربرد فولادها
۱۱	روش‌های شناسایی و مطالعه مواد
۱۲	مکانیک شکست مواد
۱۳	عیوب در فرآیندهای نورد
۱۴	اصول مهندسی نورد
۱۵	اصول شکل‌دادن فلزات
۱۶	روش اجزاء محدود
۱۷	آشنایی با اصول متالورژی پودر- تولید قطعات فلزی با استفاده از پودر فلزات
۱۸	مبانی و اصول پخت سرامیک‌ها
۱۹	مبانی و اصول تولید قطعات سرامیکی و فلزی به روش تزریق در قالب Powder< Injection molding

۲۰	مبانی و اصول فرآیند ریخته‌گری ژله‌ای در تولید قطعات سرامیکی
۲۱	فرآیندهای ترمودینامیکی
۲۲	تغییر فرم گرم فولادها
۲۳	تغییر فرم گرم مس و آلیاژهای آن
۲۴	روش‌های اعمال کرنش‌های بسیار بزرگ برای تولید مواد نانو ساختار
۲۵	آزمون‌های مکانیکی مواد
۲۶	شکل‌پذیری فلزات
۲۷	استاندارد جوشکاری با تأکید بر جوشکاری ساختمانی
۲۸	اصول خوردگی
۲۹	تخمین طول عمر قطعات صنعتی
۳۰	جنبه‌های مکانیکی خوردگی و شکست در صنعت
۳۱	پایش خوردگی
۳۲	خوردگی
۳۳	مدیریت خوردگی
۳۴	شبیه‌سازی در مهندسی مواد
۳۵	آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی مهندسی مواد: آباکوس، دیفرم
۳۶	مغناطیس‌های سرامیکی: روش ساخت و کاربردها
۳۷	بازرسی و جوشکاری ساخت مخازن تحت فشار و لوله انتقال و مخازن ذخیره و لوله‌کشی
۳۸	بازرسی فنی غیر مخرب NDT
۳۹	عیوب جوشکاری
۴۰	نکات کاربردی و جوشکاری فولادها در صنایع نفت و گاز
۴۱	اسپکتروفتومتری ماوراء بنفش _ UV/VIS
۴۲	بازرسی کوره‌ها و بویلرها بر اساس استاندارد API573

۴۳	خوردگی در سیستم های آمین
۴۴	آنالیزور جیوه Mercury Analyzer
۴۵	تکنولوژی جوشکاری
۴۶	بازرسی جوش
۴۷	شناسایی و طبقه بندی مواد مصرفی جوشکاری
۴۸	عملیات حرارتی جوش
۴۹	عیوب جوش و معیارهای پذیرش آن براساس استانداردهای مختلف
۵۰	متالورژی جوشکاری
۵۱	جوشکاری اکسی استیلن
۵۲	جوشکاری سرباره الکتریکی
۵۳	جوشکاری قوسی الکتریکی با الکتروود روپوشدار
۵۴	جوشکاری قوسی زیرپودری
۵۵	جوشکاری چدن
۵۶	تکنولوژی روشهای جوشکاری
۵۷	جوشکاری مقاومتی
۵۸	بازرسی جوش در حال ساخت
۵۹	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری
۶۰	پپچیدگی و تنش های پسماند
۶۱	برشکاری بوسیله گاز و برق
۶۲	ایمنی در جوشکاری
۶۳	جوشکاری قوسی پلاسما
۶۴	جوشکاری مقاومتی برای لوله سازی
۶۵	جوشکاری قوسی فلزی گازی GMAW
۶۶	جوشکاری پیشرفته

۶۷	راه‌های جلوگیری تغییر شکل ناشی از جوشکاری
۶۸	جوشکاری تعمیری و بازسازی قطعات معیوب یا شکسته
۶۹	جوشکاری تعمیری تجهیزات تحت فشار و لوله کشی
۷۰	جوشکاری فولاد و چدن
۷۱	جوشکاری نقطه ای مقاومتی
۷۲	متالورژی جوشکاری و جوش پذیری فولادهای زنگ نزن
۷۳	کلید فولاد
۷۴	بازرسی فنی عمومی
۷۵	بازرسی جوش بر پایه CSWIP 3.1
۷۶	جوشکاری پانل به روش SMAW
۷۷	آمادگی آزمون بازرسی ارشد جوش
۷۸	اصول و کاربرد عملیات حرارتی فولادها
۷۹	فلز پاشی Metal SPRAY
۸۰	انتخاب مواد Material Selection
۸۱	بازرسی جوش CWI
۸۲	شناسایی و بررسی عیوب رنگ و پوشش های صنعتی
۸۳	اصول خوردگی و انواع آن
۸۴	بازرسی رنگ و سندبلاست و عایق
۸۵	آماده سازی و رنگ آمیزی سطوح فلزی و بتنی
۸۶	بازرسی و کنترل سیستم های حفاظت کاتدی
۸۷	کنترل خوردگی و رسوب در دیگهای بخار و آب داغ
۸۸	روش های استاندارد کنترل کیفیت پوششهای صنعتی
۸۹	تکنولوژی رنگ و رزین
۹۰	شناخت رنگها و پوششها

تست‌های خوردگی	۹۱
بازرسی و کنترل خوردگی در صنایع	۹۲
خوردگی و رسوب‌گذاری در سیستم‌های برج خنک‌کننده و روش‌های جلوگیری از آن	۹۳
بازرسی رنگ و پوشش	۹۴
تجزیه و تحلیل علل ناشی (سوراخ شدن) لوله‌های زیرزمینی در صنایع	۹۵
بررسی روش‌های کاهش خسارت ناشی از خوردگی	۹۶
پوشش‌های حفاظتی لوله‌های زیرزمینی	۹۷
آشنایی تئوری با تست‌های محیطی	۹۸
تجزیه و تحلیل دلایل از کارافتادگی دیگ‌های بخار	۹۹
بازرسی رنگ و پوشش سطح	۱۰۰
دوره مبانی طراحی سیستم‌های حفاظت کاتدی	۱۰۱
اصول محاسبه طراحی جوش	۱۰۲
طراحی مبدل‌های حرارتی براساس استانداردهای بین‌المللی و مراجع معتبر	۱۰۳
طراحی جوش	۱۰۴
بازرسی لوله‌کشی فرایندی (بازرسی جوش لوله)	۱۰۵
جوشکاری تعمیری مخازن تحت فشار	۱۰۶
فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان	۱۰۷
بازرسی سازه‌های فولادی	۱۰۸
آیین‌نامه جوشکاری آرماتورهای فولادی	۱۰۹
اهمیت جوشکاری در سازه‌های فلزی و رفتار سازه در زلزله	۱۱۰

آخرین دستاوردهای جوش و آزمایش‌های غیرمخرب در صنعت و ساختمان	۱۱۱
مشخصات فنی ساخت اسکلت‌های فلزی	۱۱۲
کاربرد جوش در صنعت و ساختمان	۱۱۳
جوشکاری آرمان‌های فولادی	۱۱۴



دوره‌های مهندسی ترافیک

ردیف	عنوان دوره
۱	مدل سازی تقاضا در حمل و نقل
۲	مدل سازی عرضه در حمل و نقل
۳	معیارهایی ارزیابی و عملکرد در حمل و نقل
۴	مدیریت تقاضا در حمل و نقل
۵	مبانی حمل و نقل عمومی
۶	مبانی حمل و نقل پایدار
۷	مبانی سیستم‌هایی حمل و نقل تاب‌آور
۸	مبانی حمل و نقل فعال
۹	مهندسی ترافیک
۱۰	مطالعات ترافیکی
۱۱	محاسبه اثرات ترافیکی پروژه‌های شهری
۱۲	برنامه‌ریزی حمل و نقل
۱۳	ایمنی در ترافیک
۱۴	مبانی سیستم‌های هوشمند حمل و نقلی
۱۵	طراحی شبکه‌های حمل و نقل شهری
۱۶	مبانی خیابان‌های کامل
۱۷	طراحی شبکه‌های دوچرخه سواری
۱۸	مطالعات آلودگی هوا در اثر حمل و نقل
۱۹	آنالیز و طراحی روسازی راه
۲۰	مبانی آنالیز و طراحی آسفالت برتر
۲۱	آزمایشات غیرمخرب روسازی راه

مهندسی فرودگاه	۲۲
مهندسی راه آهن	۲۳
کاربرد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در حمل و نقل	۲۴
طرح هندسی خیابان‌ها	۲۵



دوره‌های مهندسی شیمی ، نفت و گاز

ردیف	عنوان دوره
۱	سیالات دو فازی
۲	خشک‌کن‌های صنعتی
۳	وسایل اندازه‌گیری دبی سیالات
۴	مکانیک سیالات کاربردی
۵	جریان‌های دو فازی در خطوط لوله نفت و گاز
۶	رفتارهای فازی مخازن هیدروکربوری گاز و نفت
۷	جداسازی هیدروکربورهای سنگین نفتی با استفاده از سیالات فوق بحرانی
۸	دوره مقدماتی به کارگیری نرم‌افزار PIPE PHASE
۹	دوره پیشرفته به کارگیری نرم‌افزار PIPE PHASE
۱۰	مخازن گازی پیشرفته
۱۱	طراحی مخازن تحت فشار
۱۲	بهره‌برداری و انتقال و توزیع گاز پیشرفته
۱۳	آموزش نرم‌افزار HYSYS
۱۴	روش‌های اندازه‌گیری کمیت‌های فرآیندی
۱۵	آشنایی با مطالعات HAZOP در صنایع فرآیندی
۱۶	هیدرات‌های گازی
۱۷	تبلور صنعتی
۱۸	طراحی تأسیسات مکانیکی ساختمان
۱۹	آشنایی با نرم‌افزار Aspen
۲۰	آشنایی با نرم‌افزار Aspen +
۲۱	برج‌های تقطیر و تفکیک - اصول انتخاب و طراحی

۲۲	طراحی و محاسبات مربوط به پالایش گاز
۲۳	فرایندهای پالایش نفت و اصول تئوری آن
۲۴	ظروف تحت فشار - تحلیل برج‌ها و مخازن تحت فشار
۲۵	اصول تصفیه آب و پساب صنعتی و استفاده مجدد از پساب
۲۶	اصول و مبانی کاتالیست
۲۷	طراحی و آنالیز آزمایش به کمک نرم‌افزار DESIGN-EXPERT
۲۸	تکنیک‌های مورد نیاز کار در آزمایشگاه آب و فاضلاب
۲۹	(AOP) تصفیه فاضلاب‌های صنعتی با اکسیداسیون پیشرفته
۳۰	تصفیه امولسیون‌های نفت در آب
۳۱	تصفیه آب و فاضلاب صنعتی
۳۲	آنالیزهای صنعتی
۳۳	الزامات پدافند غیر عامل از دیدگاه صنعت نفت
۳۴	شبیه‌سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - سطح مقدماتی
۳۵	شبیه‌سازی فرایندهای شیمیایی توسط نرم افزار ASPEN PLUS - سطح پیشرفته
۳۶	مخازن ذخیره - تعمیرات و نگهداری
۳۷	فرایند مطالعه و تجزیه و تحلیل خطر (HAZOP)
۳۸	اصول فراورش گاز با آمین
۳۹	ایمنی گاز طبیعی در پالایشگاه‌ها
۴۰	اصول کنترل فرایند
۴۱	ایمنی مخازن
۴۲	فرایند نم‌زدایی و خشک سازی گازها
۴۳	شبیه‌سازی فرایندهای شیمیایی به کمک نرم‌افزار HYSYS پیشرفته

۴۴	شستشوی فیزیکی و شیمیایی تجهیزات فرایندی
۴۵	آزمایشات گازهای مایع
۴۶	طراحی و تحلیل مخازن تحت فشار با نرم افزار PVELITE براساس استاندارد ASME Sec. VII
۴۷	طراحی مخازن تحت فشار برپایه استانداردهای بین‌المللی و مراجع معتبر
۴۸	طراحی مخازن تحت فشار با نرم‌افزار TANK
۴۹	آموزش نرم‌افزار (X-STEEL ویژه سازه‌های فلزی)
۵۰	طراحی لوله‌کشی فرایندی (نرم‌افزار PDMS)
۵۱	طراحی و ساخت مبدل‌های گرمایی همراه با آموزش نرم‌افزارهای B-JACK, HTRI (Heat Exchangers)
۵۲	طراحی و ساخت مخازن تحت T شار همراه با آموزش نرم‌افزار PVELITE (Pressure Vessels)
۵۳	نقشه‌کشی و نقشه خوانی مربوط به Piping Process
۵۴	شیرآلات صنعتی و کاربرد آنها (VALVES & THEIR APPLICATIONS)
۵۵	اصول اجرایی Piping
۵۶	سوپروایزر اجرایی Piping (Piping Field Engineer)
۵۷	کنترل و نگهداری آب‌های صنعتی
۵۸	بازرسی خطوط لوله برپایه استاندارد API 1104
۵۹	آشنایی با انواع ولوها و پمپ‌ها و کاربردهایشان
۶۰	بازرسی لوله‌کشی گاز برپایه استاندارد API 1104
۶۱	بازرسی مخازن تحت فشار
۶۲	بازرسی مخازن ذخیره
۶۳	بازرسی ساخت تجهیزات صنعتی

۶۴	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم (فشار داخلی)
۶۵	هیدرولیک مقدماتی
۶۶	هیدرولیک پیشرفته
۶۷	عملیات اجرائی و فنی سایت‌های نفت و گاز
۶۸	ترمودینامیک کاربردی
۶۹	آشنایی با اصول پالایش نفت (فرایند ها، فراورده‌های نفتی، روش‌های آنالیز و ارزیابی نفت خام)
۷۰	آشنایی با مواد افزودنی به روغن‌ها، سوخت‌ها و ترکیبات نفتی
۷۱	بازرسی دیگ‌های بخار
۷۲	نقشه خوانی و کنترل ابعادی مخازن تحت فشار
۷۳	طراحی لوله کشی فرایندی
۷۴	مدیریت یکپارچه خطوط لوله
۷۵	کروماتوگرافی گازی (GC)
۷۶	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)
۷۷	اصول تئوری و کاربردی اسپکترومتری جذب اتمی AAS
۷۸	تجزیه کمی و کیفی مواد و عناصر (شیمی تجزیه)
۷۹	اصول تهیه و نگهداری مواد محلول و شیمیایی
۸۰	اصول تهیه و نگهداری مواد محلول و شیمیایی
۸۱	شیمی و تکنولوژی صنایع پلیمری
۸۲	آشنایی با الاستومتر
۸۳	بازرسی رنگ
۸۴	رزین و پوشش‌های صنعتی
۸۵	آشنایی با خواص و کاربرد های مواد پلاستیکی

دوره‌های مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان دوره
۱	مطالعات خطوط انتقال و توزیع آب و کار با نرم‌افزار Water Gems مقدماتی
۲	جریان‌های غیردائمی در خطوط آبرسانی
۳	آنالیز ارتعاشات (مقدماتی، پیشرفته)
۴	آنالیز مودال
۵	تأسیسات گرمایی تعویض دما و تهویه مطبوع
۶	هیدرولیک و پنوماتیک
۷	مدل‌سازی زیست محیطی (RIAM, LCA)
۸	مدل‌سازی کلان انرژی (Plan Energy, Leap)
۹	کارگاه اقتصاد انرژی (روش‌های محاسبه بها و نرخ‌دهی انرژی)
۱۰	دوره آموزشی نقشه‌کشی تأسیسات مکانیکی ساختمان با Autocad
۱۱	نرم افزار SOLID WORK
۱۲	نرم افزار ABAQUS
۱۳	نرم افزار COMSOL
۱۴	نرم افزار ADAMS
۱۵	آشنایی با نرم‌افزار GAMBIT
۱۶	آشنایی با نرم‌افزار CFD/Fluent
۱۷	مبانی محیط زیست
۱۸	هم محوری در ماشین آلات Alignment
۱۹	کمپرسورهای روتاری _ تعمیرات و نگهداری
۲۰	اندازه گیری و رفع نابالانسی در ماشین آلات دوار

۲۱	شیرهای صنعتی – اصول انتخاب و طراحی
۲۲	پمپ‌های جابه‌جایی مثبت – تعمیرات و نگهداری
۲۳	کمپرسورهای رفت و برگشتی _ تعمیرات و نگهداری
۲۴	کولرهای هوایی اصول و مبانی _ تعمیرات و نگهداری
۲۵	اتومکانیک - عیب‌یابی و تعمیرات سیستم انتقال قدرت (کلاچ - گیربکس - دیفرانسیل)
۲۶	کمپرسورهای گریز از مرکز-تعمیرات و نگهداری
۲۷	پمپ‌های گریز از مرکز-تعمیرات و نگهداری
۲۸	مبدل‌های حرارتی تعمیرات و نگهداری
۲۹	توربین‌های گازی - اختصاصی
۳۰	انواع و کاربرد تجهیزات دوار در صنعت نفت
۳۱	هیدرولیک مقدماتی
۳۲	هیدرولیک پیشرفته
۳۳	ترمودینامیک کاربردی
۳۴	پمپ‌های گریز از مرکز (Centrifugal Pumps)
۳۵	آشنایی با پمپ و کمپرسور
۳۶	بازرسی جرثقیل‌های متحرک
۳۷	بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابر

دوره‌های فن‌آوری‌های نوین

ردیف	عنوان دوره
۱	آشنایی با فناوری نانو در صنعت نفت و خوردگی در صنایع
۲	کاربردهای صنعتی مواد نانو کامپوزیت
۳	تصفیه آب‌های صنعتی با استفاده از فناوری غشایی (اسمز معکوس)

دوره‌های عمومی مهندسی

ردیف	عنوان دوره
۱	روش ارائه سخنرانی اثر گذار
۲	روش نگارش گزارش فنی
۳	حقوق مهندسی Engineering Law
۴	تکنیک‌ها و مهارت‌های مذاکره
۵	فن‌بیان و آیین سخنوری
۶	شیوه مقاله‌نویسی حرفه‌ای با Word و Endnote
۷	روش نگارش گزارش فنی
۸	آشنایی و راه‌اندازی حرفه و شرکت دانش بنیان
۹	مهندسی ارزش
۱۰	گزارش نویسی
۱۱	EXCEL پیشرفته
۱۲	Technical Writing in English

دوره‌های مهندسی کشاورزی

ردیف	عنوان دوره
۱	پایش و ارزیابی پروژه‌ها و طرح‌های خاک و توسعه حوزه آبخیز
۲	روش‌های بازیافت و کاهش زباله مقدماتی
۳	روش‌های بازیافت و کاهش زباله ۲
۴	روش‌های بازیافت و کاهش زباله اداری و صنعتی
۵	آشنایی و راه‌اندازی حرفه و شرکت دانش بنیان
۶	آشنایی و راهکارهای تکنیکی برخورد با ریزگرد و تبعات آن در زندگی روزمره و حرفه‌ای
۷	دوره فشرده آشنایی با آلودگی‌های محیط زیستی و تازه‌های آن
۸	ترسیب کربن و روش‌های برآورد آن
۹	آموزش تخصصی نرم افزار Arc GIS سطح مقدماتی
۱۰	آموزش تخصصی نرم افزار Arc GIS سطح پیشرفته
۱۱	نقشه‌برداری و سیستم‌های تحت فشار
۱۲	آشنایی با مدل‌های گیاهی در برنامه‌ریزی و مدیریت آبیاری اراضی زراعی
۱۳	پرورش هیروپونیک توت فرنگی
۱۴	هرس انگور
۱۵	تغذیه درختان میوه
۱۶	پرورش میوه در گلخانه
۱۷	ریزپیوندی نوک شاخساره
۱۸	ریز ازدیادی و کشف بافت گیاهی
۱۹	تولید کمپوست و فرآورده‌های آن

تولید قارچ خوراکی	۲۰
تولید محصولات سبزی و صیفی گلخانه‌ای	۲۱
تولید محصولات به روش هیدروپونیک	۲۲
تولید محصولات سالم و ارگانیک	۲۳
تولید نشاء سبزی و صیفی	۲۴
احداث و مدیریت گلخانه	۲۵
فرآوری گیاهان دارویی	۲۶
تهیه کرم‌های گیاهی و پمادهای طبیعی	۲۷
کشت و پرورش چمن‌ها	۲۸
پس از برداشت محصول باغی (میوه‌ها، سبزی‌ها و گیاهان زینتی)	۲۹
اصول سردخانه‌داری	۳۰
استاندارد کیفی محصولات باغی	۳۱
طراحی، احداث و مدیریت باغات مدرن میوه	۳۲
اصول و روش‌های هرس میوه‌های سردسیری (میوه‌های هسته‌دار، دانه‌دار و خشکباری)	۳۳
اصول و روش‌های تولید میوه به روش‌های تلفیقی و ارگانیک	۳۴
تولید تراریوم	۳۵
تولید بونسای	۳۶

دوره‌های معماری و شهرسازی

ردیف	عنوان دوره
۱	مستدنگاری مشارکتی میراث معماری مدرن
۲	دوره جامع 3DMax
۳	نرم افزار Revit Architecture
۴	برنامه‌ریزی سایت و طراحی محیطی
۵	الگوها و قواعد تفکیک زمین شهری
۶	اصول و روش‌های تهیه طرح هادی روستایی
۷	پدافند غیرعامل

دوره‌های آموزشی آمار

ردیف	عنوان دوره
۱	آشنایی با نرم‌افزار طراح آزمایش Minitab
۲	آشنایی با نرم‌افزار SPSS
۳	مبانی آمار رسمی
۴	آمار کاربردی
۵	آشنایی با نظام آماری ایران
۶	آشنایی با نظام آمارهای ثبتي
۷	کنترل کیفیت آماری SQC
۸	کاربرد آمار در امور اداری
۹	تحلیل آماری

دوره‌های حقوق

ردیف	عنوان دوره
۱	ابعاد حقوقی پیمان
۲	آشنایی با دیوان عدالت اداری و آیین دادرسی مربوط به آن
۳	آشنایی با شوراهای حل اختلاف
۴	آشنایی با قانون دیوان محاسبات کشور و اصلاحات بعدی آن
۵	آشنایی با قانون کار
۶	آشنایی با قانون محاسبات عمومی
۷	آشنایی با قراردادهای و مقررات پیمانکاران
۸	آشنایی با قوانین سازمان بازرسی کل کشور
۹	آشنایی با قوانین کسب و کار
۱۰	آشنایی با قوانین و آیین‌نامه‌های مزایده و مناقصه
۱۱	آشنایی با قوانین و مقررات مالی دولتی
۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات مربوط به بازنشستگی و وظیفه
۱۳	آشنایی با گزارش حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی
۱۴	آشنایی با مسائل حقوقی و قراردادهای بازرگانی داخلی و بین‌المللی
۱۵	آشنایی با مقررات طرحهای عمرانی
۱۶	آشنایی با نحوه تملک اراضی برای طرحهای عمرانی دولتی و عمومی
۱۷	آشنایی با نظام حقوق و دستمزد
۱۸	آشنایی با حقوق مردم و ارباب رجوع در نظام اداری
۱۹	آشنایی با حقوق و تکالیف کارکنان و مقررات انضباطی
۲۰	آشنایی با طرح طبقه‌بندی مشاغل، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی آن

آشنایی با امور قراردادهای و قوانین ساختمانی	۲۱
اصول تهیه و تنظیم انواع قراردادها	۲۲
اصول تهیه و تنظیم قراردادهای پیمانکاری و صنعتی	۲۳
اصول فقه	۲۴
اصول قراردادهای بازرگانی	۲۵
اعتبارات اسنادی	۲۶
آیین دادرسی کیفری	۲۷
آیین دادرسی مدنی	۲۸
آیین‌نامه اجرایی عملیات بانکی	۲۹
آیین‌نامه برگزاری مناقصه و مزایده در معاملات داخلی	۳۰
بیمه‌های اشخاص	۳۱
پول شویی و روش‌های مقابله با آن	۳۲
تنظیم قراردادها	۳۳
تهیه اسناد و پیمان	۳۴
حقوق تأمین اجتماعی ۳ « بیمه‌های مکمل »	۳۵
حقوق تأمین اجتماعی ۵ « قوانین و مقررات بازنشستگی کشوری »	۳۶
حقوق تجارت	۳۷
حقوق جزای اختصاصی	۳۸
حقوق جزای عمومی	۳۹
حقوق خانواده	۴۰
حقوق در مدیریت پروژه (عمرانی)	۴۱
حقوق کار و روابط صنعتی	۴۲
حقوق کارآفرینی و توسعه کسب و کار	۴۳
حقوق مالکیت صنعتی	۴۴

۴۵	حقوق مدنی
۴۶	حقوق مناقصات
۴۷	حقوق مهندسی Engineering Law
۴۸	حل و فصل اختلافات دستگاههای اجرایی
۴۹	دوره آمادگی آزمون وکالت، قضاوت و سردفتری
۵۰	شناخت قوانین و مقررات حقوقی قراردادهای و پیمانها
۵۱	ضوابط و اصول حاکم بر قراردادهای
۵۲	قانون انتشار اسناد خزانه و اوراق قرضه
۵۳	قانون برنامه و بودجه در خصوص اعتبارات تملک داراییهای سرمایه‌ای
۵۴	قانون تجارت
۵۵	قانون تجمیع عوارض
۵۶	قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت
۵۷	قانون کار و تأمین اجتماعی
۵۸	قانون مالیات بر ارزش افزوده
۵۹	قانون مالیاتهای مستقیم
۶۰	قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی
۶۱	قانون وصول برخی از درآمدهای دولت
۶۲	قراردادهای بین‌المللی
۶۳	قراردادهای خدمات درمانی
۶۴	قراردادهای مشمول قانون تأمین اجتماعی
۶۵	قوانین اموال غیرمنقول
۶۶	قوانین خاص حقوقی
۶۷	قوانین مالی شرکت‌های دولتی
۶۸	قوانین مالیاتی

قوانین و مقررات اداری و استخدامی	۶۹
قوانین و مقررات اموال دولتی	۷۰
قوانین و مقررات تشکیلات و روش‌ها (با توجه به قانون مدیریت خدمات کشوری)	۷۱
قوانین و مقررات حقوقی قراردادها	۷۲
قوانین و مقررات مالی	۷۳
قوانین و مقررات معاملات دولتی	۷۴
مسئولیت کیفری کارکنان دولت	۷۵
مقررات اعتبارات اسنادی	۷۶
نظام پرداخت در وزارت نیرو (شرکت‌های تابعه و وابسته)	۷۷
نظام رسیدگی به تخلفات اداری	۷۸
نکات کلیدی در تنظیم اظهارنامه مالیاتی و صورت‌های مالی اشخاص حقوقی و نحوه استفاده از معافیت‌های مالیاتی	۷۹

دوره‌های علوم تربیتی و روان‌شناسی

ردیف	عنوان دوره
۱	ابزارهای توسعه و توانمندسازی منابع انسانی
۲	اختلال‌های جنسی و تکنیک‌های درمانی
۳	اخلاق حرفه‌ای در روان‌شناسی بالینی
۴	اخلاق حرفه‌ای کتابدار
۵	ارزشیابی آموزشی
۶	ارزیابی کیفیت خدمات اطلاع‌رسانی بر مبنای EFQM
۷	ارزیابی و طبقه‌بندی اطلاعات
۸	استانداردهای کتابخانه‌های تخصصی
۹	اصول برنامه‌ریزی
۱۰	اصول پزشکی ورزشی
۱۱	اصول جستجو و بازیابی اطلاعات
۱۲	اصول کوهنوردی
۱۳	اصول مداخلات روان‌شناختی در پیشگیری اولیه
۱۴	اصول نگارش گزارش روان‌شناختی برای مراجع رسمی
۱۵	اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری برای بیماری جسمی
۱۶	اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری در اختلال استرس پس از سانحه
۱۷	اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری در اختلال اضطراب فراگیر و پانیک
۱۸	اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری در اختلال‌های افسردگی

اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری در اختلال‌های دو قطبی	۱۹
اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - درمان‌شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی	۲۰
اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری در اختلال اضطراب اجتماعی	۲۱
اصول و تکنیک‌های درمان شناختی - رفتاری در اختلال‌های سایکوتیک	۲۲
اصول و تکنیک‌های روان‌درمانی مبتنی بر معنویت و مذهب	۲۳
اصول و فنون مشاوره و راهنمایی	۲۴
ایجاد انگیزش	۲۵
آزمون اندریافت موضوع TAT و آزمون فرافکن شخصیت: نقاشی	۲۶
آزمون‌های فرافکن رو شاخ	۲۷
آسیب‌شناسی اجتماعی	۲۸
آسیب‌شناسی خانواده	۲۹
آسیب‌شناسی روان: اختلال یادگیری و اختلال کم‌توجهی و بیش‌فعالی در چرخه زندگی	۳۰
آسیب‌شناسی روان: اختلالات سایکوتیک و اختلالات خلقی در چرخه زندگی	۳۱
آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های ارتباطی، اختلال دلبستگی و اختلال دفعی	۳۲
آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های اضطرابی و اختلال‌های شبه جسمی، سندرم خستگی مزمن، ضعف اعصاب، اختلال‌های ساختگی و تجزیه‌ای در چرخه زندگی	۳۳

آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های تیک، اختلال‌های مهارت‌های حرکتی و اختلال حرکات قالبی	۳۴
آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های خوردن و خواب	۳۵
آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های رفتارهای مخرب کودکان	۳۶
آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های شخصیت در چرخه زندگی	۳۷
آسیب‌شناسی روان: اختلال‌های کنترل تکانه و اختلال نافذ رشد و عقب‌ماندگی ذهنی در چرخه زندگی	۳۸
آسیب‌شناسی روانی و روان‌شناسی مرضی	۳۹
آسیب‌شناسی آموزش	۴۰
آشنایی با واقعیت درمانی در مددکاری اجتماعی	۴۱
آشنایی با اسناد و نشر الکترونیکی	۴۲
آشنایی با اصول و فرآیند یادگیری	۴۳
آشنایی با بحران‌های روحی و روانی	۴۴
آشنایی با جامعه اطلاعاتی	۴۵
آشنایی با خانواده درمانی	۴۶
آشنایی با خانواده درمانی	۴۷
آشنایی با درمان‌های دارویی اختلال‌های روانی	۴۸
آمادگی جسمانی و عبور از موانع	۴۹
آمار استنباطی	۵۰
آمار توصیفی	۵۱
آمار و کاربرد آن برای مدیران	۵۲
آموزش اثربخش و ارزیابی آن	۵۳
آموزش بزرگسالان	۵۴
آموزش مجازی	۵۵

۵۶	برنامه‌ریزی استراتژیک
۵۷	برنامه‌ریزی استراتژیک آموزشی
۵۸	برنامه‌ریزی استراتژیک ورزشی
۵۹	بودجه‌بندی آموزشی
۶۰	بیومکانیک ورزشی
۶۱	تاب‌آوری
۶۲	تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار SPSS
۶۳	تربیت فرزند
۶۴	تعریف و ویژگی‌های بالینی اختلال
۶۵	تغذیه و دوپینگ
۶۶	تکنولوژی آموزشی
۶۷	تکنیک‌های تصمیم‌گیری
۶۸	تکنیک‌های تعیین نیاز آموزشی
۶۹	توانبخشی گروه‌های خاص
۷۰	توانمندسازی منابع انسانی
۷۱	جرات‌ورزی
۷۲	حفاظت و نگهداری مواد کتابخانه
۷۳	خانواده موفق
۷۴	راهبردهای نوین در سازماندهی اطلاعات
۷۵	رضایت شغلی و چگونگی اندازه‌گیری آن
۷۶	رفتار حرکتی
۷۷	رفتار درمانی شناختی در مددکاری اجتماعی
۷۸	رفتار سازمانی
۷۹	رفتارهای اطلاع‌یابی

۸۰	روابط سالم زوجین
۸۱	روان‌شناسی اجتماعی
۸۲	روان‌شناسی رنگ‌ها
۸۳	روان‌شناسی صنعتی
۸۴	روان‌شناسی صنعتی و کنترل استرس‌های ناشی از کار
۸۵	روان‌شناسی ورزشی
۸۶	روش پاسخگویی به مراجعین
۸۷	روش تحقیق کمی در علوم اجتماعی
۸۸	روش تحقیق کیفی در علوم اجتماعی
۸۹	روش‌ها و فنون تدریس
۹۰	روش‌ها و فنون حل مسأله
۹۱	روش‌های اثر بخشی آموزشی
۹۲	روش‌های حل مسئله و تصمیم‌گیری
۹۳	روش‌های سنجش اثر بخشی آموزشی
۹۴	سازماندهی اسناد فنی
۹۵	سازماندهی منابع اطلاعاتی
۹۶	سلامت جسمی و روانی زنان شاغل در محیط کار
۹۷	سنجش و ارزیابی هوش مقیاس هوش و کسلر کودکان و مقیاس هوش و کسلر بزرگسالان
۹۸	سنجش و ارزیابی: اصول و فنون مصاحبه تشخیصی در روان‌شناسی بالینی
۹۹	سنجش و ارزیابی: پرسشنامه ۱۶ عاملی کتل و پرسش‌نامه شخصیتی چندوجهی مینه سوتا MMPI و پرسش‌نامه چند محوری میلون
۱۰۰	سنجش و اندازه‌گیری و تحلیل آماری در ورزش

۱۰۱	سوء مصرف مواد
۱۰۲	سواد اطلاعاتی
۱۰۳	شیوه‌های فرزند پروری
۱۰۴	طراحی و برنامه‌ریزی آموزشی
۱۰۵	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم‌های ورزشی
۱۰۶	طراحی و ترسیم فرایندها و دستورالعمل‌های آموزشی
۱۰۷	طرح‌ریزی و اجرای کتابخانه‌های دیجیتالی
۱۰۸	عزت نفس
۱۰۹	علوم ۲۰ گانه ورزشی
۱۱۰	فنون مذاکره و فن دفاع
۱۱۱	فیزیولوژی ورزشی و برنامه‌ریزی تمرین
۱۱۲	کار گروهی (تیم‌کاری)
۱۱۳	مبانی علم اقتصاد و اقتصاد ورزشی
۱۱۴	مبانی مددکاری
۱۱۵	مجموعه‌سازی منابع اطلاعاتی
۱۱۶	مداخله روان‌شناختی: درمان‌های شناختی - رفتاری در چاقی و اضافه وزن
۱۱۷	مداخله روان‌شناختی: درمان‌های شناختی مبتنی بر ذهن آگاهی
۱۱۸	مداخله روان‌شناختی: آموزش خانواده در اختلال‌های روانی شدید
۱۱۹	مداخله روان‌شناختی: اختلال رفتار مخرب کودکان
۱۲۰	مداخله روان‌شناختی: اختلال سلوک و رفتار پرخاشگرانه در کودکان
۱۲۱	مداخله روان‌شناختی: اصول و تکنیک‌های رفتار درمانی دیالکتیک
۱۲۲	مداخله روان‌شناختی: بازی درمانی
۱۲۳	مداخله روان‌شناختی: بیش‌فعالی همراه با کمبود توجه کودکان

۱۲۴	مداخله روان‌شناختی: توانبخشی عصب - روانی
۱۲۵	مداخله روان‌شناختی: خانواده درمانی
۱۲۶	مداخله روان‌شناختی: درمان روان‌شناختی اختلال‌های یادگیری
۱۲۷	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری اختلال اضطراب جدایی کودکان
۱۲۸	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری اختلال اضطراب فراگیر کودکان
۱۲۹	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری اختلال پانیک در کودکان
۱۳۰	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری اختلال فوبیای کودکان
۱۳۱	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری بی‌خوابی
۱۳۲	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری بیش‌فعالی و کمبود توجه در بزرگسالان
۱۳۳	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری درد مزمن
۱۳۴	مداخله روان‌شناختی: درمان شناختی - رفتاری استرس پس از سانحه PTSD در کودکان
۱۳۵	مداخله روان‌شناختی: روان‌درمانی روانپوشی کوتاه مدت ۱ و ۲ و ۳
۱۳۶	مداخله روان‌شناختی: زوج درمانی
۱۳۷	مداخله روان‌شناختی: سالمندی
۱۳۸	مداخله روان‌شناختی: طرح‌واره درمانی
۱۳۹	مداخله روان‌شناختی: گروه درمانی
۱۴۰	مداخله روان‌شناختی: مداخله در بحران
۱۴۱	مداخله روان‌شناختی: مفهوم‌بندی مورد در درمان شناختی - رفتاری

۱۴۲	مدل تعالی آموزش و توسعه
۱۴۳	مدل‌یابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار AMOS
۱۴۴	مدیریت استخر و اماکن آبی
۱۴۵	مدیریت استرس
۱۴۶	مدیریت استعدادبای ورزشی
۱۴۷	مدیریت آموزش و توسعه
۱۴۸	مدیریت بازاریابی ورزشی
۱۹	مدیریت برگزاری مسابقات و دیدارهای ورزشی
۱۵۰	مدیریت بنگاهی خرد ورزشی
۱۵۱	مدیریت دانش و بازاریابی در مراکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های تخصصی
۱۵۲	مدیریت سولیداریتی ورزشی
۱۵۳	مدیریت مراکز اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌ها تخصصی
۱۵۴	مدیریت و نگهدار اماکن و تجهیزات ورزشی
۱۵۵	مدیریت زمان
۱۵۶	مزایای ورزش و نقش آن در سلامتی افراد و خانواده و جامعه
۱۵۷	مفاهیم پیشرفته آماری
۱۵۸	مقیاس حافظه و کسلر آزمون بندر گشتالت
۱۵۹	مهارت‌های ارتباطی
۱۶۰	مهارت‌های زندگی
۱۶۱	مهارت‌های برقراری ارتباط مؤثر
۱۶۲	نرم‌افزار آماری - SPSS مقدماتی
۱۶۳	نرم‌افزار آماری - SPSS پیشرفته
۱۶۴	نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی

نیازسنجی آموزشی	۱۶۵
نیازسنجی منابع اطلاعات	۱۶۶
هوش هیجانی	۱۶۷



دوره‌های مدیریت و اقتصاد و علوم اجتماعی

ردیف	عنوان دوره
۱	ISO 14001
۲	ابزارهای توسعه و توانمندسازی منابع انسانی
۳	اجرای بودجه
۴	ارتباطات سازمانی
۵	ارزشیابی عملکرد کارکنان
۶	ارزیابی انطباق
۷	ارزیابی طرحها و قراردادهای
۸	ارزیابی کار و زمان
۹	استانداردهای حسابداری
۱۰	استفاده از نرم افزارهای حسابداری
۱۱	اسناد و مدارک مالی
۱۲	اصول انبارداری و انبارگردانی
۱۳	اصول بازار سرمایه
۱۴	اصول بازرسی
۱۵	اصول حسابداری
۱۶	اصول سرپرستی امور تنخواه گردان
۱۷	اصول مدیریت
۱۸	اصول ممیزی سیستم های مدیریت ISO 19011:2017
۱۹	اصول ممیزی انبار
۲۰	اصول نظارت و کنترل
۲۱	اصول نگارش استانداردهای ملی و بین المللی
۲۲	اصول و روش های تنظیم بودجه (بودجه نویسی)

۲۳	اصول و فنون اداره حوزه مدیریت (مسئولین دفاتر مدیران)
۲۴	اصول و فنون تبلیغات و دفتر تبلیغاتی در روابط عمومی
۲۵	اصول و فنون نمونه برداری و بازرسی در کنترل کیفیت
۲۶	اصول و مبانی برنامه‌ریزی منابع انسانی
۲۷	اصول و مبانی حسابداری و هزینه‌یابی
۲۸	اصول و مبانی مدیریت و سازمان
۲۹	اصول و مفاهیم سازماندهی
۳۰	اصول و مفاهیم و روش‌های ارتقا بهره‌وری
۳۱	اقتصاد مدیریت
۳۲	اقتصاد مهندسی
۳۳	امداد و کمک‌های اولیه
۳۴	امور رفاهی کارکنان (قوانین، مقررات و دستورالعمل‌ها)
۳۵	انواع بازارهای سرمایه در بورس اوراق بهادار
۳۶	انواع صورت‌های مالی
۳۷	ایمنی و بهداشت محیط کار
۳۸	اینکوترمز ۲۰۰۰ و نقش آن در قراردادهای بازرگانی
۳۹	آشنایی با استاندارد تایید کیفیت محصول CE
۴۰	آشنایی با نقطه سر به سر در حسابداری صنعتی
۴۱	آشنایی با استاندارد OHSAS ۱۸۰۰۱
۴۲	آشنایی با راهبردها، فناوری اطلاعات و خدمات اداری
۴۳	آشنایی با ساختار سازمانی دستگاه‌های اجرایی کشور و شوراهای مندرج در قانون مدیریت خدمات کشوری

آشنایی با سیستم مدیریت یکپارچه کیفیت محیط زیست ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (IMS)	۴۴
آشنایی با طرح تکریم مردم و جلب رضایت ارباب رجوع (ویژه رشته شغلی رئیس دفتر، مسئول دفتر و منشی)	۴۵
آشنایی با مدیریت خرید و امور گمرکی	۴۶
آشنایی با مفاهیم مالی	۴۷
آشنایی با نظام پرداخت حقوق و مزایا	۴۸
آشنایی با نظام مدیریت ارزیابی عملکرد	۴۹
آموزش رؤسا و مسئولین دفاتر مدیران	۵۰
بایگانی و گردش مکاتبات	۵۱
برنامه ریزی و کنترل پروژه	۵۲
برنامه‌ریزی اجرایی آموزش	۵۳
برنامه‌ریزی برای بهبود بهره‌وری	۵۴
برنامه‌ریزی استراتژیک	۵۵
برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی	۵۶
برنامه‌های توسعه‌ای و آموزش کارکنان	۵۷
بودجه و کنترل هزینه های جاری	۵۸
بودجه و کنترل هزینه های سرمایه‌ای	۵۹
بودجه‌بندی	۶۰
بودجه‌ریزی عملیاتی	۶۱
بودجه‌ریزی و پیش‌بینی شناور	۶۲
بهبود روش‌های انجام کار	۶۳
بهبود مستمر	۶۴
بهداشت عمومی در محیط کار	۶۵

۶۶	بهینه‌سازی سیستم دبیرخانه و امور دفتری
۶۷	بی پاسخی در آمارگیری ها : کاستن، وزن دهی، جانهی
۶۸	تجارت الکترونیکی E-Commerce
۶۹	تجزیه و تحلیل اداری
۷۰	تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی
۷۱	تجزیه و تحلیل مشاغل
۷۲	تجزیه و تحلیل سیستمها و روش‌های اداری
۷۳	تحلیل هزینه ها و تصمیم گیری
۷۴	تحول استراتژیک
۷۵	تدوین مستندات سیستم مدیریت کیفیت ISO/TR10013
۷۶	تدوین نظامنامه کیفیت
۷۷	تشریح الزامات IATF 16949:2016
۷۸	تشریح الزامات و ممیزی داخلی ISO 9001:2015
۷۹	تشریح الزامات و ممیزی داخلی استاندارد مدیریت پاسخگویی اجتماعی ISO 26000:2010
۸۰	تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ISO/TS29001:2010
۸۱	تشریح الزامات و ممیزی داخلی سیستم مدیریت یکپارچه IMS
۸۲	تشکیلات و سازماندهی
۸۳	تفکر استراتژیک
۸۴	تفکر سیستمی
۸۵	تکریم ارباب رجوع
۸۶	تکنیک‌های سنجش و اندازه گیری بهره وری
۸۷	تکنیک‌ها و روش‌های ارتقاء و بهبود بهره وری

۸۸	تکنیک‌های مهندسی کیفیت
۸۹	تلفیق بودجه‌ریزی، برنامه‌ریزی و پیش‌بینی
۹۰	تهیه بودجه و کنترل هزینه
۹۱	تیم سازی
۹۲	جابجایی مواد و تجهیزات
۹۳	جمع‌داری اموال
۹۴	چگونگی تنظیم کار تابل جلسات و ملاقات های مدیران
۹۵	حسابداری پیمان
۹۶	حسابداری دولتی
۹۷	حسابداری صنعتی
۹۸	حسابداری قیمت تمام‌شده
۹۹	حسابداری مالی
۱۰۰	حسابداری مدیریت
۱۰۱	حسابداری (ثبت معاملات)
۱۰۲	حسابداری اموال (دارائی‌های مشهود و نامشهود)
۱۰۳	حسابداری بازرگانی
۱۰۴	حسابداری پروژه
۱۰۵	حسابداری پیشرفته
۱۰۶	حسابداری پیمانکاری
۱۰۷	حسابداری حقوق دستمزد
۱۰۸	حسابداری دولتی اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای
۱۰۹	حسابداری دولتی اعتبارات هزینه
۱۱۰	حسابداری کالا
۱۱۱	حسابداری مالیاتی

۱۱۲	حسابداری مدیریت استراتژیک
۱۱۳	حسابداری هزینه‌یابی و بودجه
۱۱۴	حسابرسی
۱۱۵	حسابرسی عملیاتی
۱۱۶	حسابرسی مالیاتی
۱۱۷	حسابرسی مدیریت
۱۱۸	حقوق تأمین اجتماعی
۱۱۹	درآمدها و انواع آن
۱۲۰	دستورالعمل ثابت بهره‌برداری
۱۲۱	دوایر کنترل کیفیت QCC
۱۲۲	دوره جامع تربیت کارشناس تضمین کیفیت
۱۲۳	دوره جامع تربیت مشاور سیستم مدیریت کیفیت
۱۲۴	راهنمای استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سازمان های بهداشتی و درمانی IWA1
۱۲۵	راهنمای استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سازمان های دولتی IWA4
۱۲۶	رضایت شغلی و چگونگی اندازه‌گیری آن
۱۲۷	رفاه کارکنان و شرایط فیزیکی محیط کار
۱۲۸	روش‌ها و فنون تجزیه و تحلیل شغل
۱۲۹	روش‌های اجرایی در ساماندهی امور اموال
۱۳۰	روش‌های تعدیل قیمت و قراردادهای
۱۳۱	روش‌های علمی طراحی سیستم‌های اطلاعات انبار و شیوه‌های استقرار آن
۱۳۲	روش‌های نگهداری تجهیزات در انبار
۱۳۳	روش‌های نوین در برنامه‌ریزی نیروی انسانی

۱۳۴	سازمان‌های یادگیرنده و یادگیری سازمانی
۱۳۵	سرممیزی ISO 9001:2015
۱۳۶	سطح کیفی نقص صفر ZERO defect
۱۳۷	سفارشات و امور کالا
۱۳۸	سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست آشنایی با استانداردهای HSE _ MS _ OHSAS
۱۳۹	سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری
۱۴۰	سیستم حسابداری متحدالشکل
۱۴۱	سیستم دبیرخانه و بایگانی مکانیزه (اتوماسیون اداری)
۱۴۲	سیستم کانبان
۱۴۳	سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت (MIS) و کاربرد آن در امور مالی
۱۴۴	سیستم‌ها و روش‌ها
۱۴۵	سیستم‌ها و روش‌های کاربردی خرید و تدارکات
۱۴۶	سیستم‌های جدید مالی
۱۴۷	شیوه‌های ایجاد انگیزه و ارتقاء روحیه کارکنان
۱۴۸	صورت جریان وجوه نقد
۱۴۹	صورت‌های مالی در حسابداری
۱۵۰	طراحی دوره‌های آموزشی
۱۵۱	عارضه‌یابی سازمان
۱۵۲	فرایند کلی حسابرسی عملیاتی پیشرفته
۱۵۳	فنون مصاحبه استخدامی
۱۵۴	قوانین مالی شرکت‌های دولتی
۱۵۵	کار تیمی
۱۵۶	کاربرد نرم افزار EXCEL در سیستم حسابداری

۱۵۷	کارسنجی و روش سنجی
۱۵۸	کاهش ضایعات در انبار
۱۵۹	کدینگ اموال (طبقه بندی و کدگذاری اموال)
۱۶۰	کنترل کیفیت عمومی
۱۶۱	کنترل کیفیت فراگیر TQC به شیوه ژاپنی
۱۶۲	کنترل موجودی انبار
۱۶۳	گسترش وظیفه کیفیت (QFD)
۱۶۴	مبانی کنترل کیفیت
۱۶۵	مبانی برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
۱۶۶	متدها و استانداردهای نگهداری مواد
۱۶۷	محاسبه و مدیریت قیمت تمام شده خدمات
۱۶۸	مدل تعالی سازمانی (EFQM)
۱۶۹	مدل‌های تصمیم‌گیری در مدیریت
۱۷۰	مدیریت ادعا Claim Management
۱۷۱	مدیریت استرس
۱۷۲	مدیریت تغییر در ISO 9001:2015
۱۷۳	مدیریت دانش
۱۷۴	مدیریت دانش در ISO 9001:2015
۱۷۵	مدیریت ریسک در ISO 9001:2015
۱۷۶	مدیریت ریسک زمان Risk Management
۱۷۷	مدیریت زمان
۱۷۸	مدیریت فرایندها
۱۷۹	مدیریت کیفیت به روش تاگوچی
۱۸۰	مدیریت کیفیت جامع (TQM)

۱۸۱	مدیریت منابع انسانی
۱۸۲	مدیریت موفق پایدار سازمان ISO9004:2009
۱۸۳	مدیریت و ارزیابی عملکرد سازمانی
۱۸۴	مدیریت هزینه های کیفیت (COQ)
۱۸۵	مدیریت اسناد الکترونیکی
۱۸۶	مدیریت اقتضایی
۱۸۷	مدیریت آمار در سازمان
۱۸۸	مدیریت بهینه کالا
۱۸۹	مدیریت پیمان
۱۹۰	مدیریت تدارکات
۱۹۱	مدیریت تعارض
۱۹۲	مدیریت جلسات اداری
۱۹۳	مدیریت ریسک در بیمه
۱۹۴	مدیریت ریسک مالی
۱۹۵	مدیریت عملیات حسابداری انبار
۱۹۶	مدیریت کیفیت در تولید آمار
۱۹۷	مدیریت مالی برای مدیران غیرمالی
۱۹۸	مدیریت مشارکتی
۱۹۹	مدیریت هماهنگی
۲۰۰	مراحل تهیه و تنظیم بودجه
۲۰۱	مسئولیت مدنی کارکنان دولت
۲۰۲	مصاحبه در حسابرسی عملیاتی
۲۰۳	مفاهیم مدیریت و سرپرستی
۲۰۴	ممیزی داخلی IATF 16949:2016

۲۰۵	ممیزی داخلی الگوی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست HSE _ MS
۲۰۶	منابع مرجع الکترونیکی
۲۰۷	موفقیت فردی
۲۰۸	مهارت‌های برقراری ارتباط مؤثر
۲۰۹	مهندسی مجدد در سازمان
۲۱۰	نحوه تنظیم صورت مغایرت بانکی
۲۱۱	نحوه ی گشایش اعتبار و انواع ضمانت نامه‌های بانکی
۲۱۲	نظارت بر بودجه
۲۱۳	نظارت مالی
۲۱۴	نظارت و کنترل در نظام اداری
۲۱۵	نظام آراستگی محیط کار 5S
۲۱۶	واکنش در برابر شرایط اضطراری
۲۱۷	ورود به خدمت و توانمندسازی کارکنان
۲۱۸	وظایف اداری و دفتری مسئول دفتر
۲۱۹	هفت ابزار کنترل کیفیت

دوره‌های گردشگری

ردیف	عنوان دوره
۱	مدیریت منابع انسانی در صنعت گردشگری و مهمان‌نوازی
۲	مدیریت استراتژیک غذا و نوشابه
۳	برنامه‌ریزی استراتژیک در گردشگری
۴	مدیریت استراتژیک از طرف گردشگری
۵	مدیریت رفتار سازمانی
۶	اصول قیمت‌گذاری بسته‌های گردشگری
۷	آشنایی با گردشگری سلامت
۸	آشنایی با روادید کشورهای مختلف
۹	آشنایی با امور مسافرت
۱۰	اصول تشریفات و مهمان‌نوازی (خدمات سرویس و پذیرایی)
۱۱	آشنایی با اصول پذیرایی و تشریفات در ادارات و نهادهای دولتی و خصوصی
۱۲	آداب و اصول تشریفات در ارتباطات بین‌المللی و میان فرهنگی
۱۳	آداب تشریفات دیپلماتیک
۱۴	اصول بودجه‌بندی و کنترل بودجه در هتل
۱۵	قیمت‌گذاری و کنترل قیمت در غذا و نوشابه
۱۶	اصول انبارداری مواد غذایی و دیگر موارد
۱۷	اخلاق حرفه‌ای کسب و کار در صنعت گردشگری و هتلداری
۱۸	مهارت‌های فردی در تعاملات اجتماعی و مشتری‌مداری در صنعت هتلداری
۱۹	بهداشت و سلامت مواد غذایی

شيوه‌های نظارت و ارزیابی بر بهداشت فردی - محیط - مواد غذایی	۲۰
فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنعت هتلداری	۲۱
مدیریت هتلداری با بهره‌گیری از IT	۲۲
فناوری اطلاعات در هتلداری ایران	۲۳
معرفی ابزارهای فناوری اطلاعات در هتلداری	۲۴
هتلداری الکترونیک	۲۵

دوره‌های ادبیات و علوم انسانی

نام دوره	ردیف
اسطوره‌شناسی	۱
آشنایی با تاریخ خلیج فارس	۲
آشنایی با زیبایی‌شناسی در آثار ادبی	۳
آشنایی با فرهنگ کشورهای مختلف	۴
آشنایی با فرهنگ و اساطیر ایران	۵
آشنایی با مثنوی معنوی	۶
حافظ‌خوانی	۷
سعدی‌خوانی	۸
شاهنامه‌خوانی	۹
بیهقی‌خوانی	۱۰
اصطلاحات مربوط به قراردادهای خارجی	۱۱
آشنایی با رسانه‌های عربی	۱۲
اصول پروپزال نویسی	۱۳
اصول گزارش‌نویسی ویژه مدیریت پروژه	۱۴
اصول و روش‌های گزارش‌نویسی فنی به زبان انگلیسی	۱۵
اصول و روش‌های مصاحبه	۱۶
اصول و فنون مصاحبه	۱۷
اصول و فنون ویراستاری در خبر	۱۸
آموزش اصول ترجمه متون	۱۹
آموزش ترجمه از انگلیسی به فارسی و بالعکس	۲۰
آموزش خط اوستایی	۲۱

آموزش خط پهلوی	۲۲
آموزش خط میخی	۲۳
آموزش زبان اسپانیولی	۲۴
آموزش زبان آلمانی	۲۵
آموزش زبان روسی	۲۶
آموزش زبان فرانسه	۲۷
آموزش زبان مذاکرات بین‌المللی به انگلیسی	۲۸
آموزش عروض و قافیه ویژه معلمان و پژوهشگران	۲۹
آموزش مکاتبات اداری (نامه، ایمیل و ...) به انگلیسی	۳۰
آموزش نگارش مقاله علمی و پژوهشی به انگلیسی	۳۱
آیین سخنوری و فن بیان	۳۲
آیین نگارش حقوقی	۳۳
آیین نگارش و مکاتبات اداری	۳۴
تاریخ قاره آمریکا (با تاکید بر تاریخ ایالات متحده)	۳۵
تاریخ، فرهنگ و تمدن ایران	۳۶
ترجمه و تفسیر ادبی قرآن	۳۷
تندخوانی و تندنویسی	۳۸
خبرنویسی در روابط عمومی	۳۹
خلاصه‌سازی مکاتبات و نوشته‌های اداری	۴۰
خلاصه‌نویسی	۴۱
روش تحقیق در روابط عمومی	۴۲
روش تحقیق علوم انسانی	۴۳
روش‌ها و فنون تدریس	۴۴
زبان انگلیسی تخصصی برای مشاغل مختلف	۴۵

زبان تخصصی HSE ایمنی، بهداشت، محیط زیست	۴۶
زبان تخصصی IT، برق، مکانیک، شیمی، جوشکاری، بازرسی فنی و متالوژی، اکتشاف نفت، مخازن، فرآیند، حفاری، عملیات فرودگاهی، عملیات دریایی، حقوق، حسابداری، ...	۴۷
زبان تخصصی اصول و فنون ارائه مطلب - Presentation	۴۸
زبان تخصصی اصول و فنون برگزاری جلسات - Meeting	۴۹
زبان تخصصی اصول و فنون تعاملات اجتماعی Socializing	۵۰
زبان تخصصی اصول و فنون مکالمات تلفنی Telephoning	۵۱
زبان تخصصی اصول و فنون نامه نگاری الکترونیکی EMAIL	۵۲
زبان تخصصی متون مطبوعاتی	۵۳
فراگیری واژگان انگلیسی از طریق ریشه‌شناسی کلمات	۵۴
فرهنگ و زبان باستانی ایران	۵۵
فنون مصاحبه خبری در روابط عمومی	۵۶
فهرست‌نویسی	۵۷
کاربرد هنر در روابط عمومی	۵۸
کارگاه ترانه‌سرایی	۵۹
کارگاه داستان‌نویسی	۶۰
کارگاه رمان‌نویسی	۶۱
کارگاه شعر	۶۲
کارگاه شعر کودک و نوجوان	۶۳
کارگاه طنز	۶۴
کارگاه وزن شعر ویژه شاعران	۶۵
کارگاه ویرایش	۶۶
کارگاه ویرایش پایان‌نامه	۶۷

گزارش نویسی	۶۸
گزارش نویسی اطلاعاتی	۶۹
گزارش نویسی در امور اداری	۷۰
گویش‌شناسی و گردآوری فرهنگ‌شناسی	۷۱
مدیریت تخصصی زبان	۷۲
مقاله‌نویسی در علوم انسانی	۷۴
مهارت در نگارش مقاله‌های علمی، پژوهشی و فنی به زبان انگلیسی	۷۵
نامه‌نگاری	۷۶
نظامی خوانی	۷۷
نمایه‌نویسی و چکیده	۷۸
نوشتن طرح پایان‌نامه (ویژه علوم انسانی)	۷۹
هنر خوب نوشتن در روابط عمومی	۸۰

دوره‌های مرکز پژوهش‌های فرهنگ اسلامی

نام دوره	ردیف
اخلاق در نهج‌البلاغه	۱
حقوق شهروندی در نهج‌البلاغه	۲
صلح‌گرایی: پژوهشی تطبیقی در ادیان	۳
اخلاق در مثنوی معنوی	۴
ایمان و پرورش آن در کلام و اخلاق اسلامی	۵
مبانی عرفان نظری	۶
مبانی عرفان عملی	۷
بررسی عرفان‌های نوظهور	۸

دانشگاه شیراز
مرکز آموزش‌های آزاد و تخصصی
Shiraz University
Open & Specialized Training Center

مرکز آموزش‌های آزاد و تخصصی دانشگاه شیراز

وبگاه:

tc.shirazu.ac.ir

شماره‌های تماس:

۳۶۱۳۲۱۴۱-۳۶۱۳۲۱۴۲-۳۶۱۳۲۱۴۳

۰۹۳۳۲۳۳۸۶۲۵-۰۹۱۷۸۰۰۷۱۲۶-۰۹۱۷۸۰۰۷۱۲۴

ایمیل مرکز:

tc@shirazu.ac.ir

دانشگاه شیراز
مرکز آموزش‌های آزاد و تخصصی
Shiraz University
Open & Specialized Training Center