

عنوان دوره های مهارتی و سرفصل های مربوطه

ردیف	نام دوره	سرفصل های مربوطه
۱	ترجمه متون حقوقی عربی	اصول اولیه ترجمه متون حقوقی و قرارداد اصطلاحات مهم در ترجمه متون حقوقی مهارت های یافتن معادل اصطلاحات حقوقی ترجمه مدارک هویتی، ترجمه متون گمرکی، ترجمه وکالتنامه، ترجمه حکم دادگاه، ترجمه قراردادهای شرکتی
۲	مکاتبات و نامه نگاری تجارت بین الملل به زبان انگلیسی	کلیات نامه نگاری نامه ارجاع کالا، نامه سفارش، نامه دعوت به نمایشگاه، نامه ارجاع کالا، نامه شکایت تجاری، نامه فرانشیز
۳	روزنامه نگاری اقتصادی - سیاسی	کلیات روزنامه نگاری، یادداشت نوشتن، سرمقاله نویسی تهیه گزارش، خبر نویسی
۴	آشنایی با نرم افزار PLS	مفاهیم اولیه معادلات ساختاری، مدل سازی در معادلات ساختاری و روش های آن، ویژگی های ابزار اندازه گیری در PLS، معیارهای ارزیابی برازش مدل
۵	مهارت در تایپ ده انگشتی	آشنایی با واژه پرداز Word و همچنین آشنایی با پایگاه حروف در تایپ صحیح و استاندارد، آشنایی با زبانه Home در برنامه Word و تمیزین تایپ با حروف وسط سمت راست و ...
۶	استانداردهای حسابرسی و استانداردهای حسابداری بازنگری شده	مقدمه ای کوتاه در خصوص ایجاد سازمان حسابرسی و اهداف آن و تحولات حسابرسی، معرفی حرفه حسابرسی و مقررات نظارتی حاکم بر آن و ...
۷	شمع سازی	توانایی آماده کردن مواد اصلی سازنده شمع درست کردن شمع های رنگیف درست کردن شمع اکلیلی درست کردن شمع وارمر، درست کردن شمع معطر
۸	تکنسین فنی آسانسور	رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار نقشه خوانی انواع چاه آسانسور و الزامات چاه آسانسور استاندارد نصب ریل، نصب درب طبقات، آماده سازی چاه آسانسور نصب کابین و قاب وزنه تعادل، نصب تجهیزات موتورخانه سیم بکسل ریزی، راه اندازی وسایل برقی آسانسور نصب درب های کابین آسانسور مونتاژ و نصب انواع تابلو فرمان و سیم کشی آسانسور نقشه خوانی نقشه راه اندازی آسانسور، استفاده از کاتالوگ سرویس و نگهداری
۹	ماشینکاری پیشرفته در محیط کتیا	توانایی ماشین کاری سطوح پیچیده توسط عملیات های پنج محوره توانایی انجام چگونگی پرداخت هوشمند سطوح توانایی feature های از پیش تعیین شده توانایی ماشین کاری های خاص توانایی انجام چگونگی ماشین کاری بر حسب صافی سطح و چگونگی ماشین کاری با عمق متغیر

۱۰	تحلیل داده های آماری و طراحی آزمایش	آشنایی کلی با مطالب دوره آموزشی آشنایی با روش های تحلیل داده های آماری معرفی نرم افزار مینی تب ، حل مثال عددی آشنایی با روش های طراحی آزمون ، حل مثال های عددی
۱۱	روش پژوهش و آشنایی با پایگاه داده ها	نحوه نگارش سمینارها ، نحوه نگارش پایان نامه ها آشنایی با پایگاه های مهندسی شیمی و نفت، استخراج اطلاعات مفید از مقاله
۱۲	آشنایی با تکنولوژی حفاری در چاه های نفت و گاز	آشنایی با تاریخچه حفاری ، آشنایی با انواع دکل های حفاری ، آشنایی با سیالات حفاری ، آشنایی با انواع لوله های حفاری و ..
۱۳	آموزش فن بیان و مهارت های ارتباطی	پیش نیاز فن بیان ، افزایش هوش کلامی اندام های گفتاری ، برقراری ارتباط موثر صداسازی ، بداهه گویی
۱۴	طراحی سنتی فرش	ترسیم نقوش ختایی، ترسیم نقوش اسلیمی
۱۵	طراحی و نقاشی روی پارچه	بکارگیری لوازم و پارچه های مخصوص کار، طرح اندازی و نقش پردازی بر پارچه ، انجام تکنیک استینسل، انجام تکنیک سایه روشن بر پارچه بافت ساده شستشو و نگهداری پارچه های نقاشی شده، انجام تکنیک بیدسفر و گلینتر
۱۶	پرورش قارچ صدفی	انتخاب مکان و تجهیزات مناسب برای پرورش قارچ صدفی تولید بذر قارچ صدفی، مراقبت و نگهداری از بسترهای قارچ صدفی مبارزه با آفات و بیماریهای قارچ صدفی ، بازاریابی محصول
۱۷	گلدوزی با دست	معرفی ابزار و مواد مصرفی - کشیدن طرح ساده - انجام دوختهای اولیه - کشیدن طرح کامل و ..
۱۸	طراحی کاشی	هندسه نقوش و پیشینه آن ، ترسیم هندسه نقوش ساده و پیچیده ترسیم گره، روش طرح اندازی نقوش روی کاشی
۱۹	روبان دوزی	انواع روبان و ویژگی های روبان، انجام تکنیک های دوخت پایه انتقال طرح روی پارچه، روش دوخت ساقه ، برگها و گلها
۲۰	آشنایی با ابزارها و نرم افزارهای مدیریت پروژه	مروری بر کلیات مدیریت پروژه آشنایی با محیط و شروع کار با نرم افزار، اصول تعریف پروژه و ...
۲۱	آموزش نقاشی روی شیشه	ابزارشناسی و بکارگیری رنگ طراحی و ترسیم انواع طرح ها و نقوش ویتراژ خمیر ریزی روی سطوح صاف و مات
۲۲	بازرسی جوش و تست غیرمخرب مایع نافذ	آماده سازی شرایط بازرسی در محل جوش آماده سازی قطعه جوشکاری شده جهت انجام تست ut
۲۳	جوشکاری با قوس الکتریکی دستی	بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار تنظیم دستگاه جوشکاری و کار تمرینی شناخت انواع اتصالات جوشکاری

۲۴	آشنایی با مفهوم سرقت ادبی / علمی و انواع مصادیق آن	مفهوم سرقت ادبی و انواع مصادیق سرقت ادبی / علمی راهکارهای جلوگیری آشنایی با سیاست های برخی از دانشگاه های خارجی درباره این پدیده
۲۵	زبان انگلیسی آکادمیک	آشنایی با لیست واژگان آکادمیک آشنایی با قواعد دستور پر کاربرد در متون دانشگاهی آشنایی با پیشوندها و پسوندهای پر کاربرد در واژگان دانشگاهی مهارت های ترجمه
۲۶	آشنایی با پایگاه نمایه سازی Scopus .web of Science	مهارت های جستجوی هدفمند، تحلیل کاربردی نتایج حاصل از جستجو رتبه بندی مجلات و
۲۷	آشنایی با مهارت های ارائه با کمک پاورپوینت	ساختارمندسازی ارائه ، ساختن اسلایدهای مناسب ارتباط اثربخش با مخاطب و ...
۲۸	آموزش طراحی نیروگاه فتوولتائیک با نرم افزار PVsyst	آشنایی با سیستم های خورشیدی ، آشنایی با قطعات و کاربردهای آن طراحی و بهره برداری سیستم های خورشیدی آشنایی با پایگاه داده و وارد کردن شرایط آب و هوایی و ...
۲۹	آموزش دوره مقدماتی دینامیک سیالات محاسباتی با کمک نرم افزار ANSYS CFX	آشنایی با تحلیل جریان داخلی، آشنایی با تحلیل جریان خارجی آشنایی با تحلیل دو بعدی و مسائل متقارن و ...
۳۰	آموزش محاسبه بارهای حرارتی و برودتی با نرم افزار Carrier Hap	آشنایی با تجهیزات تهویه مطبوع ، کلیات محاسبات بارهای حرارتی و برودتی معرفی و کار با بخش Weather، نحوه تعریف منطقه جغرافیایی پروژه به طور دقیق
۳۱	آشنایی با اصول کارآموزی و کار در صنعت	آشنایی با فرآیندهای اداری آشنایی با ساختار و فرآیندهای سازمانی در صنعت / رفتار سازمانی و نحوه ارتباط گیری با کارشناسان صنعت و ...
۳۲	آشنایی با اصول پایان نامه نویسی	نحوه جستجوی مقالات مرتبط و مرجع دهی، آشنایی با نحوه پروپوزال نویسی آشنایی با ساختار پایان نامه و فصول آن، اخلاق نشر و مصادیق تخلف پژوهشی و ..
۳۳	آشنایی با نامه نگاری رسمی به زبان انگلیسی	آشنایی با قسمتهای مهم یک نامه نحوه شروع و پایان، عبارتهای کلیدی و پر کاربرد در نگارش انواع نامه ها و ...
۳۴	مصاحبه تشخیصی	کاربرد مهارت های پایه ، کاربرد مهارت های ارتباطی، کاربرد مهارت های حرفه ای ، تهیه شرح حال بالینی و ...
۳۵	بیشتر بدانیم ایمن بمانیم	معرفی مهمترین و شایع ترین مواد اعتیادآور در بین دانشجویان و بررسی عوارض آنها ، باورهای اشتباه در مورد مصرف مواد و
۳۶	روش تحقیق در شهرسازی	روش تحقیق ، ساختار پایان نامه، انواع مقاله و ساختار آن و ...
۳۷	آموزش نرم افزار دیزاین بیلدر DesignBuilder	آشنایی با نرم افزار دیزاین بیلدر ، هندسه پایه ، داده های مدل پایه ، محاسبات
۳۸	پرینترهای سه بعدی از صفر تا صد	تعریف های اولیه ، تاریخچه ، مدل سازی رسوب ذوب شده ، استریولیتوگرافی ، پردازش نور دیجیتال ، لیزر انتخابی و ...

۳۹	مقدمات راه اندازی کسب و کار	آشنایی با اصول کارآفرینی و فرصت های کارآفرینانه، مقدمات مورد نیاز برای راه اندازی یک کسب و کار ، تحلیل فرصت های کسب و کاری موجود در کشور
۴۰	آموزش مقدماتی نرم افزار اتوکد	مقدمات و آشنایی با نرم افزارهای نقشه کشی ، دستورات ترسیم و ویرایشی ، آموزش لایه ها و لایه بندی و....
۴۱	آشنایی با گرایش های تحصیلات تکمیلی مهندسی عمران و بازار کار	کلیات رشته مهندسی عمران ، گرایش های تحصیلات تکمیلی ، شرایط بازار کار در داخل کشور و ...
۴۲	مدلسازی معماری با استفاده از نرم افزار Rhino	آشنایی با tab های مختلف و نحوه اجرای دستورها ، نحوه ترسیم پلان های دوبعدی و نحوه پلات گیری ، ترسیم انواع صفحات با انحنای مختلف و ...

گروه آموزش های آزاد دانشگاه سمنان