

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
اردبیل	آموزش طراحی داخلی - ام دی اف و چوب	معماری - عمران	وسایل لازم و امکانات
	آموزش طراحی مدارهای فرمان	برق و الکترونیک	ست و مجموعه مدار فرمان و نرم افزار مرتبط
	آموزش طراحی و سیم پیچی موتورهای الکتریکی سه فاز القائی	برق و الکترونیک	وسایل و امکانات لازم برای سیم پیچی
	آموزش کاربرد نرم افزار می پل (Maple) در آموزش الکترونیک	تمامی رشته ها	وسایل لازم و امکانات
	آموزش کارگاه امنیت شبکه	کامپیوتر	وسایل و امکانات لازم برای شبکه کامپیوتر
	آموزش بررسی کنترل کیفی آب پرندینگ	مهندسی	تجهیزات آزمایشگاه شیمی
اصفهان	آموزش طراحی و بافت پارچه و چاپ سیلک	هنر	نیاز به تجهیزات فنی ندارد
	آموزش آشنایی با مباحث ویژه در هنرهای تجسمی	هنر	دستگاه بافت پارچه
	آموزش برق ، اتوماسیون صنعتی ، هیدرولیک و پنوماتیک	برق-مکانیک	انواع ماشین های الکتریکی- plc - drive - نرم افزارهای مانیتورینگ-ادوات هیدرولیک و پنوماتیک کوره های ذوب القایی - گازی - گازوئیلی - الکتریکی و آزمایشگاه پیشرفته
	دوره تخصصی ریخته گری آلیاژهای آهنی و غیر آهنی	مواد-متالورژی	سایت تجهیز شده توسط ایساکو - موتور هیبرید
	دوره مباحث پیشرفته در خودرو	مکانیک خودرو	وسایل و امکانات لازم به صورت کامل موجود می باشد.
	برگزاری کارگاه طراحی و تولید مدلسازی دیجیتالی	ساخت و تولید	
	دوره جامع روشهای مختلف جوش و بازرسی آن	مواد-متالورژی	کلیه تجهیزات لازم برای انواع جوشکاری به همراه تست و بازرسی آن
	دوره تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی	برق صنعتی	کارگاه مجهز برق صنعتی ، با تجهیزات نوین
	دوره خودروهای هیبرید (Toyota Prius)	مکانیک خودرو	موتور هیبریدی ، رشته مکانیک خودرو
	دوره نیوماتیک، هیدرولیک صنعتی	مکانیک خودرو	تجهیزات کامل کارگاه هیدرولیک و پنوماتیک
البرز	دوره طراحی مدارهای برق صنعتی	برق صنعتی	کارگاه مجهز برق صنعتی ، با تجهیزات نوین
	دوره آشنایی و آموزش نرم افزار سه بعدی 3D MAX	معماری	سیستم های رایانه ای
	آشنایی با رتینگ همبندی ساختمان	برق	کارگاه برق و کامپیوتر
	آشنایی با بورس در سرمایه گذاری	حسابداری	کارگاه کامپیوتر
ایلام	آموزش برنامه نویسی تحت وب با جانگو	کامپیوتر و فناوری	کارگاه برق و کامپیوتر
	آموزش فتوشاپ	معماری	کارگاه کامپیوتر
	آشنایی مفاهیم علم و داده و هوش مصنوعی	کامپیوتر و فناوری	کارگاه برق و کامپیوتر
	دوره مولژ (بهبود عملکرد تولید پوشاک)	طراحی و دوخت - پوشاک	انواع چرخ خیاطی و سایر تجهیزات مورد نیاز دوره
آذربایجان شرقی	دوره های نرم افزارهای تخصصی معماری و گرافیک	معماری و گرافیک	سیستم کامپیوتر - قلم نوری
	دوره تعمیر و نگهداری سیستم های انرژی توری و تعمیر و نگهداری گیر بکس معمولی و اتوماتیک	مکانیک خودرو	وجود انواع سیستم ها
	دوره تلقیح مصنوعی دام	دامپروری	تفنگ تلقیح - تانک ازت سایر لوازم
	دوره مدیریت گلخانه	کشاورزی	گلخانه
	دوره مقدماتی و پیشرفته GIS	عمران - معماری	کارگاه کامل و آزمایشگاه
آذربایجان غربی	دوره های آموزشی مقدماتی و پیشرفته تعمیرات موبایل	برق - الکترونیک	کارگاه کامل و آزمایشگاه
	دوره آموزشی مقدماتی برنامه نویسی PLC	برق - الکترونیک	کارگاه کامل و آزمایشگاه
	دوره آموزشی برنامه نویسی اندروید	برق - الکترونیک - کامپیوتر	کارگاه کامل و آزمایشگاه
	دوره آموزشی مربیگری رشته والیبال و شنا	تربیت بدنی	کارگاه کامل و آزمایشگاه
بوشهر	آموزش برنامه نویسی تولید نرم افزار	برق و کامپیوتر	کارگاه برق و کامپیوتر
	دوره برنامه نویسی موبایل	برق و کامپیوتر	کارگاه برق و کامپیوتر
	دوره کاربرد ابزار دقیق در نیروگاه اتمی	برق و کامپیوتر	کارگاه برق و کامپیوتر
	دوره کاربرد سنسورهای صنعتی در کنترل تابلوهای برق	برق و کامپیوتر	کارگاه برق و کامپیوتر

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
	دوره کاربرد شبکه های plc صنایع نفت و گاز	برق و صنایع شیمیایی	کارگاه برق و کامپیوتر
تهران	دوره ایمنی، بهداشت کار و محیط (HSE)	عمران	این دوره نیاز به تجهیزات ندارد
	دوره آشنایی با تغذیه ورزشی و مکمل ها	تربیت بدنی	به صورت وینار آنلاین برگزار شده
	دوره آشنایی روانشناسی مربیان ورزشی و کارآفرینی ورزشی	تربیت بدنی	به صورت وینار آنلاین برگزار شده
	دوره آموزش تفکر سه بعدی و تاثیر بر دنیای دیزاین و طراحی اینفوگرافی	هنر	سایت کامپیوتری مجهز به نرم افزار های گرافیکی
	دوره طراحی سیستم های نظارت تصویری تحت شبکه	کامپیوتر و شبکه	دوربین های تحت شبکه و شبکه
	دوره آموزشی میکروکنترلر AVR (مقدماتی و پیشرفته)	الکترونیک	اسلپلوسکوپ و پروبها فانکشن ژنراتور و پروبها منبع تغذیه 7SEG (LM016L) LCD برد برد مقاومت خازن پتانسیومتر پروگرامر
	دوره آموزش CCNA VOIP	کامپیوتر-شبکه	تجهیزات voip از قبیل گوشی های و و... voip متناسب با تعداد جلسات و ساعات آموزشی میتواند
	دوره آموزشی کاربرد طراحی سیستمهای اتوماسیون صنعتی	الکترونیک	شامل تجهیزات مختلف اتوماسیونی مثل PLC / HMI / Drive / معرف سنسورهای پرکاربرد و ... باشد
	دوره آموزشی طراحی دیجیتال با FPGA (مقدماتی و پیشرفته)	الکترونیک	برد FPGA LCD 7SEG مقاومت خازن پروگرامر
	دوره آموزشی معرفی روش استاندارد طراحی سازه بنایی مقاوم برابر زلزله	عمران، معماری	فضای مجازی: skyroom, Adobeconnect, bbb
تهران	دوره آموزشی دوره ی هوشمند سازی انرژی	برق و الکترونیک	کارگاه انرژی تجدید پذیر
	دوره آموزشی اینترنت اشیا	الکترونیک و کامپیوتر	آزمایشگاه اینترنت اشیا
	دوره آموزشی کاربرد خط در طراحی پارچه و لباس	طراحی پارچه و لباس	سایت. کارگاه چاپ. کارگاه دوخت
	دوره آموزشی پارچه سازی تخصصی	طراحی پارچه و لباس	کارگاه دوخت و کارگاه چاپ و سایت
	دوره آموزشی کارکرد های عکاسی در طراحی پارچه	طراحی پارچه و لباس	کارگاه چاپ
	دوره آموزشی استاپ موشن	انیمیشن	کارگاه انیمیشن
	دوره آموزش جامع ux و ui	گرافیک	سایت کامپیوتر
	دوره آموزشی اخلاق حرفه ای	همه ی رشته ها	کارگاه
	دوره آموزشی نرم افزار آموزش حسابداری	حسابداری	سایت کامپیوتر
	دوره آموزشی آشنایی با تجهیزات گرمایشی و سرمایشی منازل مسکونی	تاسیسات	تجهیزات کارگاه تاسیسات حرارتی و برودتی
چهارمحال و بختیاری	دوره آموزشی آشنایی با برنامه نویسی های مختلف از قبیل (پایتون-سخت افزار) و برگزاری دور ه های کامپیوتری از قبیل (آشنایی با شبکه های کامپیوتری +Network - دروره آموزش نرم افزار Proteus-آشنایی با مهارت های هفت گانه ICDL-برنامه نویسی سخت افزار-دوره آموزش نرم افزار فتوشاپ-دوره آموزشی ماشین های الکتریکی-دوره آموزشی نرم افزار متلب -طراحی وب سایت (مقدماتی و پیشرفته) - دوره آموزشی نرم افزار لتکس	کامپیوتر	سایت کامپیوتر با 15 کامپیوتر و اینترنت -سیستم - سویچ - روتر - اینترنت - کابل - شبیه سازها -روگرمر usb میکرو کنترلر avr برد اردینو uno کیبده ۴*۴ ال سی دی گرافیکی ال سی دی ساده ۲*۱۶ سنسور اثر انگشت esp8266 ال ای دی ۵ میلی میکروکنترلر avr32 دیکدر ۴*۱۶ برد سوراخ دار سنسور تشخیص حرکت سنسور Gms مدل sim800c
	دوره آموزشی آشنایی با مکانیک خودرو و سیستم های الکتریکی خودرو (مقدماتی و پیشرفته)	مکانیک خودرو	تجهیزات کارگاه های مکانیک خودرو مرکز
	دوره آموزشی طراحی نما و دکوراسیون ساختمان به کمک نرم افزارهای Archicad, Revit architect, SketchUp و کارگاه آشنایی با طراحی فنی و فاز دو نقشه های اجرایی	معماری	سایت کامپیوتر با 15 کامپیوتر و اینترنت -تجهیزات کارگاه معماری و نقشه کشی
	برگزاری دوره های آموزش نرم افزار های مربوط به طراحی و دوخت (نرم افزار clo3d -دوره آشنایی با نرم افزار Gemini pattern) و دوره های آموزش الگوهای حجمی پیشرفته و ضخیم دوزی	طراحی دوخت	تجهیزات کارگاه طراحی دوخت

لیست دوره های مهارت افزایشی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
	دوره آموزشی مشعل های گازسوز و صنعتی	تاسیسات	تجهیزات کارگاه تاسیسات حرارتی و برودتی
	دوره آموزشی کاربرد الکترونیک در خودرو و تعمیرات ECU	مکانیک خودرو	تجهیزات کارگاه های مکانیک خودرو مرکز
خراسان جنوبی	دوره آموزشی آشنایی با ساختار بورس	حسابداری	امکان آموزش مجازی
	دوره آموزشی پارچه سازی	طراحی دوخت	دارای تجهیزات کامل کارگاه پارچه سازی، امکان آموزش مجازی
	دوره آموزشی طراحی پوستر	گرافیک	امکان آموزش مجازی
	دوره آموزشی برقراری ارتباط موفق و نظام دهی به محیط کار	عمومی	امکان آموزش مجازی
	دوره آشنایی با نحوه مقاله نویسی و پروپوزال نویسی	گرافیک	امکان آموزش مجازی
خراسان رضوی	کارگاه آموزش عملی کار با دوربین توتال استیشن	عمران و معماری	4 عدد دوربین توتال لایکا و 2 عدد دوربین توتال سندینگ
	کارگاه عملی ساخت بتن های ویژه	عمران و معماری	وجود آزمایشگاه مرکزی بتن در دانشکده
	دوره آموزشی آشنایی با گیربکس های اتوماتیک	مکانیک خودرو	وجود مجموعه بی نظیری از انواع گیربکس های اتوماتیک در دانشکده به همراه ابزار مخصوص مرتبط
	دوره آموزشی آشنایی با سیستم های سوخت رسانی گازی	مکانیک خودرو	وجود مجموعه بی نظیری از انواع کیت های گاز سوزدر دانشکده
	دوره آموزشی طراحی و اجرای تابلوهای LV و MV	الکترونیک	وجود تجهیزات کامل تابلوهای LV , ML دانشکده
	دوره آموزشی مانیتورینگ صنعتی با Wincc+ HMI	برق	برخورداری از تجهیزات مورد نیاز
خراسان شمالی	دوره آموزشی آشنایی با به کار گیری استانداردها، مقررات ملی و راهنمای طراحی در معماری فضای شهری ایران معماری پلاس	معماری	برخورداری از تجهیزات مورد نیاز
	دوره آموزشی آشنایی با تغذیه گیاهان و کودهای کشاورزی	کشاورزی	برخورداری از تجهیزات مورد نیاز
	دوره آموزشی سیستم برق مالٹی پلکس	مکانیک	برخورداری از تجهیزات مورد نیاز
	طراحی، نصب و راه اندازی سیستم های خورشیدی (ONGRID, OFFGRID) و ممیزی انرژی و کاهش مصرف انرژی	برق	برخورداری از تجهیزات مورد نیاز
	دوره آموزشی هوش مصنوعی	کامپیوتر	برخورداری از تجهیزات مورد نیاز
	دوره تخصصی ماشینهای الکتریکی AC و DC	برق و کامپیوتر	ماشین استنکرون 2- ماشین سنکرون 3-1 مولد-6 dc ترانسفورماتور 4- ژنراتور القایی 5- موتور سیستم موازی کردن ژنراتور با شبکه-7 dc
خوزستان	دوره تخصصی بازرسی جوش	فنی و مهندسی	تجهیزات و دستگاههای جوشکاری شامل ترانس های جوشکاری، برش گاز، پلاسما و تجهیزات مربوط به تست غیر مخرب
	دوره اپراتوری و برنامه نویسی دستگاه تراش CNC fanuch	فنی و مهندسی	دستگاه تراش CNC صنعتی
	آموزش دوره طراحی تابلو برق صنعتی و عیب یابی و نصب تجهیزات کنترل صنعتی و درایوهای صنعتی و کنترل موتور	برق و کامپیوتر	تمام تجهیزات آموزش طراحی و اجرای تابلو سازی موجود است
	دوره آشنایی با تجهیزات کارگاههای صنایع شیمیایی (فرآیند، حرارت، سیالات و رآکتور)	فنی و مهندسی	دستگاه استخراج مایع-مایع 2-دستگاه استخراج-1 جامد-مایع 3- و نتریمتر و روتامتر 4- مبدل 2 لوله ای و ... پوسته و لوله و
آموزش تکسین آزمایشگاه بتن و آزمایشگاه مکانیک خاک	عمران و معماری	آزمایشگاه بتن	
دوره آموزش تکنیک های نورپردازی در عکاسی	هنر - گرافیک	دوربین عکاسی حرفه ای - پانتوگراف - فلش	
دوره آموزش تکنیکهای مختلف چاپ دستی روی سطوح مختلف	هنر - گرافیک	ست آموزشی چاپ دستی	

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
زنجان	دوره آموزش آشنایی با گبریکس 206 - 405 - L90 و اتوماتیک 206	علوم مهندسی	گبریکس 206 - 405 - L90
	دوره آموزشی نرم افزارهای تخصصی گرافیک و نرم افزارهای کاربردی درحسابداری	هنر - گرافیک	کامپیوتر تخصصی
	برگزاری آموزش دوره های هنری چرم دوزی مدرن - سوزن دوزی مدل - جواهردوزی - ملبله کاری	هنر- طراحی دوخت	کارگاه طراحی دوخت
سیستان و بلوچستان	آشنایی با اصول و فنون مذاکره در کسب و کار	حسابداری و امور اداری	کارگاه کامپیوتر
	آشنایی با آگو سیستم کار آفرینی دانشگاهی - کارآفرینی و مفاهیم و قواعد آن	کامپیوتر	کارگاه کامپیوتر(به صورت مجازی)
	آشنایی با سیستمهای هوشمند خودرویی مبتنی بر اینترنت اشیا	برق و الکترونیک	کارگاه الکترونیک
	آشنایی با تجاری سازی محصولات در حوزه فناوری اطلاعات -مسائل حقوقی شرکتهای و حقوق مالکیت فکری	کامپیوتر	کارگاه کامپیوتر(به صورت مجازی)
سمنان	آشنایی با شبکه های کامپیوتری و طراحی و نصب سیستم های امنیتی	برق و الکترونیک	تجهیزات نصب و راه اندازی شبکه
	دوره آموزشی plc	برق و الکترونیک	ست های آموزشی پیشرفته plc
	دوره نرم افزارهای کاربردی ساخت و تولید	مکانیک-ساخت و تولید	سایت مجهز و بروز
	دوره آموزش نرم افزار premiere	کامپیوتر	سایت مجهز و بروز
فارس	دوره آموزشی نرم افزار طراحی لباس marvelet - و نرم افزار مارلوس	طراحی دوخت و لباس	سایت مجهز و بروز
	دوره آموزشی آشنایی با خواص گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و معطر	آزمایشگاه و تجهیزات بروز رشته گیاهان دارویی
	کارگاه های مربوط به رشته طراحی و دوخت از قبیل اصول و فنون مذاکره موفق بر اساس تحلیل تیپ های شخصیتی و مهندسی زیان ، آموزش آریگمی در لباس و چگونگی انتخاب رنگ لباس-شناخت انواع پارچه های مربوط به پوشاک و شیوه طراحی و رنگ آمیزی آنها و رنگ در هویت سازی لباسها	حسابداری	سیستم و اینترنت
	آشنایی با تجارت الکترونیک	کامپیوتر	کارگاه کامپیوتر
	دوره های حسابداری شامل دوره آموزش تحریر دفاتر قانونی - اکسل در حسابداری -پیمانکاری - حسابداری مکانیزه با نرم افزارهای هلو و نوین - مالیات بر ارزش افزوده و اظهارنامه و قوانین مالیاتی	حسابداری	ویدیو پروژکشن و سیستم کامپیوتر
	دوره آموزشی نقشه برداری مقدماتی و برگزاری دوره gis مقدماتی	عمران	کامل
	دوره های آموزشی مربوط به تاسیسات از قبیل : دوره طراحی و اجرای گرمایش از کف -دوره نقشه کشی گاز- دوره طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان -دوره طراحی تاسیسات برقی ساختمان-دوره پکیج و شوفاژ دیواری	تاسیسات	وجود تجهیزات و مدرس با تجربه بالا و کار در صنعت و ساختمان وجود دارد
	دوره مقدماتی و پیشرفته تعمیر جعبه دنده اتوماتیک a4(پژو ۲۰۶)	مکانیک خودرو	وجود تجهیزات و مدرس با تجربه بالا
	دوره تعمیرات سیستم برق و الکترونیک خودرو مقدماتی و پیشرفته	مکانیک خودرو	وجود تجهیزات و مدرس با تجربه بالا
	دوره مقدماتی هیدرولیک و پنوماتیک همراه با آشنایی و کار با نرم افزارهای مربوطه	مکانیک خودرو	وجود تجهیزات و مدرس با تجربه بالا
دوره تعمیرات سیستم سوخت و جرقه خودروهای انژکتوری، مقدماتی و پیشرفته	مکانیک خودرو	وجود تجهیزات و مدرس با تجربه بالا	

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
قم	دوره آموزشی طراحی و نصب سامانه های خورشیدی مبتنی بر نرم افزار pv syst	برق و الکترونیک	1- ست آزمایشگاهی سامانه خورشیدی متحرک 2- دارا بودن سایت نیروگاهی 20 کیلو وات 3- دارا بودن سایت های کامپیوتر و نرم افزار های مربوطه 4- دارا بودن امکانات نرم افزاری و سخت افزاری مناسب 5- مدرس توانمند جهت برگزاری دوره
قزوین	دوره آموزشی Network+	برق و کامپیوتر	وجود کارگاه، مدرسین زبده، امکانات آموزشی هم در خود دانشگاه فنی و حرفه ای و هم در کارگاه های مورد تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه ای استان قزوین
	دوره آموزشی جوشکاری عمومی	مهندسی	وجود کارگاه، مدرسین زبده، امکانات آموزشی هم در خود دانشگاه فنی و حرفه ای و هم در کارگاه های مورد تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه ای استان قزوین
	دوره آموزشی تولید محتوا	برق و کامپیوتر	وجود کارگاه، مدرسین زبده، امکانات آموزشی هم در خود دانشگاه فنی و حرفه ای و هم در کارگاه های مورد تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه ای استان قزوین
	دوره آموزشی عکاسی خبری	هنر	وجود کارگاه، مدرسین زبده، امکانات آموزشی هم در خود دانشگاه فنی و حرفه ای و هم در کارگاه های مورد تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه ای استان قزوین
	دوره آموزشی ICDL (شامل هر 7 دوره تکمیلی)	کامپیوتر و IT	وجود کارگاه، سایت های مربوطه و مدرسین زبده، امکانات آموزشی هم در خود دانشگاه فنی و حرفه ای و هم در کارگاه های مورد تفاهم نامه با سازمان فنی و حرفه ای استان قزوین
	دوره آموزشی الگوی سازی با متد مولر تکنولوژی پیشرفته در کارگاه های طراحی و دوخت	هنر	کارگاه اختصاصی واساتید موظف و وجود رشته های مقطع کاردانی و کارشناسی
	دوره آموزش سیستم ساختمانی و مصالح نوین در معماری، بررسی نحوه اجرای و عملکرد سازه های پیش تنیده	ساختمان و معماری	کارگاه اختصاصی واساتید موظف و وجود رشته های مقطع کاردانی و کارشناسی
کردستان	دوره آموزش سیستم های جدید خودرو علی الخصوص موتورهای هیبریدی و انژکتوری	علوم مهندسی	کارگاه مجهز مکانیک خودرو و موتور هیبریدی و اختصاصی وسوله مجزا
	دوره آموزشی طراحی صفحات وب به کمک تکنولوژی php	کامپیوتر و برق	چهار کارگاه مجزا و به روز واساتید موظف
	دوره آموزشی مهارت استاندارد آزمایشگاه کنترل و ابزار دقیق و دوره آموزشی PLC مقدماتی و پیشرفته	برق و الکترونیک	کارگاه اختصاصی PLC واساتید موظف و وجود رشته های مقطع کاردانی و کارشناسی
	دوره آموزش عملی جوشکاری سر به سر (فورجینگ) و وصله مکانیکی (کوپلر) میلگرد ها در ساختمان های بتنی و تست های آزمایشگاهی	عمران	دستگاه چک یونیورسال جهت تست کشش و دستزاه تست خملش میلگرد
کرمان	دوره آموزشی موتورهای هیبریدی	مکانیک خودرو	وجود کارگاه های موتورهای هیبریدی با دودستگاه موتور
	دوره آموزشی ساخت و بهره برداری نیروگاه های خورشیدی	برق	وجود نیروگاه خورشیدی 20kw - کیلو وات اینورترهای خورشیدی و ست آموزشی انرژی های خورشیدی
	دوره کامل تراشکاری دو محوره	ساخت و تولید - ماشین ابزار	کارگاه ماشین های تراش 8 دستگاه ماشین تبریزی 2.5 متر و 4 عدد فرز افقی و عمودی
	دوره آموزشی طراحی و برنامه نویسی خانه های هوشمند - اینترنت اشیا	کامپیوتر و الکترونیک	آشنایی با شیوه های هوشمند سازی صنایع
کهگیلویه و بویر احمد	دوره آموزشی PLC	برق و الکترونیک	ست های آموزشی PLC
	کارگاه آموزشی ساخت تابلو روان	برق و الکترونیک	توان مدرسان و نرم افزارهای تخصصی
	دوره آموزشی جوشکاری VT	مکانیک	تجهیزات کارگاهی لازم

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
	دوره آموزشی نظارت و اشکالات رایج در سازه های بتنی	عمران و معماری	کارگاه مخصوص ساختمان سازی
	دوره آموزش نورپردازی مختص معماری	برق معماری	سیستم کامپیوتری و نرم افزار معماری
کرمانشاه	دوره آموزشی سیستم های تعلیق فعال در خودرو	تاسیسات حرارتی و برودتی - مکانیک خودرو	انواع سیستم انتقال قدرت معمولی و اتوماتیک
	دوره آموزشی ارزیابی پاسچر و اصلاح الگوی حرکتی	تربیت بدنی	پک کامل خط کش اندازه گیری دستگاه INbody دستگاه BMI
	دوره آموزشی بازی سازی با موتور Unity - آموزش بازی سازی با موتور UE4 - آموزش پردازش تصویر با Matlab	کامپیوتر	سیستم های رایانه ای و نرم افزار مربوطه
	دوره آموزشی مربوط به ساختمان از قبیل مدلسازی ساختمان ها بر مبنای نرم افزار etabs آشنایی با کنترل های دستی - آشنایی با نقشه های اجرایی و فاز 2 (جزئیات اجرایی ساختمان - ساخت بتن های سبک مقاوم (بتن گازی-پرلیتی- clc) و دوره جوشکاری و آشنایی با انواع جوشهای ساختمانی	عمران	آزمایشگاه تکنولوژی بتن - کارگاه جوشکاری و اسکلت فلزی
	دوره آموزشی اصول صحیح دیوار چینی و انواع مصالح مصرفی مدرن در دیوارها	عمران	کارگاهی
	دوره آموزش مقدماتی تعمیر و نگهداری پکیج های خانگی و آموزش مقدماتی آشنایی ، سرویس و نگهداری آسانسور های مسکونی	گروه مهندسی تاسیسات حرارتی و برودتی	تجهیزات کامل مربوط به کارگاه های رشته تاسیسات - مدار گسترده انواع آسانسور
	دوره آموزشی سیستم های انتقال قدرت در خودرو و سیستم های تعلیق فعال در خودرو	مکانیک خودرو	انواع سیستم انتقال قدرت معمولی و اتوماتیک - انواع سیستم تعلیق و فرمان
	دوره آموزشی شبیه سازی فرایند های شیمیایی با نرم افزار هایسیس	صنایع شیمیایی و صنایع چوب	کامپیوتر و اینترنت
	دوره آموزشی طراحی وب واسط های سمت کاربر (Front end design)	کامپیوتر	کامپیوتر - اینترنت - نرم افزار های مرتبط
	دوره آموزشی قالب گیری دست و صورت	هنر و طراحی دوخت	مواد قالب گیری آرژینالد - باند گچی - گچ قالب گیری - وازلین - کارگاه ترسیم
گلستان	دوره آموزشی کارگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	عمومی	کامپیوتر، اینترنت و محیط آزمایشگاهی شیمی و ماشین افزار
	دوره آموزشی کشت قارچ خوراکی صدفی بر روی ضایعات کارگاه صنایع چوب	صنایع چوب	دیگ بخار - گاز تک شعله - پلاستیک جهت نگهداری ترکیب بذر قارچ و ضایعات چوب - بذر قارچ - اتاق
گیلان	دوره آموزشی الزامات ایمنی کار و الزامات آزمایشگاههای صنایع شیمیایی	صنایع شیمیایی	تجهیزات عمومی و نرمال آزمایشگاهی
	دوره آموزشی آشنایی با ویژگی های تحولی کودکان و نوجوانان در ابعاد مختلف	انسانی و تربیت کودک	تجهیزات هم بستگی به این داره که حضوری باشه یا مجازی
	دوره آموزشی ریاضیات مهندسی و کاربردهای آن در نرم افزار MATLAB	پایه	تجهیزات هم بستگی به این داره که حضوری باشه یا مجازی
	دوره آموزشی طراحی سقف های شیبدار	هنر و معماری	تجهیزات هم بستگی به این داره که حضوری باشه یا مجازی
	دوره آموزشی شبیه سازی سیستم های کامپیوتری	کامپیوتر	تجهیزات هم بستگی به این داره که حضوری باشه یا مجازی
	آموزش تاب آوری و مدیریت استرس	همه گروه ها	تجهیزات هم بستگی به این داره که حضوری باشه یا مجازی
	آموزش زبان انگلیسی (مکالمه)	کلیه گروه های آموزشی	کلاس سمعی بصری - ویدیو پروژکتور - سیستم صوتی - کامپیوتر -
	آموزش طراحی سقف های شیب دار و آموزش مقدماتی و پیشرفته طراحی سازه های بتنی با نرم افزار مهندسی Etabs&safe	معماری	اتلیه معماری
	کارگاه آشنایی با کامپوزیت برای طراحی بدنه خودرو	مکانیک خودرو - نقشه کشی و طراحی صنعتی	رزین - و قطعات مدل های کامپوزیت
	کارگاه آشنایی با سیستم IOT و ماشینهای dc	برق و کامپیوتر	ماژولها و سنسور های مربوطه

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
	کارگاه شناخت الیاف	نساجی - طراحی دوخت - طراحی لباس	کارگاه و آزمایشگاه نساجی
	دوره آموزشی آشنایی با پکیج های صنعتی	تاسیسات - مکانیک	کارگاه و آزمایشگاه تاسیسات
	دوره آموزش مقدماتی و پیشرفته طراحی سازه های بتنی با نرم افزار مهندسی Etabs&safe	عمران	سایت کامپیوتر
	دوره آموزشی آشنایی با اصلاح چوب	صنایع چوب	کارگاه صنایع چوب
	دوره آموزشی آشنایی زبان تصویر و خلاقیت های تصویری	گرافیک	کارگاه گرافیک- کامپیوتر
	دوره آموزشی طراحی لباس در برنامه های تلوزیونی	طراحی دوخت	کارگاه طراحی دوخت با تجهیزات کامل
	دوره آموزشی کاربردهای پژوهشی هوش مصنوعی و الگوریتم های یادگیری ماشین	کامپیوتر	کامپیوتر
	دوره آموزش مقدماتی نرم افزار لاتکس (LATEX)	عمومی	کامپیوتر
	کارگاه آموزشی خلاقیت، نوآوری و حل مسئله	عمومی	کامپیوتر
	دوره آموزشی پایش تخلیه جزئی در کابلهای فشارقوی	برق	برای برگزاری این دوره هیچ تجهیز خاصی نیاز نیست
	ARPA-ECDIS-GMDSS	ناوبری و مکانیک موتورهای دریایی	دستگاه شبیه ساز TITAN S4
	دوره آموزشی آشنایی با نرم افزارهای رشته های مختلف از قبیل (هلو-ADS-نرم افزار کاربردی پروتئوس - و آموزشی سخت افزار و نرم افزار ای سی یو ECU)	حسابداری	نیاز به تجهیزات خاصی ندارد
	دوره های آموزشی تخصصی گروه برق و مکانیک (آموزش تخصصی گیربکس اتوماتیک A14 آموزش تخصصی برق خودرو و عیب یابی سیستم مالی پلکس و آموزش و نصب سیستمهای حفاظتی هوشمند)	مکانیک خودرو	وسایل و امکانات لازم لازم موجود است
دوره آموزش و نصب سیستم IPCCTV و سیستم های حفاظتی هوشمند	الکترونیک	وسایل و امکانات لازم لازم موجود است	
دوره آموزشی برنامه نویسی و مونتاژ تابلو روان	الکترونیک	وسایل و امکانات لازم لازم موجود است	
دوره آموزشی حرکات اصلاحی	تربیت بدنی	صفحه شطرنجی، خط کش انعطلاف پذیری، شاقول	
دوره آموزشی مربوط به موتور ها (موتور تندر 90 - موتور و گیربکس xu405 و TU206 - موتور هیبرید و تشریح قطعات آن	مکانیک خودرو	تجهیزات لازم موجود است	
دوره آموزشی آشنایی با استاندارد اجرایی شبکه های توزیع	برق	تمامی امکانات کارگاهی و تجهیزات آزمایشگاهی جهت آموزش دوره و اساتید مجرب-	
دوره آموزشی آشنایی با ابزار شناسی کار بردی در عملیات تراشکاری	مکانیک-ساخت و تولید	وجود انواع دستگاههای تراش، فرز، دریل ستونی، اره لنگ، دستگاه سنگ زنی، اسپاک و ...	
دوره آموزشی آشنایی با موشن گرافی	گرافیک	سایت و امکان دسترسی به کامپیوتر و نرم افزار افترافکت	
دوره آموزشی آشنایی با طراحی بر اساس ضوابط شهرداری و نظام مهندسی	معماری	سایت، امکان دسترسی به کامپیوتر، دوربین فیلمبرداری	
دوره آموزشی کار با انواع نرم افزارها EndNote - راندو، اسکیس و ...	برق و کامپیوتر - معماری	سایت و کامپیوتر	
دوره آموزشی آشنایی با راه های رسیدن به ایده های خلاق و متفاوت در طراحی پارچه های مدرن	طراحی دوخت و لباس	دوربین فیلم برداری و ویدئو پروژکتور و تجهیزات مرتبط با دوخت	
دوره آموزشی آشنایی با آموزش اجرای تکنیک های الگوهای حجمی در الگوسازی لباس های مدرن	طراحی دوخت و لباس	دوربین فیلم برداری و ویدئو پروژکتور و تجهیزات مرتبط با دوخت	
دوره آموزش خلاقیت برای کشف ایده های نو و خاص در طراحی لباس	طراحی دوخت و لباس	دوربین فیلم برداری و ویدئو پروژکتور و تجهیزات مرتبط با دوخت	
انواع دور های آموزشی plc - دلتا آنالوگ - دلتا مقدماتی	برق و کامپیوتر	s7300 مقدماتی plc دستگاه ست آموزشی 3	
دوره آموزشی آشنایی با مطالعات آزمایشگاهی و صحرایی خاک	عمران	دستگاه زلزله نگار	

مازندران

مازندران

لیست دوره های مهارت افزایی پیشنهادی مراکز زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای به تفکیک استان

نام استان	نام دوره	گروه آموزشی	تجهیزات موجود در دانشکده جهت اجرای دوره
مرکزی	دوره آموزشی درایوها میکرومستر سری 430 و 440 زیمنس	ابزار دقیق-الکترونیک	تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی زیمنس
	دوره آموزشی control valve و Pid contro و HMI دلتا...	ابزار دقیق-الکترونیک	تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی زیمنس و مجموعه سنسوریک
	دوره آموزشی آموزش مقدماتی و پیشرفته نرم افزار تخصصی ARC GIS	معماری - عمران	سایت کامپیوتر (در صورت اجرای حضوری دوره) زیرساختهای فناوری آموزش الکترونیکی (در صورت اجرای مجازی دوره)
همدان	دوره آموزشی الیازسازی غیر آهنی (مس و الیازهای آن - آلومینیوم و الیازهای آن - روی و الیازهای آن - تیتانیوم و الیازهای آن و کاربرد آن در تجهیزات پزشکی - آشنایی با ماشین تراش و فرز)	ساخت و تولید	ماشین تراش و فرز
	دوره آموزشی ماشین های الکتریکی	برق	ست های آموزشی ماشین الکتریکی ac و dc
	دوره آموزشی کنترل کننده های صنعتی(plc)	برق و الکترونیک	ست های کامل آموزشی plc
	دوره آموزشی طراحی و اجرا و نصب آسانسور	برق	اتاقک آسانسور و کلبه تجهیزات و مدارت کنترل آن
	دوره آموزشی آلیاژ سازی آهنی(فولاد و چدن)	متالورژی	کوره القایی
هرمزگان	دوره آموزش تخصصی آبرنگ	معماری -گرافیک	کارگاه گرافیک و معماری
	دوره آموزش plc	کامپیوتر	کارگاه کامپیوتر
	دوره آموزش برنامه نویسی اندروید	کامپیوتر	کارگاه کامپیوتر
	دوره آموزش پتینه کاری	معماری -گرافیک	کارگاه گرافیک و معماری
	دوره آموزش نرم افزار مارولس طراحی و دوخت	طراحی و دوخت	کارگاه کامپیوتر و راجی دوخت
یزد	ترسیم نقشه های فنی و اجرایی	معماری	وجود آتلیه معماری و نقشه کشی مجهز در دانشکده
	پیاده سازی سیستم دانشگاه مجازی	کامپیوتر و فناوری اطلاعات	دارا بودن 7 سایت کامپیوتر و سالن آمفی تئاتر
	فرآیند جوشکاری قوسی	جوشکاری	وجود چندین دستگاه جوشکاری SMAW, GTAW, GMAW
	برنامه نویسی تحت وب پیشرفته	کامپیوتر	سایت کامپیوتری با ظرفیت 60 نفری، اینترنت پرسرعت و
	دوره مهارتی PLC	گروه برق و کامپیوتر	وجود کارگاه و آزمایشگاه های تخصصی و پیشرفته



