



مرکز ارتقای مهارت، آموزش‌های مجازی و صلاحیت حرفه ای دانشگاه ملی مهارت

عناوین دوره‌های ارتقای شایستگی

ردیف	عناوین شایستگی شغلی	کد دوره	حرفه	گروه برنامه درسی
۱	مدلسازی سه‌بعدی برای بازی‌های رایانه‌ای با Blender	۲۵۱۳۰۲۶۵۰۱	برنامه‌نویسان بازی‌های رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۲	طراحی رابط کاربری (UI/UX) با Figma	۲۵۱۳۰۶۶۵۰۱	متخصصان ساخت وب‌سایت	برق و کامپیوتر
۳	برنامه‌نویسی جاوا (Java EE/۲ EE)	۲۵۱۴۰۱۶۵۰۱	برنامه‌نویسان برنامه‌های کاربردی رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۴	برنامه‌نویسی با C# و دات نت	۲۵۱۴۰۱۶۵۰۲	برنامه‌نویسان برنامه‌های کاربردی رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۵	توسعه اپلیکیشن‌های اندروید با (B4A)Basic4Android	۲۵۱۴۰۱۶۵۰۴	برنامه‌نویسان برنامه‌های کاربردی رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۶	توسعه برنامه‌های وب پیشرفته با ASP.NET Core ۴	۲۵۱۴۰۱۶۵۰۶	برنامه‌نویسان برنامه‌های کاربردی رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۷	مدیریت پایگاه داده اوراکل	۲۵۲۱۰۲۶۵۰۱	مدیران پایگاه داده‌ها	برق و کامپیوتر
۸	مدیریت شبکه‌های سازمانی با (MikroTik) (MTCNA)	۲۵۲۳۰۳۶۵۰۱	متخصصان شبکه‌های رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۹	تحلیل داده با پایتون (با رویکرد علم داده)	۲۵۲۹۰۱۶۵۰۱	داده‌کاوها	برق و کامپیوتر
۱۰	نصب و راه اندازی نیروگاه های خورشیدی کوچک مقیاس (متصل به شبکه)	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۱	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۱	طراحی نقشه‌های الکتریکی صنعتی با EPLAN Electric P۸	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۳	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۲	طراحی و شبیه‌سازی سیستم‌های آسانسور با نرم‌افزار LIFT DESIGNER	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۴	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۳	طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های خانه هوشمند	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۵	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۴	شبیه‌سازی انرژی ساختمان با DesignBuilder	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۶	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۵	طراحی سیستم های حفاظتی اتصال به زمین (ارتینگ)	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۷	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۶	طراحی و اجرای سیستم های حفاظتی برق در اتوماسیون صنعتی	۳۱۱۳۰۱۵۴۰۹	تکنسین های برق	برق و کامپیوتر
۱۷	نصب، نگهداری، تعمیر و ایمنسازی خطوط انتقال و توزیع برق هوایی	۳۱۱۳۰۲۵۴۰۱	تکنسین های انتقال نیروی برق	برق و کامپیوتر
۱۸	برنامه‌نویسی میکروکنترلرهای AVR	۳۱۱۴۰۱۵۴۰۱	تکنسین های الکترونیک	برق و کامپیوتر
۱۹	ICDL	۳۵۱۲۰۱۵۴۰۱	دستیاران امور ارتباطات (فناوری اطلاعات و ارتباطات)	برق و کامپیوتر
۲۰	پیاده سازی بانک اطلاعاتی با SQL SERVER	۳۵۱۲۰۲۵۴۰۱	دستیاران امور پایگاه داده‌ها	برق و کامپیوتر
۲۱	شبکه‌های کامپیوتری و پروتکل‌های ارتباطی (Network)	۳۵۱۳۰۱۵۴۰۱	تکنسین های شبکه رایانه‌ای	برق و کامپیوتر
۲۲	توسعه وب سایت با وردپس	۳۵۱۴۰۱۵۴۰۱	تکنسین های وب	برق و کامپیوتر
۲۳	مدیریت پروژه‌های عمرانی با استفاده از Microsoft Project	۲۱۴۲۰۱۶۵۰۱	مهندسان عمران	ساختمان و معماری
۲۴	مدل‌سازی و تحلیل سازه‌ها با Vector	۲۱۴۲۰۱۶۵۰۲	مهندسان عمران	ساختمان و معماری
۲۵	مدیریت و تحلیل داده‌های پروژه‌های عمرانی با Excel	۲۱۴۲۰۱۶۵۰۴	مهندسان عمران	ساختمان و معماری
۲۶	طراحی و تحلیل سازه‌های عمرانی با SAP	۲۱۴۲۰۱۶۵۰۵	مهندسان عمران	ساختمان و معماری
۲۷	طراحی و تحلیل سازه‌های عمرانی با SAFE	۲۱۴۲۰۱۶۵۰۶	مهندسان عمران	ساختمان و معماری
۲۸	طراحی و تحلیل سازه‌های عمرانی با ETABS	۲۱۴۲۰۱۶۵۰۷	مهندسان عمران	ساختمان و معماری
۲۹	طراحی و مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) با نرم‌افزار Autodesk Revit	۲۱۴۲۰۶۶۵۰۱	مهندسان ساختمان	ساختمان و معماری
۳۰	طراحی و مدلسازی سه‌بعدی معماری (۳ds Max)	۲۱۶۱۰۱۶۵۰۸	معماران ساختمان	ساختمان و معماری
۳۱	طراحی صنعتی و نقشه‌کشی با AutoCAD	۳۱۱۸۰۱۵۴۰۱	تکنسین های نقشه‌کشی	ساختمان و معماری
۳۲	رندرینگ معماری با Lumion	۳۱۱۸۰۱۵۴۰۳	تکنسین های نقشه‌کشی	ساختمان و معماری

ردیف	عناوین شایستگی شغلی	کد دوره	حرفه	گروه برنامه درسی
۳۳	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Solid Works	۳۱۱۸۰۱۵۴۰۴	تکنسین های نقشه‌کشی	ساختمان و معماری
۳۴	طراحی نقشه‌های اجرایی معماری	۳۱۱۸۰۱۵۴۰۵	تکنسین های نقشه‌کشی	ساختمان و معماری
۳۵	پردازش و تحلیل داده‌های علمی با نرم افزار OriginPro	۲۱۲۰۰۳۶۵۰۱	متخصصان آمار	علوم انسانی
۳۶	حسابداری مالی و مالیاتی با نرم‌افزار سپیدار	۲۴۱۱۰۱۶۵۰۱	حسابداران	علوم انسانی
۳۷	حسابداری مالیاتی و گزارش‌دهی	۲۴۱۱۰۱۶۵۰۲	حسابداران	علوم انسانی
۳۸	حسابرسی داخلی و کنترل‌های عملیاتی	۲۴۱۱۰۱۶۵۰۳	حسابداران	علوم انسانی
۳۹	تابلوخوانی و تحلیل بازار سرمایه	۲۴۱۲۰۳۶۵۰۱	مشاوران سرمایه گذاری	علوم انسانی
۴۰	تحلیل و سرمایه‌گذاری در بازار رمز ارزها	۲۴۱۲۰۳۶۵۰۲	مشاوران سرمایه گذاری	علوم انسانی
۴۱	بازاریابی الکترونیکی	۲۴۳۱۰۲۶۵۰۱	متخصصان بازاریابی	علوم انسانی
۴۲	ماساژ ایرانی	۳۲۵۵۰۱۵۴۰۱	دستیار فیزیوتراپی	علوم انسانی
۴۳	ماساژ ورزشی	۳۲۵۵۰۱۵۴۰۲	دستیار فیزیوتراپی	علوم انسانی
۴۴	سرمایه‌گذاری در بورس و تحلیل تکنیکال	۳۳۱۱۰۲۵۴۰۱	فروشنده‌گان و کارگزاران اوراق بهادار و امور مالی	علوم انسانی
۴۵	طراحی سیستم‌های حسابداری با نرم افزار اکسس	۳۳۱۳۰۱۵۴۰۱	کمک حسابداران	علوم انسانی
۴۶	تحلیل آماری با SPSS	۳۳۱۴۰۳۵۴۰۱	دستیاران امور آماری	علوم انسانی
۴۷	کنترل کیفیت فرآیندهای تولید با نرم‌افزارهای آماری SPSS	۲۱۴۱۰۲۶۵۰۱	مهندسین تولید	فنی و مهندسی
۴۸	کنترل کیفیت فرآیندهای تولید با نرم‌افزارهای آماری Minitab	۲۱۴۱۰۲۶۵۰۲	مهندسین تولید	فنی و مهندسی
۴۹	طراحی بار حرارتی و سرمایشی با Carrier HAP	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۱	کارشناسان تاسیسات غیرالکتریکی	فنی و مهندسی
۵۰	مدلسازی سیستم‌های تاسیساتی با Revit MEP و AutoCAD MEP	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۲	کارشناسان تاسیسات غیرالکتریکی	فنی و مهندسی
۵۱	شبیه‌سازی پایپینگ صنعتی با PDMS و Caesar II	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۳	کارشناسان تاسیسات غیرالکتریکی	فنی و مهندسی
۵۲	طراحی و اجرای سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک صنعتی	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۱	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۳	تحلیل و شبیه‌سازی مکانیکی پیشرفته با ABAQUS	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۳	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۴	مدل‌سازی و تحلیل مکانیکی و طراحی قطعات صنعتی با SolidWorks	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۴	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۵	طراحی صنعتی و ترسیم فنی با استفاده از CATIA	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۶	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۶	طراحی پیشرفته قطعات صنعتی پیچیده با CATIA	۲۱۴۴۰۴۶۵۰۷	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۷	طراحی قطعات صنعتی در صنایع شیمیایی با SolidWorks	۲۱۴۴۰۴۶۵۱۰	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۸	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Solid Works	۲۱۴۴۰۴۶۵۱۱	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۵۹	مدل‌سازی و تحلیل مکانیکی و طراحی قطعات صنعتی با Inventor	۲۱۴۴۰۴۶۵۱۲	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۶۰	مدلسازی و چاپ قطعات مکانیکی با پرینتر سه‌بعدی	۲۱۴۴۰۴۶۵۱۴	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۶۱	تحلیل فرآیندهای شیمیایی با HYSYS	۲۱۴۵۰۱۶۵۰۶	مهندسان شیمی	فنی و مهندسی
۶۲	تجزیه و تحلیل آماری داده‌های آزمایشگاهی مواد غذایی	۲۱۴۵۰۳۶۵۰۱	مهندسان شیمی صنایع غذایی	فنی و مهندسی
۶۳	بازرسی تشخیص رنگ خودرو (تشخیص رنگ و اصالت خودرو)	۳۱۱۵۰۴۵۴۰۱	ارزیاب - تکنسین های مکانیک	فنی و مهندسی
۶۴	بازرسی جوش به روش‌های آزمون غیرمخرب (PT) و بازرسی چشمی (VT)	۳۱۱۵۰۴۵۴۰۲	ارزیاب - تکنسین های مکانیک	فنی و مهندسی
۶۵	تعمیر و نگهداری تراکتور	۳۱۱۵۰۵۵۴۰۱	تکنسین های مکانیک	فنی و مهندسی
۶۶	تعمیر و نگهداری ماشین های دوخت خانگی	۳۱۱۵۰۶۵۴۰۱	تکنسین های تعمیرات مکانیک	فنی و مهندسی
۶۷	عیب یابی و تعمیر گیربکس اتوماتیک AT	۳۱۱۵۰۶۵۴۰۲	تکنسین های تعمیرات مکانیک	فنی و مهندسی
۶۸	عیب یابی و تعمیر گیربکس اتوماتیک CVT و DCT	۳۱۱۵۰۶۵۴۰۳	تکنسین های تعمیرات مکانیک	فنی و مهندسی
۶۹	(کولر گازی) تعمیر و نگهداری سیستم‌های سرمایشی	۳۱۱۵۰۷۵۴۰۱	تکنسین تأسیسات	فنی و مهندسی
۷۰	جوشکاری قوس الکتریکی و برشکاری	۳۱۱۷۰۱۵۴۰۱	تکنسین های متالوژی	فنی و مهندسی
۷۱	جوش کاری با گاز محافظ آرگون	۳۱۱۷۰۱۵۴۰۲	تکنسین های متالوژی	فنی و مهندسی
۷۲	طراحی مکانیکی با نرم افزار CATIA	۳۱۱۸۰۱۵۴۰۲	تکنسین های نقشه‌کشی	فنی و مهندسی
۷۳	برنامه نویسی سیستم‌های کنترل صنعتی (PLC-S7 ۴۰۰)	۳۱۱۹۱۰۵۴۰۱	تکنسین مهندسی اتوماسیون	فنی و مهندسی
۷۴	نظام آراستگی محیط کار (۵S)	۳۱۳۹۰۶۵۴۰۱	متصدیان کنترل کیفی فرایند تولید	فنی و مهندسی
۷۵	به‌کارگیری جرقه‌زنی سقفی برای جابه‌جایی بار	۳۱۱۵۰۵۵۴۰۳	تکنسین های مکانیک	فنی و مهندسی
۷۶	طراحی و تحلیل مکانیکی با استفاده از نرم‌افزارهای MATLAB	۲۱۴۴۰۴۶۵۱۶	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی
۷۷	تحلیل جریان سیالات با ANSYS Fluent و Workbench	۲۱۴۴۰۴۶۵۱۸	مهندسان مکانیک	فنی و مهندسی

ردیف	عناوین شایستگی شغلی	کد دوره	حرفه	گروه برنامه درسی
۷۸	تعمیر و نگهداری پکیج آبگرم خانگی	۳۱۱۵۰۷۵۴۰۴	تکنسین تأسیسات	فنی و مهندسی
۷۹	کشتکار کندم	۳۱۴۲۰۲۵۴۰۱	تکنسین های محصولات زراعی	کشاورزی و دامپزشکی
۸۰	پرورش گیاهان دارویی	۳۱۴۲۰۲۵۴۰۲	تکنسین های محصولات زراعی	کشاورزی و دامپزشکی
۸۱	پرورش گیاهان و گل های آپارتمانی	۳۱۴۲۰۲۵۴۰۳	تکنسین های محصولات زراعی	کشاورزی و دامپزشکی
۸۲	تکثیر گیاهان دارویی با روش کشت بافت	۳۱۴۲۰۲۵۴۰۴	تکنسین های محصولات زراعی	کشاورزی و دامپزشکی
۸۳	کشت هیدروپونیک گیاهان	۳۱۴۲۰۲۵۴۰۵	تکنسین های محصولات زراعی	کشاورزی و دامپزشکی
۸۴	تغذیه و جیره نویسی گاو شیری	۳۱۴۲۰۲۵۴۰۱	تکنسین های کشاورزی علوم دامی	کشاورزی و دامپزشکی
۸۵	پرورش ماهیان سردابی	۳۱۴۲۰۵۵۴۰۱	تکنسین های کشاورزی آبزیان	کشاورزی و دامپزشکی
۸۶	پرورش ماهیان گرمابی	۳۱۴۲۰۵۵۴۰۲	تکنسین های کشاورزی آبزیان	کشاورزی و دامپزشکی
۸۷	پرورش قورباغه	۳۱۴۲۰۵۵۴۰۳	تکنسین های کشاورزی آبزیان	کشاورزی و دامپزشکی
۸۸	پرورش مرغ گوشتی	۳۱۴۲۰۴۵۴۰۱	تکنسین های مرغداری	کشاورزی و دامپزشکی
۸۹	نقاشی دکوراتیو و دیوارنگاری	۳۴۳۲۰۱۵۴۰۱	طراحان داخلی	هنر
۹۰	طراحی دیجیتال طلا و جواهر	۲۱۶۳۱۰۶۵۰۱	طراحان جواهرات	هنر
۹۱	طراحی کلاسیک زیورآلات	۲۱۶۳۱۱۶۵۰۲	طراحان جواهرات	هنر
۹۲	طراحی و ساخت زیورآلات دست ساز با تکنیک های اصیل	۲۱۶۳۱۲۶۵۰۳	طراحان جواهرات	هنر
۹۳	انیمیشن سازی سه بعدی با Autodesk ۳ds Max	۲۱۶۶۰۱۶۵۰۱	انیماتورها	هنر
۹۴	طراحی انیمیشن دیجیتال و مدل سازی سه بعدی با Maya	۲۱۶۶۰۲۶۵۰۲	انیماتورها	هنر
۹۵	طراحی و صفحه آرایی با Adobe InDesign	۲۱۶۶۰۶۶۵۰۱	طراحان گرافیک	هنر
۹۶	طراحی وکتور و لوگوی حرفه ای با نرم افزار Adobe Illustrator	۲۱۶۶۰۶۶۵۰۲	طراحان گرافیک	هنر
۹۷	طراحی گرافیکی تصاویر دیجیتال با Adobe Photoshop	۲۱۶۶۰۶۶۵۰۳	طراحان گرافیک	هنر
۹۸	نقاشی و رنگ آمیزی روی پارچه	۲۶۵۱۱۰۶۵۰۱	هنرمند هنرهای تجسمی	هنر
۹۹	عکاسی با موبایل	۳۴۳۱۰۴۵۴۰۱	عکاسان	هنر
۱۰۰	عکاسی تبلیغاتی	۳۴۳۱۰۴۵۴۰۲	عکاسان	هنر