



گروه علوم مهندسی

مرکز آموزش های آزاد و مجازی

دانشگاه فنی و حرفه ای استان



مدت به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۳۰	دوره پنوماتیک مقدماتی	۱
۳۰	دوره پنوماتیک پیشرفته	۲
۲۰	دوره هیدرولیک مقدماتی	۳
۱۵	دوره هیدرولیک پیشرفته	۴
۳۰	دوره الکتروپنوماتیک مقدماتی	۵
۳۰	دوره الکتروپنوماتیک پیشرفته	۶
۳۰	دوره الکتروهیدرولیک مقدماتی	۷
۳۰	دوره الکتروهیدرولیک پیشرفته	۸
۶۰	دوره جوشکاری قوس الکتریکی دستی مقدماتی	۹
۳۰	دوره جوشکاری قوس الکتریکی دستی پیشرفته	۱۰
۶۰	دوره جوشکاری اکسی استیلن دستی مقدماتی	۱۱
۳۰	دوره جوشکاری اکسی استیلن دستی پیشرفته	۱۲
۲۰	دوره جوشکاری (MIG جوشکاری CO2)	۱۳
۲۰	دوره جوشکاری (TIG جوشکاری آرگون)	۱۴
۱۰	دوره جوشکاری با دستگاه زیرپودری	۱۵
۳۰	دوره طراحی و نصب نیروگاه های فورشیدی فتوولتائیک	۱۶
۱۰	دوره نصب و مونتاژ آبگرمکن های فورشیدی	۱۷
۲۰	دوره انتصاب، نصب و تعمیر پکیج های مرارتی	۱۸
۴۰	دوره ریخته گری مقدماتی	۱۹
۳۰	دوره ریخته گری پیشرفته	۲۰

مدت به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۳۰	دوره تعمیرات دستگاه تراش	۲۱
۳۰	دوره تعمیرات دستگاه فرز	۲۲
۶۰	طراحی و سافت قالبهای تزریق پلاستیک	۲۳
۶۰	طراحی و سافت قالبهای برشی	۲۴
۳۰	طراحی و سافت قالبهای کشش و فمیش	۲۵
۴۰	دوره طراحی و سافت قید و بند	۲۶
۶۰	دوره آموزشی تاسیسات مزارت مرکزی و لوله کشی	۲۷
۳۰	دوره آموزشی کانال سازی کولر	۲۸
۳۰	دوره آموزشی جوشکاری لوله و مخازن	۲۹
۴۰	دوره آموزشی تست های مخرب	۳۰
۲۰	دوره اپراتوری دستگاه اسپارک	۳۱
۱۰۰	طراحی و سافت دستگاه های تولید اتوماتیک و تست	۳۲
۱۵	دوره آموزشی تست رنگ بدنه خودرو	۳۳
۱۵	دوره تست های غیر مخرب تفسیر فیلم های رادیو گرافی (RTI) کارگاه آموزشی	۳۴
۱۵	دوره تست های غیر مخرب تست مایعات ناخند (PT) کارگاه آموزشی	۳۵
۶۰	دوره تست های غیر مخرب با روش التراسونیک	۳۶
۲۵	دوره تست های غیر مخرب با روش VT	۳۷
۱۵	دوره تست های غیر مخرب تست ذرات مغناطیس (MT) کارگاه آموزشی	۳۸
۱۵	دوره تست های غیر مخرب تست جریان های گردابی (ET)	۳۹
۳۰	دوره آموزشی نصب و تعمیر و نگهداری کولر گازی	۴۰

مدت به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۳۰	نرم افزار مطلب (MATLAB)	۴۱
۲۰	دوره شبیه سازی نیروگاه خورشیدی (فتوولتاییک) در نرم افزار PVsyst	۴۲
۲۰	آموزش نرم افزار انسیس فلوننت	۴۳
۲۴	آموزش نرم افزار آباکوس	۴۴
۳۰	آموزش نرم افزار POWER MILL	۴۵
۱۲	تست موتور و نقشه خوانی (دیاک)	۴۶
۱۲	تعمیر گیربوكس های اتوماتیک (مقدماتی)	۴۷
۱۲	تعمیر گیربوكس های اتوماتیک (پیشرفته)	۴۸
۱۲	تعمیر موتور هیوندا و کیا (مقدماتی)	۴۹
۱۲	تعمیر موتور هیوندا و کیا (پیشرفته)	۵۰
۱۲	آموزش سرو درایو سرو موتور	۵۱
۱۲	شبکه مالتی پلکس خودرو	۵۲
۱۲	تعمیرات ایسیو	۵۳
۳۰	آموزش نرم افزار SOLIDWORK مقدماتی	۵۴
۳۰	آموزش نرم افزار SOLIDWORK پیشرفته	۵۵



مدت به ساعت	عنوان دوره	ردیف
۳۰	دوره برنامه نویسی و اپراتوری فرز cnc مقدماتی	۶۱
۳۰	دوره برنامه نویسی و اپراتوری فرز cnc پیشرفته	۶۲
۳۰	آموزش نرم افزار CATIA مقدماتی	۶۳
۳۰	آموزش نرم افزار CATIA پیشرفته	۶۴
۲۰	آموزش نرم افزار کریر در محاسبات بار سرمایش و گرمایش ساختمان	۶۵

