

لیست دوره های آموزشی کوتاه مدت

کد دوره	عنوان دوره	مدت دوره	محتوای دوره	پیش نیاز دوره	حد نصاب
TM01	فیتز کاری	50	نحوه کار با فلز - نقشه خوانی- ابزار شناسی		5
TM02	تراشکاری	80	اپراتوری با ماشین تراش TN50 یونیورسال	TM01	5
TM03	فرزکاری	96	اپراتوری با ماشین فرز FP4MK یونیورسال	TM01	5
TM04	سنگ زنی	100	اپراتوری با MS300	TM01	5
TM05	اپراتوری و برنامه نویسی ماشین تراش CNC مقدماتی	60	تراشکاری قطعه با CNC	TM02	5
TM06	اپراتوری و برنامه نویسی ماشین فرز CNC مقدماتی	60	ماشینکاری قطعات سه بعدی و قالب با CNC	TM03	5
TM07	اپراتوری و برنامه نویسی ماشین تراش CNC پیشرفته	30		TM05	5
TM08	اپراتوری و برنامه نویسی ماشین فرز CNC پیشرفته	30		TM06	5
TM09	تعمیرات ماشین های یونیورسال	60	عیب یابی و تعمیر ماشین تراش و فرز	TM02 یا TM03	5
TM10	تعمیرات مکانیکی ماشین های CNC	60	عیب یابی و رفع اشکالات مکانیکی CNC	TM05 یا TM06	5
TE01	تعمیرات الکتریکی ماشین های CNC	50	عیب یابی و برطرف کردن خطاهای سیستم CNC	TE03 - TE05	5
TM11	ابزار تیزکنی	40	کار با ماشین ابزار تیزکنی	TM02 یا TM03	5
TO01	اپراتوری و رانندگی جرثقیل های کارگاهی	50	اپراتوری با انواع جرثقیل های سقفی و کارگاهی		5
TE02	ابزار دقیق	30	شناخت تجهیزات کنترل و اتوماسیون و نصب و بهره برداری از آن ها		5
TM12	پنوماتیک و هیدرولیک	40	مونتاژ و بهره برداری از مدارات و سیستم های پنوماتیکی و هیدرولیکی	TE02	5
TE03	برق و اتوماسیون صنعتی	30	اصول کار با مدارات فرمان و قدرت- کار با ابزارها و نقشه ها و کاتالوگ ها		5
TE04	سیستم های کنترل زیمنس	20	انواع کنترلر ها - نصب و راه اندازی - عیب یابی	TE03 - TE05	5
TE05	مقدماتی PLC - S7 300	30	سخت افزار PLC- نصب و بهره برداری و برنامه نویسی	TE03	5
TE06	پیشرفته PLC - S7 300	30	برنامه نویسی تکمیلی و عیب یابی	TE03	5
TM13	نرم افزار POWERMILL	30			5
TM14	نرم افزار SOLIDWORK	30			5
TE07	نرم افزار WINCC	30		TE04-TE05	5
TM15	نرم افزار CATIA	30			5
TE08	دراپوهای صنعتی	20	شناخت تجهیزات کنترل دور موتور و نصب و بهره برداری	TE03	5
TE09	موتورهای صنعتی	20	نصب و راه اندازی و عیب یابی انواع موتورهای AC , DC	TE03	5
TO15	جوشکاری برق SMAW	40			5

در صورت اجرای دوره ها به صورت فشرده یا در محل سایت کارگاهی مشتری ۳۰ تا ۵۰ درصد به مبالغ شهریه افزوده خواهد شد.

همچنین دوره های تخصصی و بسته های خاص آموزشی بنا بر نیاز مشتری قابل طراحی و اجرا می باشد ●●

در دوره های کارگاهی یونیورسال برای هر نفر یک دستگاه برای آموزش در نظر گرفته می شود ●●●