

۱۴۰۰/۰۷/۰۱

ورودی مهر ۱۴۰۰

کاردانی فنی آسانسور و پله برقی - ترمی

تعداد واحد کل

۷۳

تعداد واحد	درس
نوع درس	پیش نیاز
ساعت عملی	نظری

ترم چهارم

۲	ایمنی و بهداشت محیط کار
مهارت مشترک	
۳۲	
۳	تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی
تخصصی	آسانسورهای کششی نصب و راه اندازی پله برقی / آسانسور هیدرولیک
۴۸	
۳	فارسی
عمومی	
۴۸	
۱	ایمنی آسانسور
تخصصی	
۱۶	
۲	کارورزی ۲
کاردر محیط	کارورزی ۱
۲۴۰	
۲	مهارت ها و قوانین کسب و کار
مهارت مشترک	
۳۲	
۱	تربیت بدنی
عمومی	
۳۲	
۳	نصب و نو سازی آسانسور
تخصصی	آسانسورهای کششی / آسانسور هیدرولیک
۴۸	
۱	کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی
تخصصی	
۴۸	
۱	کارگاه راه اندازی آسانسور هیدرولیک
تخصصی	
۴۸	

تعداد واحد: ۱۶

ترم سوم

۲	اصول سرپرستی
مهارت مشترک	
۳۲	
۳	نصب و راه اندازی پله برقی
تخصصی	مدارهای الکتریکی
۴۸	
۲	مبانی استانداردهای آسانسور و پله برقی
تخصصی	آسانسورهای کششی / آسانسور هیدرولیک
۳۲	
۱	کارگاه نصب آسانسور کششی - الکتریکی
تخصصی	
۴۸	
۲	دانش و جمعیت خانواده
عمومی	
۳۲	
۲	گزارش نویسی
مهارت مشترک	
۳۲	
۱	کارگاه نصب و راه اندازی پله برقی
تخصصی	
۴۸	
۲	کارورزی ۱
کار در محیط	کاربینی
۲۴۰	
۱	کارگاه برق و مدار فرمان
اصلی	
۴۸	
۳	الکترونیک عمومی
اصلی	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسیته)
۴۸	

تعداد واحد: ۱۹

ترم دوم

۲	استاتیک و مقاومت مصالح کاربردی
اصلی	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسیته)
۳۲	
۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی
اصلی	
۴۸	
۲	اندیشه اسلامی ۱
عمومی	
۳۲	
۳	آسانسورهای کششی
تخصصی	
۴۸	
۲	آسانسور هیدرولیک
تخصصی	
۳۲	
۱	کارگاه نصب آسانسور کششی - مکانیکی
تخصصی	
۴۸	
۱	کارگاه نقشه کشی برق
اصلی	
۴۸	
۳	مدارهای الکتریکی
اصلی	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسیته)
۴۸	
۲	ماشین افزار و روشهای تولید
اصلی	
۳۲	
۲	زبان فنی و کاتالوگ خوانی
تخصصی	
۳۲	

تعداد واحد: ۱۹

ترم اول

۱	نقشه کشی و نقشه خوانی
اصلی	
۳	فیزیک عمومی (مکانیک و الکتریسیته)
پایه	
۴۸	
۲	ریاضی عمومی
پایه	
۳۲	
۲	جوش و اتصالات
اصلی	
۳۲	
۱	کاربینی
کاردر محیط	
۳۲	
۳	زبان خارجی
عمومی	
۴۸	
۱	مهارت های کاربردی رایانه
اصلی	
۴۸	
۱	کارگاه عمومی مکانیک
پایه	
۴۸	
۲	آئین زندگی
عمومی	
۳۲	
۳	فارسی
عمومی	
۴۸	

تعداد واحد: ۱۹