

کاردانی فنی آسانسور و پله برقی - ترمی

تعداد واحد کل

۷۶

تعداد واحد	درس
نوع درس	پیش نیاز
ساعت عملی	نظری

ترم اول

۲	فیزیک عمومی
۳۲	
۱	برنامه سازی کامپیوتر
۴۸	
۳	ریاضی عمومی
۴۸	
۱	نقشه کشی عمومی
۴۸	
۱	کاربینی
۳۲	
۳	فارسی
۴۸	
۲	آئین زندگی
۳۲	
۳	زبان خارجی
۴۸	
۲	ریاضی پیش دانشگاهی
۳۲	
۲	فیزیک پیش دانشگاهی
۳۲	

تعداد واحد: ۲۰

ترم دوم

۲	ماشین افزار و روشهای تولید
۳۲	فیزیک عمومی
۲	فیزیک الکتربسته
۳۲	
۳	استاتیک و مقاومت مصالح
۴۸	ریاضی عمومی
۱	کارگاه مکانیک عمومی
۴۸	
۱	کارگاه نقشه کشی برق
۴۸	
۲	گزارش نویسی
۳۲	
۲	کارورزی ۱
۲۴۰	کاربینی
۱	کارگاه اصول جوشکاری
۴۸	
۲	زبان فنی آسانسور و پله برقی
۳۲	
۲	اصول سرپرستی
۳۲	
۱	تربیت بدنی
۳۲	

تعداد واحد: ۱۹

ترم سوم

۳	مدارهای الکتریکی
۴۸	ریاضی عمومی - فیزیک الکتربسته
۳	الکترونیک عمومی
۴۸	فیزیک الکتربسته
۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی
۳۲	
۳	شناخت آسانسورهای هیدرولیک
۴۸	استاتیک . مقاومت مصالح
۱	کارگاه راه اندازی آسانسورهای هیدرولیک
۴۸	
۳	مبانی سیستم های نگهداری و تعمیرات آسانسور و پله برقی
۴۸	
۲	دانش و جمعیت خانواده
۳۲	
۲	کار آفرینی
۳۲	
۲	ایمنی بهداشت در محیط کار
۳۲	

تعداد واحد: ۲۰

ترم چهارم

۳	مبانی نصب و راه اندازی آسانسور
۴۸	شناخت آسانسورهای هیدرولیک - شناخت آسانسورهای الکتریکی
۱	کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی
۴۸	
۲	مبانی نصب و راه اندازی پله های برقی
۳۲	مدارهای الکتریکی
۱	کارگاه نصب و راه اندازی پله های برقی
۴۸	
۱	کارگاه نصب اجزاء الکتریکی
۴۸	شناخت آسانسورهای الکتریکی
۲	کارورزی ۲
۲۴۰	کارورزی ۱
۱	کارگاه نصب اجزاء مکانیکی
۴۸	شناخت آسانسورهای هیدرولیک
۳	شناخت آسانسورهای الکتریکی
۴۸	الکترونیک عمومی
۱	کارگاه برق و مدار فرمان
۴۸	مدارهای الکتریکی
۲	اندیشه اسلامی ۱
۳۲	

تعداد واحد: ۱۷