

ترم بندی کاردانی نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی

ترم	کد درس	درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	جمع واحد	پیش نیازها	هم نیازها
اول	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲		
اول	۴۰۴۰۲۵	ایمنی و بهداشت کار	اختصاصی	۲	۰	۲		
اول	۴۰۴۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳		
اول	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
اول	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳		
اول	۴۰۴۰۰۵	فیزیک عمومی	پایه	۲	۰	۲		
اول	۴۰۴۰۰۵	قطعات آسانسور و پله برقی	اختصاصی	۱	۱	۲		
اول	۴۰۴۰۰۷	مبانی برق و مدار الکتریکی	اختصاصی	۲	۰	۲		
مجموع واحدهای ترم اول						۱۹		
دوم	۴۰۴۰۰۸	آزمایشگاه مبانی برق و مدار الکتریکی	اختصاصی	۰	۱	۱	مبانی برق و مدار الکتریکی	
دوم	۴۰۴۰۰۴	استاتیک و مقاومت مصالح	اختصاصی	۳	۰	۳	فیزیک عمومی	
دوم	۱۴۰۰۱۱۲	اخلاق حرفه ای	مهارتی	۲	۰	۲		
دوم	۴۰۴۰۱۳	استاندارد در آسانسور و پله برقی	اختصاصی	۲	۰	۲	قطعات آسانسور و پله برقی	
دوم	۴۰۴۰۰۹	الکترونیک عمومی و صنعتی	اختصاصی	۲	۰	۲	مبانی برق و مدار الکتریکی	
دوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲		
دوم	۴۰۴۰۱۲	کاربرد ماشین ابزار در آسانسور	اختصاصی	۱	۱	۲	کارگاه عمومی	
دوم	۴۰۴۰۰۶	کاربرد نقشه کشی در آسانسور	اختصاصی	۰	۱	۱		
دوم	۴۰۴۰۰۳	کارگاه عمومی	اختصاصی	۰	۱	۱	ایمنی و بهداشت کار	
مجموع واحدهای ترم دوم						۱۲		
سوم	۴۰۴۰۱۰	آزمایشگاه الکترونیک عمومی و صنعتی	اختصاصی	۰	۱	۱	الکترونیک عمومی و صنعتی	
سوم	۴۰۴۰۲۰	آسانسور هیدرولیکی	اختصاصی	۲	۰	۲	قطعات آسانسور و پله برقی	
سوم	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
سوم	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲		
سوم	۴۰۴۰۲۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	زبان خارجی	
سوم	۴۰۴۰۱۱	کارگاه جوشکاری	اختصاصی	۰	۱	۱		
سوم	۴۰۴۰۲۶	کارورزی ۱	اختصاصی	۰	۲	۲	ایمنی و بهداشت کار - حداقل ۳۵ واحد پاسی شده	
سوم	۴۰۴۰۲۳	ترم افزارهای تخصصی در آسانسور	اختصاصی	۱	۱	۲		
سوم	۴۰۴۰۱۵	نصب اجزاء الکتریکی آسانسور و کارگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	الکترونیک عمومی و صنعتی قطعات آسانسور و پله برقی	
سوم	۴۰۴۰۱۸	نصب پله برقی	اختصاصی	۲	۰	۲	قطعات آسانسور و پله برقی	
سوم	۴۰۴۰۱۴	نصب قطعات مکانیکی آسانسور و کارگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	قطعات آسانسور و پله برقی	
مجموع واحدهای ترم سوم						۱۱		
چهارم	۴۰۴۰۱۹	کارگاه مدار فرمان و کنترل آسانسور	اختصاصی	۰	۱	۱	آزمایشگاه مبانی برق و مدار الکتریکی	
چهارم	۴۰۴۰۱۶	راه اندازی و تست آسانسور و کارگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	نصب اجزاء الکتریکی آسانسور و کارگاه نصب قطعات مکانیکی آسانسور و کارگاه	
چهارم	۴۰۴۰۲۸	اصول سرپرستی	اختیاری	۲	۰	۲		
چهارم	۴۰۴۰۲۲	بازسازی و تعمیرات آسانسور و پله برقی و کارگاه	اختصاصی	۲	۱	۳		
چهارم	۴۰۴۰۱۷	بهره برداری و خدمات راهبردی آسانسور و پله برقی و کارگاه	اختصاصی	۲	۱	۳		
چهارم	۴۰۴۰۲۹	سیستم های کنترل هوشمند	اختیاری	۲	۰	۲		
چهارم	۴۰۴۰۲۱	کارگاه آسانسور هیدرولیکی	اختصاصی	۰	۱	۱	آسانسور هیدرولیکی	
چهارم	۴۰۴۰۲۷	کارورزی ۲	اختصاصی	۰	۲	۲	کارورزی ۱	
چهارم	۴۰۴۰۳۱	متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	اختیاری	۱	۱	۲		
مجموع واحدهای ترم چهارم						۱۰		
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی					۸	۱۸	۷۲	