

فلوجرات رشته نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی (۱۴۰۰ به بعد) تعداد عنوان های درسی : ۳۷ مجموع واحد های دوره: ۲۲									
مقطع کاردانی									
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس	نوع رشته	روابط دروس	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	عمومی		
۱۴۰۰۵۲۱	ریاضی عمومی	۰	۳	۰	۴۸	نظری	پایه		
۱۴۰۰۷۸۶	فیزیک عمومی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	پایه	ه. ریاضی عمومی	
۱۴۰۰۱۱۲	اخلاق حرفه ای	۰	۲	۰	۳۲	نظری	مهارت عمومی		
۱۴۰۰۸۳۱	کاربرد نقشه کشی در آسانسور	۱	۰	۰	۴۸	عملی	اختصاصی		
۱۴۰۰۸۲۲	کاربرد ماشین ابزار در آسانسور	۱	۱	۲۲	۱۶	نظری و عملی	اختصاصی	ه. کارگاه عمومی	
۱۴۰۰۹۵۸	مبانی برق و مدار الکتریکی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی		
۱۴۰۰۰۶۴	آزمایشگاه مبانی برق و مدار الکتریکی	۱	۰	۰	۳۲	عملی	اختصاصی		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۰	۳۲	عملی	عمومی		
۱۴۰۰۲۱۱	ایمنی و بهداشت کار	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی		
۱۴۰۰۸۶۲	کارگاه عمومی	۱	۰	۰	۴۸	عملی	پایه	ه. ایمنی و بهداشت کار	
<b>مجموع واحد های نظری و عملی</b>		<b>۵</b>	<b>۱۹۲</b>	<b>۲۲۴</b>	<b>۱۹</b>				
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	۰	۳۲	نظری	عمومی		
۹۱۰۱	زبان خارجه	۰	۳	۰	۴۸	نظری	عمومی		
۱۴۰۰۷۹۶	قطعات آسانسور و پله برقی	۱	۱	۲۲	۱۶	نظری و عملی	اختصاصی		
۱۴۰۰۰۲۱	استاندارد در آسانسور و پله برقی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی	ه. قطعات آسانسور و پله برقی	
۱۴۰۰۰۲۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۰	۳	۰	۴۸	نظری	اختصاصی	ب. فیزیک عمومی	
۱۴۰۰۱۷۰	الکترونیک عمومی و صنعتی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی	ب. مبانی برق و مدار الکتریکی	
۱۴۰۰۰۱۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی و صنعتی	۱	۰	۰	۴۸	عملی	اختصاصی	د. الکترونیک عمومی و صنعتی	
۱۴۰۰۱۷۰۶	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۰	۴۸	عملی	اختصاصی		
۱۴۰۰۱۱۰۴	نرم افزار های تخصصی در آسانسور	۱	۱	۴۸	۱۶	نظری و عملی	اختصاصی		
<b>مجموع واحد های نظری و عملی</b>		<b>۴</b>	<b>۱۴</b>	<b>۱۷۶</b>	<b>۲۲۴</b>	<b>۱۸</b>			
۹۱۱۸	زبان فارسی	۰	۳	۰	۴۸	نظری	عمومی		
۱۴۰۰۵۳۹	زبان فنی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی	ب. زبان خارجه	
۱۴۰۰۱۱۱۶	نصب قطعات مکانیکی آسانسور و کارگاه	۱	۱	۶۴	۱۶	نظری و عملی	اختصاصی	ب. قطعات آسانسور و پله برقی	
۱۴۰۰۱۱۱۴	نصب اجزاء الکتریکی آسانسور و کارگاه	۱	۱	۶۴	۱۶	نظری و عملی	اختصاصی	ب. قطعات آسانسور و پله برقی -الکترونیک عمومی و صنعتی	
۱۴۰۰۸۷۸	کارگاه مدار فرمان و کنترل آسانسور	۱	۰	۰	۴۸	عملی	اختصاصی	ب. آزمایشگاه مبانی برق و مدار الکتریکی	
۱۴۰۰۱۱۱۵	نصب پله برقی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی	ب. قطعات آسانسور و پله برقی	
۱۴۰۰۰۸۳	آسانسور هیدرولیکی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختصاصی	ب. قطعات آسانسور و پله برقی	
۱۴۰۰۰۸۳۳	کارگاه آسانسور هیدرولیکی	۱	۰	۰	۴۸	عملی	اختصاصی		
۱۴۰۰۰۸۸۴	کارروزی ۱	۲	۰	۰	۲۴۰	عملی	اختصاصی	ب. ایمنی بهداشت کار	
<b>مجموع واحد های نظری و عملی</b>		<b>۶</b>	<b>۱۱</b>	<b>۴۶۴</b>	<b>۱۷۶</b>	<b>۱۷</b>			
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	۰	۳۲	نظری	عمومی		
۱۴۰۰۴۸۹	راه اندازی و تست آسانسور و کارگاه	۱	۱	۶۴	۱۶	نظری و عملی	اختصاصی	ب. نصب قطعات مکانیکی آسانسور و کارگاه-نصب اجزاء الکتریکی آسانسور و کارگاه	
۱۴۰۰۲۶۵	بهره برداری و خدمات راهبردی آسانسور و پله برقی و کارگاه	۱	۲	۴۸	۳۲	نظری و عملی	اختصاصی	ب. قطعات آسانسور و پله برقی	
۱۴۰۰۲۲۵	بازسازی و تعمیرات آسانسور و پله برقی و کارگاه	۱	۲	۴۸	۳۲	نظری و عملی	اختصاصی		
۱۴۰۰۰۸۸۶	کارروزی ۲	۲	۰	۰	۲۴۰	عملی	اختصاصی	ب. کارروزی ۱	
	درس اختیاری	۱	۱			اختیاری			
	درس اختیاری	۲				اختیاری			
	درس اختیاری	۲				اختیاری			
<b>مجموع واحد های نظری و عملی</b>		<b>۶</b>	<b>۱۲</b>	<b>۴۰۰</b>	<b>۱۱۲</b>	<b>۱۸</b>			
۱۴۰۰۶۰۱	سیستم های کنترل هوشمند	۱	۱	۳۲	۱۶	نظری و عملی	اختیاری	ب. الکترونیک عمومی و صنعتی	
۱۴۰۰۱۲۳۳	مباحث ویژه	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختیاری	ب. قطعات آسانسور و پله برقی	
۱۴۰۰۹۷۶	متره و پرآورد و استاندارد های اجرایی	۱	۱	۲۲	۱۶	نظری و عملی	اختیاری		
۱۴۰۰۱۴۲	اصول سرپرستی	۰	۲	۰	۳۲	نظری	اختیاری		
<b>گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری در نرم ۴ اجباری می باشد</b>									

نرم اول

نرم دوم

نرم سوم

نرم چهارم

دروس اختیاری