

جدول دروس گردانی نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی (جدید)

نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس	ترم
			مجموع	عملی	نظری	مجموع	نظری	عملی			
			۳	۰	۳	۳	۳	ریاضیات عمومی	۱۵۸۹	ترم اول	
	ریاضیات عمومی		۳	۰	۳	۳	۳	فیزیک مکانیک	۱۵۹۰		
	اصلی		۳	۰	۳	۳	۳	ماشین ابزار و روشهای تولید	۱۵۹۵		
	اصلی		۳	۳	۰	۱	۱	نقشه کشی و اندازه گیری دقیق	۱۵۹۶		
	اصلی		۳	۳	۰	۱	۱	کارگاه عمومی	۱۵۹۹		
	اصلی		۲	۰	۲	۲	۲	ایمنی و بهداشت کار	۱۵۹۴		
	عمومی		۳	۰	۳	۳	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸		
	عمومی		۲	۲	۰	۱	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲		
			۲۲	۸	۱۴	۳	۱۴	۱۷	جمع		
		ریاضیات عمومی	۲	۰	۲	۲	۲	استاتیک	۱۵۹۱	ترم دوم	
	بایه		۲	۰	۲	۲	۲	مبانی کامپیوتر	۱۵۹۳		
	اصلی	فیزیک مکانیک	۳	۰	۳	۳	۳	برق و الکترونیک عمومی	۱۵۹۷		
	اصلی	برق و الکترونیک عمومی	۲	۲	۰	۱	۱	آزمایشگاه برق و الکترونیک	۱۵۹۸		
	اصلی		۳	۳	۰	۱	۱	کارگاه اصول جوشکاری	۱۶۰۰		
	تخصصی	ت ۲ به بعد	۳	۰	۳	۳	۳	شناخت آسانسور و پله برقی	۱۶۰۱		
	تخصصی	شناخت آسانسور و پله برقی	۲	۰	۲	۲	۲	شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	۱۶۰۲		
	تخصصی	ایمنی و بهداشت کار	۷.۵	۷.۵	۰	۱	۱	کارورزی ۱	۱۶۱۴		
	عمومی		۳	۰	۳	۳	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱		
	عمومی		۲	۰	۲	۲	۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲		
			۲۹.۵	۱۳	۱۷	۳	۱۷	۲۰	جمع		
		استاتیک	۳	۰	۳	۳	۳	مقاومت مصالح	۱۵۹۲	ترم سوم	
	تخصصی	فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	۲	۲	هیدرولیک کاربردی	۱۶۱۳		
	تخصصی	برق و الکترونیک عمومی شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	۲	۰	۲	۲	۲	مبانی الکتریکی نصب	۱۶۰۵		
	تخصصی	مبانی الکتریکی نصب	۳	۳	۰	۱	۱	کارگاه نصب اجزاء الکتریکی	۱۶۰۹		
	تخصصی	شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	۲	۰	۲	۲	۲	مبانی مکانیکی نصب	۱۶۰۴		
	تخصصی	مبانی مکانیکی نصب	۳	۳	۰	۱	۱	کارگاه نصب اجزاء مکانیکی	۱۶۰۸		
	تخصصی	شناخت اجزاء و قطعات آسانسور	۲	۰	۲	۲	۲	استاندارد در آسانسور و پله برقی	۱۶۰۳		
	تخصصی	مبانی کامپیوتر	۳	۲	۱	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در آسانسور	۱۶۱۷		
	تخصصی	زبان خارجی	۲	۰	۲	۲	۲	زبان تخصصی	۱۶۱۶		
	عمومی		۲	۰	۲	۲	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸		
			۲۴	۸	۱۶	۳	۱۶	۱۹	جمع		
		مبانی سرویس و نگهداری	۲	۰	۲	۲	۲	مبانی سرویس و نگهداری	۱۶۰۷	ترم چهارم	
	تخصصی	مبانی سرویس و نگهداری	۳	۳	۰	۱	۱	کارگاه سرویس و نگهداری	۱۶۱۱		
	تخصصی		۲	۰	۲	۲	۲	مبانی راه اندازی و آزمون	۱۶۰۶		
	تخصصی	مبانی راه اندازی و آزمون	۳	۳	۰	۱	۱	کارگاه راه اندازی و آزمون	۱۶۱۰		
	تخصصی	شناخت آسانسور و پله برقی	۲	۰	۲	۲	۲	مبانی نصب پله های برقی	۱۶۱۲		
	اختیاری	ت ۳ به بعد	۳	۰	۳	۳	۳	آشنایی با اصول سرپرستی نصب	۱۶۱۹		
	تخصصی	ت ۳ به بعد	۷.۵	۷.۵	۰	۱	۱	کارورزی ۲	۱۶۱۵		
	عمومی	ت ۳ به بعد	۴	۲	۲	۱	۲	کارآفرینی	۹۱۲۶		
	عمومی		۲	۰	۲	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸		
			۲۸.۵	۱۶	۱۳	۴	۱۳	۱۷	جمع		
کل ساعات: ۱۶۶۴			۱۰۴	۴۴	۶۰	۱۳	۶۰	۷۳	جمع واحدهای گردانی		