

۷-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای آسانسور و پلکان برقی

۷-۲-۱- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	یک درس از گروه درس «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲	ورزش ۱	۱	۰	۳۲	۳۲		
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	۰	۴۸		
۴	مقاومت مصالح کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۳۲	۳۲	مقاومت مصالح کاربردی	
۶	علم شناخت مواد	۲	۳۲	۰	۳۲		
۷	ماشین‌های الکتریکی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۸	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	ماشین‌های الکتریکی	
۹	الکترونیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۰	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱	۰	۴۸	۴۸	الکترونیک کاربردی	
۱۱	ایمنی در صنعت آسانسور و پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک	۱	۱۶	۰	۱۶		
	جمع	۱۸	-	-	-		



هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
		۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درس «انقلاب اسلامی»	۱
		۳۲	۰	۳۲	۲	ریاضی مهندسی	۲
	معادلات دیفرانسیل	۴۸	۰	۴۸	۳	دینامیک و ارتعاشات	۳
		۳۲	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی	۴
		۸۰	۶۴	۱۶	۲	استاندارد ساخت و نصب آسانسورهای هیدرولیکی	۵
		۸۰	۶۴	۱۶	۲	استاندارد ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌رو متحرک	۶
استاندارد ساخت و نصب آسانسورهای هیدرولیکی	مقاومت مصالح کاربردی	۳۲	۰	۳۲	۲	محاسبات فنی آسانسور	۷
استاندارد ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌رو متحرک	مقاومت مصالح کاربردی	۸۰	۶۴	۱۶	۲	محاسبات فنی پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک	۸
	مقاومت مصالح کاربردی	۸۰	۶۴	۱۶	۲	طراحی سازه آسانسور	۹
		-	-	-	۱۹	جمع	



هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
		۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درس «تاریخ تمدن اسلامی»	۱
	ریاضی مهندسی - الکترونیک کاربردی - ماشین‌های الکتریکی	۹۶	۶۴	۳۲	۳	سیستم‌های کنترل آسانسور، پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک و کارگاه	۲
	استاندارد ساخت و نصب آسانسورهای هیدرولیکی - استاندارد ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌رو متحرک	۹۶	۶۴	۳۲	۳	بازرسی فنی و کنترل کیفیت آسانسور و پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک	۳
	محاسبات فنی آسانسور- محاسبات فنی پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک	۶۴	۶۴	۰	۱	کاربرد رایانه در صنعت آسانسور، پلکان برقی و پیاده‌رو متحرک	۴
	مقاومت مصالح کاربردی	۴۸	۰	۴۸	۳	طراحی قطعات مکانیکی	۵
		۳۲	۰	۳۲	۲	فناوری‌های نوین آسانسور	۶
		-	-	-	۲	درس اختیاری	۷
		-	-	-	۲	درس اختیاری	۸
		-	-	-	۱۸	جمع	



هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
		۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درس «آشنایی با منابع اسلامی»	۱
	طراحی قطعات مکانیکی	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه ساخت قطعات مکانیکی آسانسور و پلکان برقی	۲
	سیستم های کنترل آسانسور، پلکان برقی و پیاده رو متحرک و کارگاه	۹۶	۶۴	۳۲	۳	آنالیز ترافیک	۳
		۳۲	۰	۳۲	۲	درس مهارت عمومی	۴
		-	-	-	۲	درس اختیاری	۵
		۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۶
		۱۴۴	۱۴۴	۰	۳	پروژه	۷
		-	-	-	۱۵	جمع	

