

جدول ترم‌بندی دروس رشته کاردانی ناپيوسته نصب و تعمير آسانسور و پله برقی- دانشکده ملی مهارت قوچان (ورودی قبل ۱۴۰۴)

ترم یک											ترم دو								
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)				
					تئوری	عملی	جمع								تئوری	عملی	جمع		
۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	-	۳۲	۳۲	۲		۱	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲		
۲	اخلاق حرفه ای	۹۹۹۱۰۳۸	مهارت	۲	۳۲	-	۳۲	۲		۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸		
۳	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲		۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۴۰۴۰۰۴	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸		
۴	ریاضی عمومی	۴۰۴۰۰۱	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	۳		۴	الکترونیک عمومی و صنعتی	۴۰۴۰۰۹	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲		
۵	فیزیک عمومی	۴۰۴۰۰۲	پایه	۲	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی	۵	آزمایشگاه الکترونیک عمومی و صنعتی	۴۰۴۰۱۰	تخصصی	۱	۳۲	۳۲	-		
۶	مبانی برق و مدارهای الکتریکی	۴۰۴۰۰۷	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی	۶	نرم افزار تخصصی در آسانسور	۴۰۴۰۲۳	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۷	آزمایشگاه مبانی برق و مدار الکتریکی	۴۰۴۰۰۸	تخصصی	۱	-	۳۲	۳۲	۲		۷	کارگاه جوشکاری	۴۰۴۰۱۱	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸		
۸	کاربرد نقشه کشی در آسانسور	۴۰۴۰۰۶	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳		۸	قطعات آسانسور و پله برقی	۴۰۴۰۰۵	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۹	کاربرد ماشین ابزار در آسانسور	۴۰۴۰۱۲	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	کارگاه عمومی	۹	استاندارد در آسانسور و پله برقی	۴۰۴۰۱۳	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲		
۱۰	ایمنی و بهداشت کار	۴۰۴۰۲۵	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲											
۱۱	کارگاه عمومی	۴۰۴۰۰۳	پایه	۱	-	۴۸	۴۸	۳	ایمنی و بهداشت										
جمع واحدهای ترم					۱۹	جمع ساعت هفتگی			۲۶	جمع واحدهای ترم					۱۸	جمع ساعت هفتگی			۲۴

ترم سه											ترم چهار																				
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			$\frac{A_1}{A_2}$ $\frac{A_3}{A_4}$	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			$\frac{A_1}{A_2}$ $\frac{A_3}{A_4}$	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز										
					تئوری	عملی	جمع									تئوری	عملی	جمع													
۱	زبان فنی	۴۰۴۰۲۴	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲			۱	اندیشه ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲												
۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	۳			۲	مباحث ویژه	۴۰۴۰۳۰	اختیاری	۲	۳۲	-	۳۲		قطعات آسانسور											
۳	نصب قطعات مکانیکی آسانسور و کارگاه	۴۰۴۰۱۴	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۵	قطعات آسانسور		۳	بهره برداری و خدمات راهبردی آسانسور و پله برقی و کارگاه	۴۰۴۰۱۷	تخصصی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	۵	قطعات آسانسور											
۴	نصب اجزاء الکتریکی آسانسور و کارگاه	۴۰۴۰۱۵	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۵	ب: قطعات آسانسور و الکترونیک عمومی		۴	راه اندازی و تست آسانسور و کارگاه	۴۰۴۰۱۸	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۵	صب قطعات مکانیکی											
۵	نصب پله برقی	۴۰۴۰۱۸	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	قطعات آسانسور											نصب اجزاء الکتریکی											
۶	آسانسور هیدرولیکی	۴۰۴۰۲۰	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	قطعات آسانسور		۵	بازسازی و تعمیرات آسانسور و پله برقی و کارگاه	۴۰۴۰۲۲	تخصصی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	۵												
۷	کارگاه آسانسور هیدرولیکی	۴۰۴۰۲۱	اختیاری	۱	-	۴۸	۴۸	۳	آسانسور هیدرولیکی		۶	سیستم های هوشمند	۴۰۴۰۲۹	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	الکترونیک عمومی											
۸	کارگاه مدار فرمان و کنترل آسانسور	۴۰۴۰۱۹	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳	از - مبانی برق و مدار		۷	متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	۴۰۴۰۳۱	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳												
۹	کارورزی ۱	۴۰۴۰۲۶	تخصصی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	رعایت کف واحد درسی		۸	کارورزی ۲	۴۰۴۰۲۷	تخصصی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	کارورزی ۱											
									ایمنی و بهداشت																						
جمع واحدهای ترم											۱۷	جمع ساعت هفتگی			۲۵	جمع واحدهای ترم											۱۸	جمع ساعت هفتگی			۲۵

مجموع کل واحدها ۷۲ عمومی ۱۳ مهارت عمومی ۲ پایه ۶ تخصصی ۴۵ اختیاری ۶ تنظیم: ۲۷ تیرماه ۱۴۰۳

دروس اختیاری چارت تحصیلی از بین چندین دروس در سرفصل و با توجه به بررسی گروه آموزشی و نیاز روز دانشجویان مشخص و ارائه شده، لذا گذراندن دروس اختیاری ثبت شده در چارت تحصیلی الزامی است.