

باسمہ تعالیٰ

جدول ترم‌بندی دروس رشته‌کاردانی ناپیوسته نصب و تعمیر آسانسور و پله برقی - دانشکده ملی مهارت قوچان (ورودی قبل ۱۴۰۴)

نرم دو											نرم یک															
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)			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	ردیف						
					تئوری	عملی	جمع								تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع			
			عمومی	۲	۳۲	-	۳۲			۱	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۱	-	۳۲	۳۲									
			عمومی	۳	۴۸	-	۴۸			۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	مهارت	۲	۳۲	-	۳۲									
	فیزیک عمومی		تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	۴۰۴۰۴		۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۴۰۴۰۴	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲									
	مبانی برق و مدار		تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۴۰۴۰۹		۴	الکترونیک عمومی و صنعتی	۴۰۴۰۹	پایه	۳	۴۸	-	۴۸									
الکترونیک عمومی			تخصصی	۱	۳۲	-	۳۲	۴۰۴۱۰	ریاضی عمومی	۵	آزمایشگاه الکترونیک عمومی و صنعتی	۴۰۴۱۰	پایه	۲	۳۲	-	۳۲									
			تخصصی	۲	۶۴	۴۸	۱۶	۴۰۴۲۳	ریاضی عمومی	۶	نرم افزار تخصصی در آسانسور	۴۰۴۲۳	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲									
			تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	۴۰۴۱۱		۷	کارگاه جوشکاری	۴۰۴۱۱	تخصصی	۱	۳۲	۳۲	-									
			تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	۴۰۴۰۵		۸	قطعات آسانسور و پله برقی	۴۰۴۰۵	تخصصی	۱	۴۸	۴۸	-									
قطعات آسانسور			تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۴۰۴۱۳	کارگاه عمومی	۹	استاندارد در آسانسور و پله برقی	۴۰۴۱۳	تخصصی	۲	۳۲	۱۶	۴۸									
										۱۰			تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲									
										۱۱			پایه	۱	۴۸	۴۸	-									
جمع واحدهای ترم											۱۸	جمع ساعت هفتگی			۲۴	جمع واحدهای ترم						۱۹	جمع ساعت هفتگی			۲۶

نرم سه													نرم چهار																												
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت)			آبشار اجرا در هفته	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	زبان فنی	۴۰۴۰۲۴	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	زبان خراجی		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	۲	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	ی: قطعات آسانسور و الکترونیک عمومی		۴	راه اندازی و تست آسانسور و کارگاه	۴۰۴۰۱۸	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۵	نصب 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	سیستم‌های 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		۹																														
جمع واحدهای ترم													۱۷	جمع واحدهای ترم													۱۸	جمع ساعت هفتگی													۲۵

مجموع کل واحدها	۷۲	عمومی	۱۳	مهارت عمومی	۲	یانه ۶	تخصصی	۴۵	اختیاری	۶	تنظیم: ۲۷ تیر ماه 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.