

باسمہ تعالیٰ

جدول تر مہندی دروس رشتہ گاردانی ناپیوستہ نصب و تعمیر آسانسور و پلہ 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				
۲	اخلاق حرفه ای	۹۹۹۱۰۳۸	مهارت	۲	۳۲	-	۳۲	۲			۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	۳				
۳	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲			۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۴۰۴۰۰۴	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	۳	فیزیک عمومی			
۴	ریاضی عمومی	۴۰۴۰۰۱	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	۳			۴	الکترونیک عمومی و صنعتی	۴۰۴۰۰۹	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی برق و مدار			
۵	فیزیک عمومی	۴۰۴۰۰۲	پایه	۲	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی		۵	آزمایشگاه الکترونیک عمومی و صنعتی	۴۰۴۰۱۰	تخصصی	۱	۳۲	۳۲	-	۲				
۶	مبانی برق و مدارهای الکتریکی	۴۰۴۰۰۷	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی عمومی		۶	نرم افزار تخصصی در آسانسور	۴۰۴۰۲۳	تخصصی	۲	۴۸	۴۸	-	۴				
۷	آزمایشگاه مبانی برق و مدار الکتریکی	۴۰۴۰۰۸	تخصصی	۱	-	۳۲	۳۲	۲			۷	کارگاه جوشکاری	۴۰۴۰۱۱	تخصصی	۱	۴۸	۴۸	-	۳				
۸	کاربرد نقشه کشی در آسانسور	۴۰۴۰۰۶	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳			۸	قطعات آسانسور و پله برقی	۴۰۴۰۰۵	تخصصی	۲	۳۲	۱۶	۳					
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	۲					
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

نرم سه												نرم چهار																					
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت)			$\frac{A_1}{A_2}$	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	پذ قطعات آسانسور و الکترونیک عموم		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																								
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	نصب اجراء الکتریکی													
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	-		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	تعلیم : ۲۷ ن
-----------------	----	-------	----	-------------	---	--------	----------	-----------	--------------

دروس اختیاری چارت تحصیلی از بین چندین درس 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.

کد درس
هم نیاز

الکترونیک عمومی

قطعات آسانسور

کد درس
هم نیاز

جماد ۱۴۰۳