

باسمہ تعالیٰ

جدول ترم‌بندی دروس رشته مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی - 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	نام درس	ردیف	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نام درس	ردیف		
					تئوری	عملی	جمع							تئوری	عملی	جمع					
۱	ریاضی عمومی ۲	۹۹۹۷۵۰۶	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	۳	الکترونیک ۳	۱	۷۱۴۰۱۱	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	مدار ۲			
۲	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۷۵۰۷	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	۳	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۲	۷۱۴۰۱۲	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳		الکترونیک ۳		
۳	مدارهای الکتریکی ۲	۷۱۴۰۰۶	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	میکرو کامپیوتر ۲	۳	۷۱۴۰۰۸	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	۳	برنامه سازی			
۴	برنامه سازی رایانه ای	۷۱۴۰۱۹	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۳	آز - میکرو کامپیوتر ۲	۴	۷۱۴۰۰۹	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳		میکرو ۲		
۵	اندیشه ۲	۹۱۰۳	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	مدارهای پالس و دیجیتال	۵	۷۱۴۰۱۵	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	مدار ۲			
۶	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	-	۳۲	۳۲	۲	آز - مدارهای پالس و دیجیتال	۶	۷۱۴۰۱۶	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳	مدار پالس			
۷	نرم افزار کاربردی در الکترونیک	۷۱۴۰۱۸	تخصصی	۲	-	۶۴	۶۴	۴	سنسورها و مبدل ها	۷	۷۱۴۰۱۰	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴		میکرو ۲		
۸									زبان تخصصی	۸	۷۱۴۰۰۴	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲				
۹									انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۹	۹۱۱۰	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲				
۱۰	مدارهای الکتریکی ۱	۷۱۴۰۰۱	جبرانی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	الکترونیک ۱	۱۰	۷۱۴۰۰۲	جبرانی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	مدار الکتریکی ۱			
جمع واحدهای ترم										۱۷	جمع ساعت هفتگی			۲۱	جمع واحدهای ترم			۱۹	جمع ساعت هفتگی		

ترم سه																	ترم چهار																					
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			نام درس	کد درس	نوع درس	ردیف																					
					تئوری	عملی	جمع				تئوری	عملی	جمع																									
۱	مباحث ویژه در الکترونیک	۷۱۴۰۱۷	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۱	رباتیک کاربردی	۷۱۴۰۰۷	تخصصی	۳																				
۲	برنامه‌نویسی اندروید	۷۱۴۰۰۳	تخصصی	۱	-	۶۴	۶۴	۴	تخصصی	۱	-	۶۴	۶۴	۲	تجهیزات الکترونیکی هوشمند	۷۱۴۰۲۶	اختیاری	۳																				
۳	سیستم کنترل خطی	۷۱۴۰۱۳	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	۳	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	۳	کاربرد الکترونیک	۷۱۴۰۲۴	اختیاری	۳																				
۴	آز - سیستم کنترل خطی	۷۱۴۰۱۴	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲																				
۵	شبکه های مخابرات داده	۷۱۴۰۰۵	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۵	پروژه	۷۱۴۰۲۱	تخصصی	۳																				
۶	روش تحقیق و مهارت ارائه	۹۹۹۱۰۴۱	مهارتی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	تخصصی	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	۶	کارآموزی	۷۱۴۰۲۲	تخصصی	۲																				
۷	کارگاه کالیبراسیون	۷۱۴۰۲۳	تخصصی	۱	-	۴۸	۴۸	۳	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۷	اپتیک و کاربردهای آن	۷۱۴۰۲۰	تخصصی	۲																				
۸	ماژولهای کاربردی الکترونیک	۷۱۴۰۲۲	اختیاری	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	میکرو	۲				۸																								
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۲						۹																								
جمع واحدهای ترم																	۱۸	جمع ساعت هفتگی			۳۰	جمع واحدهای ترم																
																	۱۸																					

مجموع کل واحدها	۷۲	عمومی	۹	مهارتی	۲	یابہ	۶	تخصصی	۴۷	اختیاری	۸	تعلیم : ۲۰ شهریور ۱۴۰۳
-----------------	----	-------	---	--------	---	------	---	-------	----	---------	---	------------------------

دروس اختیاری چارت تحصیلی از بین چندین درس 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.

برای دانشجویان با مدرک کاردانی غیر مرتبط (به تشخیص مدیر گروه الکترونیک) اخذ ۶ واحد جبرانی در ترم اول و دوم الزامی است.