

باسمه تعالی

جدول برنامه ی ترم بندی دروس رشته کاردانی الکترونیک - دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی قوچان (ورودی مهر ۹۸ به بعد)

ترم دو											ترم یک										
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			نام درس	کد درس	نوع درس	واحد			
					تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع
۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	۳۲	-	۳۲	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	۱	عمومی	۹۱۲۲	۱			
۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	۳	عمومی	۹۱۰۱	۲			
۳	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی کاربردی	۳۰۱۱۵۴۶	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	عمومی	۹۱۰۷	۳			
۴	ریاضی عمومی	۳۰۱۱۵۴۲	پایه	۳	۴۸	-	۴۸	زبان فنی	۳۰۱۱۵۵۷	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۳	پایه	۳۰۱۱۵۴۲	۴			
۵	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳۰۱۱۵۴۳	پایه	۲	۳۲	-	۳۲	ماشین های الکتریکی	۳۰۱۱۵۷۴	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	۲	پایه	۳۰۱۱۵۴۳	۵			
۶	مدارهای الکتریکی ۱	۳۰۱۱۵۶۱	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	الکترونیک ۱	۳۰۱۱۵۴۵	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۳	تخصصی	۳۰۱۱۵۶۱	۶			
۷	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	۳۰۱۱۵۶۰	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	میکرو کامپیوتر ۱	۳۰۱۲۲۲۵	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۳	تخصصی	۳۰۱۱۵۶۰	۷			
۸	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۳۰۱۱۵۴۴	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۳۰۱۲۲۲۶	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	۱	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۴	۸			
۹								کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۳۰۱۱۵۴۸	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	۱	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۸	۹			
۱۰																		۱۰			
۱۱																		۱۱			
جمع واحدهای ترم				۱۸	جمع ساعت هفتگی			۲۳	جمع واحدهای ترم				۱۹	جمع ساعت هفتگی			۲۵				

ترم سه											ترم چهار										
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			نام درس	کد درس	نوع درس	واحد			
					تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع
۱	اندیشه ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	کنترل صنعتی	۳۰۱۱۵۶۳	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	دیجیتال	۳۰۱۱۵۶۳	تخصصی	۳			
۲	مهارت عمومی (تجاری سازی محصول)	۹۹۹۱۰۴۵	مهارت	۲	۳۲	-	۳۲	مباحث ویژه ۱ (اختیاری ۲)	۳۰۱۱۵۶۴	اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ترم آخر	۳۰۱۱۵۶۴	اختیاری	۳			
۳	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	الکترونیک صنعتی ۱	۳۰۱۱۵۵۴	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	الکترونیک ۱	۳۰۱۱۵۵۴	تخصصی	۲			
۴	الکترونیک ۲	۳۰۱۱۵۵۲	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آزمایشگاه سیستم مخابراتی	۳۰۱۱۵۵۵	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	سیستم مخابراتی	۳۰۱۱۵۵۵	تخصصی	۱			
۵	اصول سیستمهای مخابراتی	۳۰۱۱۵۵۰	تخصصی	۳	۴۸	-	۴۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳۰۱۱۵۵۸	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	الکترونیک ۲	۳۰۱۱۵۵۸	تخصصی	۱			
۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل (اختیاری ۱)	۳۰۱۱۵۶۶	اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	۳۰۱۱۵۵۶	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	الکترونیک صنعتی ۱	۳۰۱۱۵۵۶	تخصصی	۱			
۷	اصول سرپرستی	۹۹۹۱۰۳۱	تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	پروژه	۳۰۱۱۸۷۳	تخصصی	۲	۹۶	-	۹۶	ترم آخر	۳۰۱۱۸۷۳	تخصصی	۲			
۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۳۰۱۱۵۶۲	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸	کارآموزی	۳۰۱۱۵۵۹	تخصصی	۲	۲۴۰	-	۲۴۰	گذراندن ۴۵ واحد درسی	۳۰۱۱۵۵۹	تخصصی	۲			
۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۳۰۱۱۵۴۹	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸											۹			
۱۰	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۰۱۱۵۵۱	تخصصی	۱	۴۸	-	۴۸											۱۰			
۱۱																		۱۱			
جمع واحدهای ترم				۲۰	جمع ساعت هفتگی			۳۰	جمع واحدهای ترم				۱۵	جمع ساعت هفتگی			۲۰				

دروس اختیاری با توجه به بررسی گروه و نیاز روز دانشجویان، مشخص و ارائه می گردد.

مجموع کل واحدها ۷۲ عمومی ۱۳ مهارت عمومی ۲ پایه ۵ تخصصی ۴۶ اختیاری ۶ تنظیم: ۲۵ شهریور ۹۸