باسمه تعالی

جدول ترم‌بندی دروس رشته کاردانی پیوسته الکترونیک – دانشکده ملی مهارت قوچان (ورودی مهر ۱۴۰۴ به بعد)

ترم یک

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	–	۳۲	۳۲	۲		
۲	زبان انگلیسی	۹۱۴۲	عمومی	۳	۴۸	–	۴۸	۳		
۳	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۴	ریاضی عمومی ۱	۳۶۱۰۰۱	پایه	۳	۴۸	–	۴۸	۳		
۵	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳۶۱۰۰۲	پایه	۲	۳۲	–	۳۲	۲	ریاضی عمومی۱	
۶	تحلیل DC مدارهای الکتریکی ۱	۳۶۱۰۰۴	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	ریاضی عمومی۱	
۷	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	۳۶۱۰۰۷	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	برنامه سازی رایانه ای	
۸	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۳۶۱۰۱۵	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳		
۹	برنامه‌سازی رایانه‌ای مقدماتی	۳۶۱۰۰۳	پایه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳		
	جمع واحدهای ترم			**۱۸**			جمع ساعت هفتگی	۲۴		

ترم دو

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	ایمنی و بهداشت محیط کار	۳۶۱۰۲۷	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳		
۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۴۸	–	۴۸	۳		
۳	ریاضی کاربردی	۳۶۱۰۱۲	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲	ریاضی عمومی	
۴	تحلیل AC مدارهای الکتریکی ۱	۳۶۱۰۰۵	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	تحلیل DC	ریاضی کاربردی
۵	ماشین های الکتریکی	۳۶۱۰۲۰	تخصصی	۳	۴۸	–	۴۸	۳	فیزیک الکتریسیته	
۶	الکترونیک ۱	۳۶۱۰۱۰	تخصصی	۳	۴۸	–	۴۸	۳	تحلیل DC	تحلیل AC
۷	میکروکامپیوتر ۱	۳۶۱۰۰۸	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	دیجیتال و ریزپردازنده	
۸	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۳۶۱۰۰۶	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳	تحلیل مدار	
	جمع واحدهای ترم			**۱۸**			جمع ساعت هفتگی	۲۳		

ترم سه

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۲	الکترونیک صنعتی	۳۶۱۰۱۸	تخصصی	۳	۴۸	–	۴۸	۳	الکترونیک۱	
۳	الکترونیک ۲	۳۶۱۰۱۶	تخصصی	۳	۴۸	–	۴۸	۳	الکترونیک۱	
۴	شبکه‌های کامپیوتری و مخابراتی	۳۶۱۰۱۳	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴		
۵	زبان فنی	۳۶۱۰۲۳	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲	زبان انگلیسی	
۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۳۶۱۰۲۹	اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	الکترونیک۱	
۷	آزمایشگاه میکروکامپیوتر ۱	۳۶۱۰۰۹	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳		ماشین الکتریکی
۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۶۱۰۱۱	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳		
۹	نرم افزارهای تخصصی ۱	۳۶۱۰۱۴	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳	تحلیل AC	
	جمع واحدهای ترم			**۱۹**			جمع ساعت هفتگی	۲۷		

ترم چهار

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲	–	۳۲	۲	دیجیتال	
۲	مباحث ویژه	۳۶۱۰۲۸	اختیاری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	ترم آخر	
۳	کنترل کننده های صنعتی	۳۶۱۰۲۲	تخصصی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۴	دیجیتال و ریزپردازنده	
۴	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۳۶۱۰۲۱	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳	سیستم مخابراتی	
۵	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳۶۱۰۱۷	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳	الکترونیک۲	
۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۳۶۱۰۱۹	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳		
۷	پروژه	۳۶۱۰۲۴	تخصصی	۲	–	۹۶	۹۶	گذراندن ۴۸ واحد درسی		
۸	کارآموزی	۳۶۱۰۲۵	تخصصی	۲	–	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن ۴۸ واحد درسی		
۹	کارآفرینی و مدیریت کسب و کار	۳۶۱۰۲۶	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳	الکترونیک۱	
	جمع واحدهای ترم			**۱۷**			جمع ساعت هفتگی	۲۲		

مجموع کل واحدها ۷۲ عمومی ۱۳ پایه ۷ تخصصی ۴۶ اختیاری ۶

تنظیم : مهرماه ۱۴۰۴

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.