

چارت تحصیلی کاردانی پیوسته رشته الکترونیک عمومی



اجرا از نیمسال اول ۱۳۹۸

تعداد درس: ۳۶

جمع کل واحدها: ۷۴

تعداد واحد نظری: ۵۰

تعداد واحد عملی: ۲۴

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	۰+۳	۰+۳	اختصاصی	
۳۰۱۲۱۴۵	میکرو کنترلرهای ARM	۱+۲	۲+۲	اختیاری	میکرو کامپیوتر ۱
۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	الکترونیک ۱
۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۱+۱	۳+۱	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	۱+۱	۲+۱	اختصاصی	الکترونیک ۱
۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
جمع		۱۹	۳۲		

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۰+۳	۰+۳	پایه	
۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۰+۲	۰+۲	پایه	
۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۳۰۱۱۵۶۱	مدار الکتریکی ۱	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	ریاضی (ه)
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۰+۳	۰+۳	عمومی	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱+۰	۲+۰	عمومی	
۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰+۲	۰+۲	عمومی	
جمع		۱۹	۲۲		

ترم چهارم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده
۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	۰+۲	۰+۲	اختصاصی	زبان خارجی
۳۰۱۱۵۶۸	مدارهای مجتمع خطی	۱+۲	۲+۲	اختیاری	الکترونیک ۲
۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	۲+۰	۹۶	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	۲+۰	۲۴۰	اختصاصی	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۰+۲	۰+۲	عمومی	
۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۰+۲	۰+۲	مهارت عمومی	
جمع		۱۸	۲۰		

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد ت/ع	ساعت ت/ع	نوع درس	پیشنیاز-همنیاز
۹۱۰۱	زبان خارجی	۰+۳	۰+۳	عمومی	
۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	مدار الکتریکی ۱
۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	
۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکتریکی	۰+۲	۰+۲	اختصاصی	فیزیک الکتروستاتیک
۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	مدار دیجیتال
۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	۱+۲	۲+۲	اختصاصی	مدار الکتریکی ۱
۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	۰+۲	۰+۲	اختصاصی	ریاضی عمومی
۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۰+۲	۰+۲	اختصاصی	
۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۱+۰	۳+۰	اختصاصی	مدار الکتریکی ۱
جمع		۱۸	۲۶		