



## برنامه درسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی

ترم اول (۱۹ واحد)				
عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	---	---
اقتصاد در حرفه	۲	مهارت عمومی	---	---
ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	---	---
معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	---	---
مدارهای الکتریکی ۲	۳	تخصصی	---	معادلات دیفرانسیل
برنامه‌سازی رایانه ای	۳	تخصصی	---	---
تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	---	---
نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۲	تخصصی	---	مدارهای الکتریکی ۲

ترم دوم (۱۹ واحد)				
عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	---	---
آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱	تخصصی	---	الکترونیک ۳
آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	۱	تخصصی	---	میکرو کامپیوتر ۲
مدارهای پالس و دیجیتال	۳	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	---
آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال	۱	تخصصی	---	مدارهای پالس و دیجیتال
سنسورها و مبدل ها	۳	تخصصی	---	میکرو کامپیوتر ۲
الکترونیک ۳	۳	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	---
میکرو کامپیوتر ۲	۳	تخصصی	برنامه‌سازی رایانه‌ای	---
زبان تخصصی	۲	تخصصی	---	---

ترم سوم (۱۸ واحد)				
عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی	---	---
مباحث ویژه در الکترونیک	۳	تخصصی	---	---
برنامه نویسی اندروید	۱	تخصصی	برنامه سازی رایانه ای	---
شبکه‌های مخابرات داده	۳	تخصصی	---	---
سیستم‌های کنترل خطی	۳	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	---
اینتیک و کاربردهای آن	۲	تخصصی	---	---
آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۱	تخصصی	---	سیستم‌های کنترل خطی
کارگاه کالیبراسیون	۱	تخصصی	---	---
ماژول‌های کاربردی الکترونیک	۲	اختیاری	میکرو کامپیوتر ۲	---

ترم چهارم (۱۷ واحد)				
عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
پروژه	۳	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد	---
کارآموزی	۲	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد	---
انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی	---	---
کاربرد الکترونیک	۳	اختیاری	مدار الکتریکی ۲	---
ربانیک کاربردی	۳	تخصصی	سیستم‌های کنترل خطی	---
منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژرها	۲	اختیاری	---	---
طراحی صفحات وب	۲	اختیاری	---	---