

بسمتعالی

برنامه درسی پیشنهادی برای رشته مهندسی برق - الکترونیک در مقطع کارشناسی ارشد (مصوب ۱۴۰۱/۰۶/۱۰)

### ورودی ۱۴۰۱

#### نیمسال اول

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	الکترونیک ۳	جبرانی	---
۲	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	تخصصی الزامی	---
۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	تخصصی انتخابی	---
۴	مباحث ویژه ۱ (با محوریت نرم افزار)	تخصصی اختیاری	---
۵	روش تحقیق و تدوین پایان نامه	جبرانی	---

#### نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	فیزیک الکترونیک	جبرانی	---
۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	تخصصی الزامی	---
۳	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS)	تخصصی انتخابی	---
۴	VHDL	تخصصی اختیاری	---
۵	سمینار	---	---

#### نیمسال سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	مباحث ویژه ۲ (یکی از دروس توضیحات)	تخصصی اختیاری	کنترل فازی - فیلترهای مجتمع - پردازش سیگنال دیجیتال (DSP) - آزمایشگاه های تخصصی
۲	مبدل های داده مجتمع (A/D , D/A)	تخصصی اختیاری	---

#### نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	پایان نامه	---	---