

## برنامه دروس کارشناسی ارشد رشته الکترونیک

دروس جبرانی		
ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	فیزیک الکترونیک	۳
۲	الکترونیک ۳ (مدارهای الکترونیکی)	۳

### نیمسال اول

دروس اجباری		
ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	طراحی مدارهای مجتمع خطی	۳
۲	طراحی مدارهای الکترونیک (فرکانس بالا)	۳
۳	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۱	۳
۴	الکترونیک قدرت ۱	۳

### نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	طراحی مدارهای VLSI	۳
۲	VHDL	۳
۳	پردازش سیگنالهای دیجیتال DSP	۳
۴	پردازش تصویر	۳

### نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	سمینار	۲
۲	پروژه	۶

**تذکر :**

- ۱- فارغ التحصیلان کارشناسی الکترونیک در صورتیکه هر یک از دروس مشخص شده بعنوان دروس جبرانی را در دوره کارشناسی با نمره کمتر از ۱۴ گذرانده باشند بایستی آن درس جبرانی را اخذ نمایند. لازم به تذکر است که نمره اخذ شده در معدل دوره کارشناسی ارشد محسوب نمیشود.
- ۲- کلیه پذیرفته شدگان دوره کارشناسی ارشد رشته های غیر از رشته الکترونیک موظف به اخذ دروس جبرانی میباشند مگر آنکه در دوره کارشناسی خود آن ها را با نمره بالاتر از ۱۴ گذرانده باشند.
- ۳- با توجه به آنکه دروس ارائه شده بصورت یک بار در سال میباشد اکیداً پیشنهاد میشود دانشجویان برنامه انتخاب واحد خود را بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم نمایند و عدم رعایت برنامه پیشنهادی منجر به افزایش طول دوره تحصیلی میشود.