



مدیر گروه مربوطه: دکتر معین کیانپور

برنامه ترمی کارشناسی ارشد رشته : مهندسی برق الکترونیک

گرایش : مدارهای مجتمع

### نیمسال اول تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	فیزیک الکترونیک	۳	جبرانی
۲	الکترونیک ۳	۳	جبرانی
۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOSI)	۳	تخصصی-الزامی
۴	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۳	تخصصی-الزامی
۵	مبدل های داده مجتمع (A/D,D/A)	۳	تخصصی-انتخابی

### نیمسال دوم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOSII)	۳	تخصصی-اختیاری
۲	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳	تخصصی-انتخابی
۳	VHDL	۳	تخصصی-اختیاری
۴	مباحث ویژه ۱	۳	تخصصی-اختیاری

### نیمسال سوم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	دروس تخصصی کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها و گرایش ها	۳	تخصصی-اختیاری
۲	سمینار ارشد	۲	تخصصی-الزامی
۳	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	تخصصی-الزامی

### نیمسال چهارم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	تخصصی-الزامی