

برنامه درسی کارشناسی ارشد الکترونیک گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک

دانشجویان کارشناسی ارشد الکترونیک باید ۳۲ واحد درسی ذیل را بگذرانند، که عبارتند از:

تخصصی-الزامی: ۶ واحد

تخصصی انتخابی: ۶ واحد

تخصصی-اختیاری: ۱۲ واحد

سمینار: ۲ واحد

پایان نامه: ۲ واحد

دورس پیشنباز:

۱- فیزیک الکترونیک: ۳ واحد

۲- الکترونیک: ۳ واحد

دورس نیمسال دوم				
پیشنباز (همنیاز)	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
- تخصصی-الزامی	۳	افزاره های نیم رسانا	۱	
- تخصصی-انتخابی	۳	مدارهای مجتمع نوری	۲	
- تخصصی-اختیاری	۳	* طراحی مدارات یکپارچه ریزموچ	۲	
- تخصصی-اختیاری	۳	* زیست الکترونیک	۴	
- تخصصی-اختیاری	۳	* مباحث ویژه در الکترونیک	۵	
جمع تعداد واحد				۱۲

دورس نیمسال اول				
پیشنباز (همنیاز)	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
- تخصصی-الزامی	۳	تئوری و ساخت افزاره های نیم رسانا	۱	
- تخصصی-انتخابی	۳	مدارهای مجتمع خطی CMOS	۲	
- تخصصی-اختیاری	۳	* مباحث ویژه در الکترونیک ۱	۳	
- تخصصی-اختیاری	۳	* پردازش نوری علائم و تصاویر	۴	
جمع تعداد واحد				۱۲

دورس نیمسال چهارم				
پیشنباز (همنیاز)	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
		۶	پایان نامه	۱
				۲
				۳
				۴
جمع تعداد واحد				۶

دورس نیمسال سوم				
پیشنباز (همنیاز)	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
		۲	سمینار	۱
		۶	پایان نامه	۲
				۳
				۴
جمع تعداد واحد				۸