

برنامه ترمی دوره های کارشناسی ارشد الکترونیک

پیش نیاز (هم نیاز)	گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک	گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک	عنوان درس	
-	تخصصی-انتخابی	تخصصی-اختیاری	الکترونیک نوری ۱	ترم اول
-	تخصصی-اختیاری	تخصصی-اختیاری	مباحث ویژه ۱ (پردازش تصویر ۱)	
-	تخصصی-اختیاری	تخصصی-الزامی	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	
-	(درس جبرانی ۱)	(درس جبرانی ۱)	فیزیک الکترونیک	

الکترونیک نوری ۱	تخصصی-اختیاری	تخصصی-اختیاری	الکترونیک نوری پیشرفته	ترم دوم
پردازش تصویر ۱	تخصصی-اختیاری	تخصصی-اختیاری	مباحث ویژه ۲ (پردازش تصویر ۲)	
-	تخصصی-انتخابی	تخصصی-اختیاری	الکترونیک کوانتومی	
-	تخصصی-الزامی	تخصصی-الزامی	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیمه رسانا	
-	تخصصی-الزامی	تخصصی-اختیاری	افزاره های نیمه هادی	
اخذ از نیمسال دوم به بعد (ارائه در همان نیمسال اخذ)	-	-	سمینار	
-	(درس جبرانی ۲)	(درس جبرانی ۲)	الکترونیک ۳	

مدارهای مجتمع خطی	تخصصی-اختیاری	تخصصی-انتخابی	مدارهای مجتمع نوری	ترم سوم
(مدارهای مجتمع خطی)	تخصصی-اختیاری	تخصصی-انتخابی	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	
اخذ در نیمسال سوم	-	-	پایان نامه	

اخذ در تمام نیمسال های منتهی به دفاع	-	-	پایان نامه	ترم چهارم

-تعداد کل واحدهای دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-الکترونیک: ۳۲ واحد