برنامه ترمی دوره های کارشناسی ارشد الکترونیک–ورودی ۱۴۰۴ و بعد از آن

		گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک	گرایش افزاره های میکرو و نانوالکترونیک	پیش نیاز (هم نیاز)
	عنوان درس	**نوع درس**	**نوع درس**	
ترم اول	الکترونیک نوری۱	تخصصی-اختیاری	تخصصی-اختیاری	-
	مباحث ویژه۱	تخصصی-اختیاری	تخصصی-اختیاری	-
	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	تخصصی-الزامی	تخصصی-الزامی	-
	روش پژوهش	درس ویژه (۱ واحد)	درس ویژه (۱ واحد)	
	الکترونیک۳	(درس جبرانی۱)	(درس جبرانی۱)	-

ترم دوم	الکترونیک نوری پیشرفته	تخصصی-اختیاری	تخصصی-اختیاری	
	الکترونیک کوانتومی	-	تخصصی-الزامی	-
	تئوری و فناوری ساخت افزاره‌های نیمه‌رسانا	تخصصی-الزامی	تخصصی-الزامی	-
	افزاره‌های نیمه هادی	تخصصی-اختیاری	تخصصی-الزامی	-
	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS)	تخصصی-الزامی	-	-
	سمینار	درس ویژه (۱ واحد)	درس ویژه (۱ واحد)	اخذ از نیمسال دوم به بعد (ارائه در همان نیمسال اخذ)
	فیزیک الکترونیک	(درس جبرانی۲)	(درس جبرانی۲)	-

ترم سوم	بلورهای فوتونی	-	تخصصی-اختیاری	
	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	تخصصی-الزامی	-	
	پایان نامه	درس ویژه (۶ واحد)	درس ویژه (۶ واحد)	اخذ در نیمسال سوم

ترم چهارم	پایان نامه	-	-	اخذ در تمام نیمسال‌های منتهی به دفاع

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