

مشخصات دروس ارشد مهندسی برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک

ردیف	نوع درس	شماره درس	نام درس	واحد		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی			
۱	جبرانی	۸۰۱	فیزیک الکترونیک	۳	۰	*	اگر نگذرانده باشند	
۲	جبرانی	۸۰۲	الکترونیک ۳	۳	۰	*	اگر نگذرانده باشند	
۳	تخصصی الزامی	۷۰	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۳	۰	۳		
۴	تخصصی الزامی	۷۱	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۳	۰	۳		
۵	تخصصی انتخابی	۷۲	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	۳	۰	۳		
۶	تخصصی انتخابی	۷۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳	۰	۳		
۷	تخصصی اختیاری	۸۱	مدارهای زیست الکترونیک	۳	۰	۳		
۸	تخصصی اختیاری	۸۶	پردازش گفتار	۳	۰	۳		
۹	تخصصی اختیاری	۸۷	پردازش تصویر	۳	۰	۳		
۱۰	تخصصی اختیاری	۹۳	شبکه های عصبی	۳	۰	۳		
۱۱	تخصصی	۹۱	سمینار	۰	۲	۲		
۱۲	تخصصی	۹۲۱	پایان نامه	۰	۶	۶		
				۲۴	۸	۳۲		

