

دروس رشته مهندسی برق - مدار مجتمع الکترونیک (کارشناسی ارشد ناپوسته)

نیمسال اول (۱۲ واحد)						
همینايز	پيشنياز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
			جمع	عملي	نظري	
		جبرانی	۳	۰	۳	فیزیک الکترونیک
		تخصصی الزامی	۳	۰	۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)
		جبرانی	۳	۰	۳	الکترونیک ۳
		تخصصی اختیاری	۳	۰	۳	VHDL

نیمسال دوم (۱۲ واحد)						
همینايز	پيشنياز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
			جمع	عملي	نظري	
		تخصصی الزامی	۳	۰	۳	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا
مدارهای مجتمع خطی (CMOS)		تخصصی انتخابی	۳	۰	۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)
	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	تخصصی انتخابی	۳	۰	۳	مدارهای مجتمع نوری
		تخصصی اختیاری	۳	۰	۳	مباحث ویژه ۱

نیمسال سوم (۸ واحد)						
همینايز	پيشنياز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
			جمع	عملي	نظري	
		اصلی	۲	۲	۰	سمینار
		تخصصی اختیاری	۳	۰	۳	مباحث ویژه ۲
		تخصصی اختیاری	۳	۰	۳	یکی از دروس تخصصی کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها و گرایش ها به انتخاب گروه

نیمسال چهارم (۶ واحد)						
همینايز	پيشنياز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس
			جمع	عملي	نظري	
	ترم آخر	اصلی	۶	۶	۰	پایان نامه