

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۲۲	فاد منیع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکترونیک ۱	۰	۳	۲۶	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۸۸
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۶۱	الکترونیک ۲	۰	۳	۲۴	۰۲۵۷	آزمایشی	الکترونیک آنالوگ (ویراست جدید)	حامد امین زاده، محمد دانایی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۰	۳	۲۰	۰۶۸۲	آزمایشی	فیزیک الکترونیک حالت جامد	کریم عباسیان	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۳۲	سیستم های دیجیتال ۱	۰	۳	۳۰	۶۷۷۹	کتاب	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	موریس مانو	قدرت الله سپید نام	۱۳۹۲	۲۰۱۴	خراسان	۷۵۷
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۶	آزمایشگاه تخصصی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۱	افزاره های نیم رسانا	۰	۳	۳۶	۹۷۳۴	کتاب	Semiconductor Devices, Physics and Technology, 3rd Ed	S.M.Sze and M.K. Lee	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	prentice hall	۱۵۴۳
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۰	۳	۳۶	۱۷۲۷	کتاب	تئوری و فناوری ساخت ادوات نیمه هادی	حسن کاتوزیان	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۷۵۷
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۲	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۰	۳	۳۶	۹۲۵۱	کتاب	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	-	۱۳۷۹	۲۰۰۱	Mc-Graw Hill	۷۹۹
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۵	ابریسانایی	۰	۳	۳۰	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۶	سمینار	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۸	الکترونیک کوانتومی	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۹	الکترونیک نوری	۰	۳	۳۰	۷۵۲۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۱	بلورهای فوتونی	۰	۳	۲۴	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۲	نانو الکترونیک	۰	۳	۲۴	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۳	زیست حسگرها	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۴	مشخصه بای بی مواد و افزاره های نیم رسانا	۰	۳	۲۴	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۵	الکترونیک نوری پیشرفته	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۶	فیزیک حالت جامد پیشرفته	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۸	مباحث ویژه ۱	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۱۹	مباحث ویژه ۲	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۸۴	مدارهای مجتمع در کاربردهای نوری	۰	۳	۳۰	۹۷۲۵	کتاب	Design of Integrated Circuits for Optical Communications	Behzad Razavi	-	۱۳۸۱	۲۰۰۲	Mc Graw Hill, inc	--
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۸۵	شبیه سازی خواص الکترونیک نمرسناها	۰	۳	۳۶	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	