

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اتمام قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	شما منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح کد	شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱		۸۲۰۰	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکترونیک ۱	۰	۳	۳۶	۵۱۲۵	تستی و تشریحی	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۸۸
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۰	۳	۲۰	۰۶۸۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	فیزیک الکترونیک حالت جامد	کریم عباسیان	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال ۱	۰	۳	۲۰	۶۷۷۹	تستی و تشریحی	کتاب	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	قدرت الله سپید نام	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	خراسان	۷۵۷
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۰	۳	۳۶	۰۲۵۷	تستی و تشریحی	آزمایشی	الکترونیک آنالوگ (ویراست جدید)	حامد امین زاده، محمد دانایی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۳	مدارهای مجتمع خلیجی فشرده(VLSI)	۰	۳	۳۰	۰۶۱۰	تشریحی	کتاب	مدارهای مجتمع دیجیتال(ویراست دوم)	جان ام رای-جاندرآ کاران- بورویوزنیکلوچ	دارپوش شیری-ولی الله نجفی	۱۳۹۳	۲۰۱۳	نص	۲۷۰۶
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۴	سمینار	۰	۳	۱۶	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۵۵	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۰	۳	۳۳	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۶	آزمایشگاه تخصصی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۷	VHDL	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۸	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی(RFIC)	۰	۳	۳۰	۸۲۲۲	تشریحی	کتاب	RF Microelectronics second edition	Behzad Razavi	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	Prentice Hall PTR	۲۷۰۷
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۸۹	مدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	۰	۳	۳۴	۱۷۴۴	تشریحی	جزوه	مدل های داده مجتمع(A/D,D/A)	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	جزوه درسی دکتر حامد امین زاده در analog-blogsky.com	--
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۰	مدارهای مجتمع نوری	۰	۳	۳۰	۹۷۲۵	تشریحی	کتاب	Design of Integrated Circuits for Optical Communications	Behzad Razavi	-	۱۳۸۱	۲۰۰۳	Mc Graw Hill,inc	--
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۱	سیستم بر تراشه	۰	۳	۳۴	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۲	مدارهای مجتمع یکپارچه ریز موج	۰	۳	۳۴	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۳	الکترونیک لیزر	۰	۳	۳۴	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۴	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته(CMOS)	۰	۳	۳۶	۲۳۰۱	تشریحی	کتاب	Advanced Analog Integrated Circuits Design مدارهای مجتمع آنالوگ پیشرفته	حامد امین زاده	-	۱۳۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۵	مدارهای زیست الکترونیک	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۶	مدارهای مجتمع توان پایین	۰	۳	۳۴	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۷	فیلتر های مجتمع	۰	۳	۳۶	۱۷۴۶	تشریحی	جزوه	فیلتر های مجتمع	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	جزوه درسی دکتر حامد امین زاده در analog-blogsky.com	--
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۸	مدارهای یون باند	۰	۳	۳۴	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۹۹	مباحث ویژه ۱	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۰	مباحث ویژه ۲	۰	۳	۳۰	۷۵۴۲	طریق نظر استاد	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۰	۳	۳۶	۱۷۴۷	تشریحی	کتاب	تئوری و فناوری ساخت ادوات نیمه هادی	حسن کاتوزیان	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۷۵۷
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۲۰۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۰	۳	۳۶	۹۲۵۱	تشریحی	کتاب	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	-	۱۳۷۹	۲۰۰۱	Mc-Graw Hill	۷۹۹