

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		ت	ع	تئوری	تعداد ساع عمل	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع													
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶					۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۳	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰					۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود		--
۳	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکترونیک ۱	۳	۰			۳۶		۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	۷۸۸
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۳	۰			۳۰		۱۰۶۸۲	آزمایشی	فیزیک الکترونیک حالت جامد	کریم عباسیان	-	۱۳۹۶	پیام نور		--
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۳۴	سیستم های دیجیتال ۱	۳	۰			۳۰		۶۷۷۹	کتاب	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	مورس مانو	قدرت الله سپید نام	۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۳	۰			۳۶		۱۰۲۵۷	آزمایشی	الکترونیک آنالوگ (ویراست جدید)	حامد امین زاده، محمد دانایی	-	۱۳۹۸	پیام نور		--
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۸۲	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳	۰			۳۰		۱۰۶۱۰	کتاب	مدارهای مجتمع دیجیتال(ویراست دوم)	جان ام رابی-چاندرا کاران- بورویونیکلوچ	داریوش شمیری-ولی الله نجفی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء بخشهای مربوط به spice) مطالعه شود.	۲۷۰۶
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۸۴	سمینار	۲	۰			۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۸۸	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی(RFIC)	۳	۰			۳۰		۸۲۲۲	کتاب	RF Microelectronics second edition	Behzad Razavi	-	۱۳۹۱	Prentice Hall PTR	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۲، ۳-۴ تا ابتدای بخش ۴-۵)، ۵ (تا ابتدای بخش ۴-۵)، ۶ (تا ابتدای بخش ۴-۶)، ۸ (تا ابتدای بخش ۵-۸) و ۹ (تا ابتدای بخش ۴-۹) مطالعه شود.	۲۷۰۷
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۸۹	مدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	۳	۰			۲۴		۱۱۷۴۴	جزوه	مدل های داده مجتمع(A/D, D/A)	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	جزوه درسی دکتر حامد امین زاده در analog-ctronics.blogspot.com		--
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۱	سیستم بر تراشه	۳	۰			۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۲	مدارهای مجتمع یکپارچه ریز موج	۳	۰			۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۴	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته(CMOS)	۳	۰			۳۶		۱۳۳۰۱	کتاب	Advanced Analog Integrated Circuits طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ پیشرفته	حامد امین زاده	-	۱۴۰۰	پیام نور		--
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۵	مدارهای زیست الکترونیک	۳	۰			۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۶	مدارهای مجتمع توان پایین	۳	۰			۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۷	فیلتر های مجتمع	۳	۰			۳۶		۱۱۷۴۶	جزوه	فیلتر های مجتمع	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	جزوه درسی دکتر حامد امین زاده در analog-ctronics.blogspot.com		--
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۸	مدارهای پهن باند	۲	۰			۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۹۹	مباحث ویژه ۱	۲	۰			۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۹۲۰۰	مباحث ویژه ۲	۲	۰			۳۰		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۳	۰			۳۶		۱۱۷۴۷	کتاب	تئوری و فناوری ساخت ادوات نیمه هادی	حسن کاتوریان	-	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۹۲۰۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۳	۰			۳۶		۹۲۵۱	کتاب	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	-	۱۳۷۹	Mc-Graw Hill	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۱۹۲۸۴	مدارهای مجتمع در کاربردهای نوری	۳	۰			۳۰		۹۷۲۵	کتاب	Design of Integrated Circuits for Optical Communications	Behzad Razavi	-	۱۳۸۱	Mc Graw Hill,inc		--