

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۳۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	بدون منبع	۷۵۲۲	فاقد منبع		-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱	-	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکترونیک ۱	۳۶	۰	۳	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۳۰	۰	۳	۱۰۶۸۳	آزمایشی	فیزیک الکترونیک حالت جامد	کریم عباسیان	-	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۰۷	طراحی مدارهای مجتمع خطی	۳۶	۰	۳	۹۲۵۱	کتاب	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	-	۱۳۷۹	Mc-Graw Hill	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۰۹	طراحی مدارهای VLSI	۳۰	۰	۳	۱۰۶۱۰	کتاب	مدارهای مجتمع دیجیتال(ویراست دوم)	جان ام رابی-چاندرا کازان-پوروپوزنیکلوچ	-	۱۳۹۲	نص	۳۷۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخشهای مربوط به spice) مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۰	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۱	۳۰	۰	۳	۹۷۲۴	کتاب	Semiconductor Devices, Physics and Technology, Trd Ed	S.M.Sze and M.K. Lee	-	۱۳۹۱	prentice hall	۲۷۰۸	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۱	طراحی مدارهای الکترونیک (فرکانس بالا)	۳۰	۰	۳	۸۲۲۲	کتاب	RF Microelectronics second edition	Behzad Razavi	-	۱۳۹۱	Prentice Hall PTR	--	
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۲	کوانتوم الکترونیک ۱	۳۴	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۳	ادوات نیمه هادی های ۱	۳۶	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۴	مباحث ویژه در الکترونیک ۱	۲۴	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۵	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی ۲	۳۴	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۶	مباحث ویژه در الکترونیک ۲	۳۰	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۷	پردازش سیگنال دیجیتال	۳۰	۰	۳	۸۲۲۶	کتاب	Discrete- Time Signal Processing	Alan V.Oppenheim-Ronald w.schafer	-	۱۳۸۸	Prentice Hall pearson	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۸	میکرو پروسیسور ۲	۳۰	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۱۹	کاربرد میکروپروسسورها و سیستم های کامپیوتری در صنعت	۳۰	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۲۰	ریاضیات مهندسی پیشرفته(آموزش محور)	۱۶	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۲۱	طراحی مدارها و شبکه به یاری کامپیوتر(آموزش محور)	۲۰	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۲۲	سمینار	۱۶	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۲۳	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)-آموزش محور	۳۲	۰	۳	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال ۱	۳۰	۰	۳	۶۷۷۹	کتاب	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	موریس مانو	-	۱۳۹۲	خراسان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۶۲	الکترونیک آنالوگ	۳۶	۰	۳	۱۰۲۵۷	آزمایشی	الکترونیک آنالوگ (ویراست جدید)	حامد امین زاده، محمد دانایی	-	۱۳۹۸	پیام نور	--	