

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شماره شابک	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست	
۱۱۱۱۳۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	۰	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	
۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکترونیک ۱	۱	۳۶	۰	۰	۰	۵۱۳۵	مدارهای الکترونیک ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند	-	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۲۵۲	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۱۳۱۹۰۱۰	فیزیک الکترونیک	۱	۳۰	۰	۰	۰	۱۰۶۸۲	فیزیک الکترونیک حالت جامد	کریم عباسیان	-	۲۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۷۳۹	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳۱۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال ۱	۱	۳۰	۰	۰	۰	۶۷۷۹	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	موریس مانو	-	۱۳۹۲	۹۶۴۲۳۲۲۰۱۹	خراسان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳۱۹۱۲۳	الکترونیک آنالوگ	۱	۳۶	۰	۰	۰	۱۰۲۵۷	الکترونیک آنالوگ (ویراست جدید)	حامد امین زاده، محمد دانایی	-	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۰۰۵	پیام نور	--		
۱۳۱۹۱۸۲	مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۱	۳۰	۰	۰	۰	۱۰۶۱۰	مدارهای مجتمع دیجیتال(ویراست دوم)	جان ام رابی-جاندر کازان- پیرو پوزنیکلوچ	-	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۱۰۱۲۰۴	نص	۳۷۰۶	فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷) جزء بخشهای مربوط به (spice) مطالعه شود.	
۱۳۱۹۱۸۳	سمینار	۳	۱۶	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۸۵	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)	۴	۳۳	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۸۶	ارمایشگاه تخصصی	۴	۳۳	۱	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۸۷	VHDL	۴	۳۰	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۸۸	مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFC)	۳	۳۰	۰	۰	۰	۸۲۲۲	RF Microelectronics second edition	Behzad Razavi	-	۱۳۹۱	۹۷۸۹۷۱۵۰۷۱۸۸۷۵۷۱۳	Prentice Hall PTR	۳۷۰۷	فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰) (با ابتدای بخش ۵ تا ابتدای بخش ۸) (با ابتدای بخش ۹ تا ۵۰)	
۱۳۱۹۱۸۹	مدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	۲	۳۴	۰	۰	۰	۱۱۷۴۴	مدل های داده مجتمع(A/D, D/A)	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۴۱۰۱۲۰۴	خبره درسی دکتر حامد امین زاده در analog-s.blogspot.com	--	
۱۳۱۹۱۹۰	مدارهای مجتمع نوری	۳	۳۰	۰	۰	۰	۹۷۲۵	Design of Integrated Circuits for Optical Communications	Behzad Razavi	-	۱۳۸۱	۲۰۰۲	۰۰۷۷۲۸۲۳۵۸۹	Mc Graw Hill,inc	--	
۱۳۱۹۱۹۱	سیستم بر تراشه	۴	۳۴	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۹۲	مدارهای مجتمع یکپارچه ریز موج	۳	۳۴	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۹۳	الکترونیک لیزر	۳	۳۴	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۹۴	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS)	۳	۳۶	۰	۰	۰	۱۱۷۴۵	مدارهای مجتمع خطی پیشرفته(CMOS)	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۴۱۰۱۲۰۴	خبره درسی دکتر حامد امین زاده در analog-s.blogspot.com	--	
۱۳۱۹۱۹۵	مدارهای زیست الکترونیک	۳	۳۰	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۹۶	مدارهای مجتمع توان پایین	۳	۳۴	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۹۷	فیلتر های مجتمع	۳	۳۶	۰	۰	۰	۱۱۷۴۶	فیلتر های مجتمع	حامد امین زاده	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۴۱۰۱۲۰۴	خبره درسی دکتر حامد امین زاده در analog-s.blogspot.com	--	
۱۳۱۹۱۹۸	مدارهای پهن باند	۳	۳۴	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۱۹۹	ساخت ویژه ۱	۳	۳۰	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۲۰۰	ساخت ویژه ۲	۳	۳۰	۰	۰	۰	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
۱۳۱۹۲۰۲	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۱	۳۶	۰	۰	۰	۱۱۷۴۷	تئوری و فناوری ساخت ادوات نیمه هادی	حسن کائوزیان	-	۱۳۸۸	۹۷۸۹۶۴۴۲۳۸۲۸۲۶	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳۱۹۲۰۳	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۳	۳۶	۰	۰	۰	۹۲۵۱	Design of Analog CMOS integrated Circuits	Behzad Razavi	-	۱۳۷۹	۲۰۰۱	۰۷۲۳۸۰۲۳۲	Mc-Graw Hill	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.