

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	تعداد ساعات	
													ت	ع
بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	تشریحی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--		
مدارهای الکتریکی ۱	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بنام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
فیزیک الکترونیک	۰	۲	جبرانی	تستی و تشریحی	۱۰۶۸۲	آزمایشی	کریم عباسیان	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	بنام نور	--		
سیستم های دیجیتال ۱	۰	۲	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۷۷۹	کتاب	موریس مانو	قدرت الله سید نام	۱۳۹۳	۲۰۱۳	خراسان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
الکترونیک آنالوگ	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۷	آزمایشی	حامد امین زاده، محمد دانایی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	بنام نور	--		
مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۰	۳	تخصصی انتخابی	تشریحی	۱۰۶۱۰	کتاب	جان امر رابی-چاندر کازان- پورویز نکلویچ	داریوش شیری-ولی الله یحیی	۱۳۹۳	۲۰۱۳	نص	۲۷۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جز بخشهای مربوط به spice مطالعه شود).	
سمینار	۰	۲	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۰	۲	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
آزمایشگاه تخصصی	۱	۰	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
VHDL	۰	۳	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی (RFIC)	۰	۲	تخصصی انتخابی	تشریحی	۸۱۲۲	کتاب	Behzad Razavi	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	Prentice Hall PTR	۲۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۲-۲، ۴-۱ تا ابتدای بخش ۴-۲، ۲-۲ تا ۴-۲ تا ابتدای بخش ۴-۳)، ۵ (تا ابتدای بخش ۴-۵)، ۶ (تا ابتدای بخش ۴-۶)، ۸ (تا ابتدای بخش ۴-۸) و ۹ (تا ابتدای بخش ۴-۹) مطالعه شود.	
مدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	۰	۲	تخصصی انتخابی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای مجتمع نوری	۰	۲	تخصصی انتخابی	تشریحی	۹۷۲۵	کتاب	Behzad Razavi	-	۱۳۸۱	۲۰۰۳	Mc Graw Hill, inc	--		
سیستم بر تراشه	۰	۳	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای مجتمع یکپارچه ریز موج	۰	۳	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
الکترونیک لیزر	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای مجتمع خطی پیشرفته (CMOS)	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای زیست الکترونیک	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای مجتمع توان پایین	۰	۳	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
فیلتر های مجتمع	۰	۳	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مدارهای یون باند	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مباحث ویژه ۱	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
مباحث ویژه ۲	۰	۳	تخصصی اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--		
تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۱۰۶۵۲	کتاب	James D.Plummer, Michael D.Deal, Peter B.Griffin	-	۱۳۷۹	۲۰۰۰	Prentice Hall	۲۷۰۵	فصل های ۲، ۳ (به جز صفحه ۱۱۱ تا صفحه ۱۲۸)، ۴ (به جز صفحه ۱۸۰ تا صفحه ۱۹۶)، ۵ (به جز صفحه ۲۴۱ تا صفحه ۲۸۱)، ۶ (به جز صفحه ۲۹۸ تا صفحه ۳۱۲)، ۷ (به جز صفحه ۳۶۵ تا صفحه ۴۰۳)، ۸ (به جز صفحه ۴۶۹ تا صفحه ۵۰۰)، ۹ (به جز صفحه ۵۷۲ تا صفحه ۶۰۳) و ۱۰ (به جز صفحه ۶۵۰ تا صفحه ۶۷۶) مطالعه شود.	
مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	۰	۲	تخصصی اختیاری	تشریحی	۹۳۵۱	کتاب	Behzad Razavi	-	۱۳۷۹	۲۰۰۱	Mc-Graw Hill	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	