

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۰:۰۰:۱۰ / ۰۶/۱۳۹۷

صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۷۱	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۳	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۱۲۳-۱)، فصل ۵ (از صفحه ۱۲۱ تا ۱۴۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۴۶ تا ۱۶۵)، فصل ۷ (از صفحه ۱۶۶ تا ۱۸۵)، فصل ۸ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فصل ۹ (از صفحه ۲۰۶ تا ۲۲۷)، فصل ۱۰ (از صفحه ۲۲۸ تا ۲۴۷)، فصل ۱۱ (از صفحه ۲۴۸ تا ۲۶۴) مطالعه شود. اینات کلیه فضای حذف می باشد
۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۷۱	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۴۹۴۲	ریاضی عمومی ۲	(رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۶	پیام نور	از سمت او از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۷۱	معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۴	۰	۳	۸۷۷۴	تسنی و تشریحی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۷۱	ریاضیات مهندسی	۲۴	۰	۳	۶۸۸۲	تسنی و تشریحی	آزمایشی	مسعود شفیعی	۱۳۹۷	پیام نور	
۵	۱۱۱۱۴۰۸۰	۳۹۷۱	فیزیک عمومی ۱	۲۴	۰	۳	۵۲۸۸	تسنی و تشریحی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۴۰۹۹	۳۹۷۱	فیزیک عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۴۹۶۲	تسنی و تشریحی	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۷	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بیلریم (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۲-۳ و ۲-۴)، ۶ (بخش ۵-۶)، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (بخش های ۱-۷)، ۱۱-۱۵ (بخش ۵-۶ و ۷-۸)، ۱۶-۱۷ (بخش های ۱-۸)، ۱۷-۱۸ (بخش های ۱-۸)، ۱۸-۱۹ (بخش های ۱-۸)، ۱۹-۲۰ (بخش های ۱-۱۰)، ۲۰-۲۱ (بخش های ۱-۱۰)، ۲۱-۲۲ (بخش های ۱-۱۱ و ۱۲) و ۲۲-۲۳ (بخش های ۱-۱۲)، ۲۳-۲۴ (بخش های ۱-۱۲ و ۲-۱۲) مطالعه شود. برای ماقبه رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۶-۷)، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۶-۷)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش های ۳-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۴-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۴-۱۰)، ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۵-۱۰) مطالعه شود
۷	۱۱۱۱۴۰۷۰	۳۹۷۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	۱	۰	۵۱۶۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	احمد یاپانزاده هکی	۱۳۹۷	پیام نور	
۸	۱۱۱۱۴۰۷۲	۳۹۷۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۱	۰	۵۱۸۸	تشریحی	متون آزمایشگاهی	هوشگ نجوى	۱۳۹۰	پیام نور	آنچه از ۱۰ آزمایش
۹	۱۱۱۱۴۲۸۰	۳۹۷۱	فیزیک مدرن	۳۰	۰	۳	۱۰۳۵۶	تشریحی	آزمایشی	فیزیک مدرن	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۰	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۷۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۸۱۶۴	تسنی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	۱۳۹۷	پیام نور	امیر خواص، اکبر حسینی قله، یغمون، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی پاکور
۱۱	۱۲۱۱۴۲۰۵	۳۹۷۱	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	۵۰۲۷	تسنی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۷	پیام نور	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی
۱۲	۱۲۱۱۴۲۰۹	۳۹۷۱	فارسی	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	تسنی	درس‌نامه	فارسی عمومی	۱۳۹۷	پیام نور	اسمی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۱۲۱۱۴۲۴۹	۳۹۷۱	تربیت بدنی ورزش	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	تسنی	آزمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۱۴	۱۲۱۱۴۲۴۰	۳۹۷۱	ورزش ورزش	۱۶	۱	۰	۴۹۸۲	تسنی	قطعی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۱۵	۱۲۱۱۴۲۴۱	۳۹۷۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	تسنی	آزمایشی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۱۶	۱۲۱۱۴۲۴۲	۳۹۷۱	کارآفرینی	۱۶	۱	۰	۴۹۸۲	تسنی	قطعی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۱۷	۱۲۱۱۸۰۰۸	۳۹۷۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۳۶۹	تسنی	آزمایشی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۷۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۶۷۵	تسنی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۷	پیام نور	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	تسنی	كتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی			دفتر نشر نمایندگی مقام رهبری (نهاد نمایندگی مقام رهبری)
۲۰	۱۲۲۰۶۰۵۷	۳۹۷۱	حفظ جزء قرآن کریم	۸۲۰۰	۰	۲		كتاب	القرآن الكريم	-	۱۳۹۷	چاپ موجود	
۲۱	۱۲۲۰۸۰۸۹	۳۹۷۱	ارزشهای دفاع مقدس	۷۷۶۱	۱۲	۰	۲	كتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شرتی	۱۳۹۷	سمت	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۲۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت شوری عملی	نوع آزمون	واحد	ت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۴۸	ازمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور			۱۳۹۷	پیام نور	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۲۹۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	تستی	۹۲۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی			۱۳۹۷	پیام نور	
۲۴	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۵	آشنایی با قانون اساسی اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۶۶	ازمایشی	آندیشه اسلامی ۱	حعفر سبحانی - محمد محمد رضایی			۱۳۹۷	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۶	آشنایی با قانون اساسی اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۶۷	ازمایشی	آندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی			۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۷	آشنایی با قانون اساسی تفسیر موضعی اخلاق کاربردی	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۷۳	ازمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی			۱۳۹۷	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۸	آشنایی با قانون اساسی تفسیر موضعی قران	۱۲	۰	۲	تستی	۸۲۴۸	ازمایشی	تفسیر موضعی قران کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی			۱۳۹۷	پیام نور	
۲۸	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۹	آشنایی با قانون اساسی اخلاق اسلامی- مبانی و مقایم	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقایم	محمد دادی			۱۳۹۷	پیام نور	
۲۹	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۳۰	آشنایی با قانون اساسی تفسیر موضعی نوح البلاغه	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	ازمایشی	تفسیر موضعی نوح البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی			۱۳۹۷	پیام نور	
۳۰	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۴۲	آشنایی با قانون اساسی دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندهان			۱۳۹۵	پیام نور	دانش خانواده و جمعیت
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۰۸	آزادگان عمومی	۱۶	۱	۰	تشریحي	۷۶۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۱	آزادگان علم و فنا	۲۶	۰	۳	تشریحي	۵۱۲۵	آندیشه	آندیشه اسلامی ۱	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله هوشمند			۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۲	آزادگان علم و فنا	۲۶	۰	۳	تشریحي	۶۴۲۲	آندیشه	آندیشه اسلامی ۲	الکترومغناطیس میدان و موج			۱۳۹۳	دیوبد چنگ	برویز جنه دار مارالانی - قوامی
۳۴	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۵	آزادگان برق	۱۶	۱	۰	تشریحي	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۶	آزادگان برق	۲۲	۱	۰	تشریحي	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی
۳۶	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۵	آزادگان برق	۳۰	۰	۳	تشریحي	۱۰۸۳۰	آندیشه	آندیشه اسلامی ۳	الکترونیک قدرت مدارهای، عناصر و کاربردها			۱۳۹۶	سید ابراهیم افجه ای	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۶	آزادگان برق	۲۶	۰	۳	تشریحي	۱۰۳۵۸	آندیشه	آندیشه اسلامی ۴	سیستم های کنترل خطی			۱۳۹۵	پیام نور	سید محمد حسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده
۳۸	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۷	آزادگان برق	۳۲	۱	۰	تشریحي	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	آزمایشگاه ماشین های الکترونیک
۳۹	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۸	آزادگان برق	۳۰	۰	۳	تشریحي	۱۰۷۴۴	آندیشه	آندیشه اسلامی ۵	اصول و اجزا: کنترل صنعتی			۱۳۹۲	سید حجت سیزیوشنان	دانشگاه علم و صنعت
۴۰	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۹	آزادگان برق	۳۰	۰	۳	تشریحي	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
۴۱	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۷	آزادگان برق	۳۰	۰	۳	تشریحي	۱۰۶۸۲	آندیشه	آندیشه اسلامی ۶	فیزیک الکترونیک حالت جامد			۱۳۹۶	کریم عباسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۸	آزادگان برق	۳۰	۰	۳	تشریحي	۶۲۰۳	آندیشه	آندیشه اسلامی ۷	تاسیسات الکترونیک			۱۳۹۳	رضا عفت نژاد	همه
۴۳	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۹	آزادگان برق	۳۰	۰	۳	تشریحي	۹۳۴۸	آندیشه	آندیشه اسلامی ۸	نقشه کنی صنعتی ۱			۱۳۹۷	کیوان میرزاپی	نقشه کنی صنعتی ۱
۴۴	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۲	آزادگان برق	۲۲	۱	۰	تشریحي	۹۸۵۱	آندیشه	آندیشه اسلامی ۹	آشنازی با مهندسی برق			۱۳۹۴	حمد حسن نشاطی	دانشگاه دارالفنون
۴۵	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۷	آزادگان برق	۱۰	۰	۱	تشریحي	۶۱۰۳	آندیشه	آندیشه اسلامی ۱۰	آشنازی طراحی مدارهای الکترونیکی - مدارهای مخابراتی			۱۳۹۵	پیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۸	آزادگان برق	۲۰	۰	۳	تشریحي	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
۴۷	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۹	آزادگان برق	۲۰	۰	۳	تشریحي	۱۰۶۸۲	آندیشه	آندیشه اسلامی ۱۱	فیزیک الکترونیک			۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۰	آزادگان برق	۲۶	۰	۳	تشریحي	۶۸۷۸	آندیشه	آندیشه اسلامی ۱۲	سیگنالها و سیستم ها			۱۳۹۵	اصمیکری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۱	آزادگان برق	۲۶	۰	۳	تشریحي	۶۶۰۸	آندیشه	آندیشه اسلامی ۱۳	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی			۱۳۹۶	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۱۲	آزادگان برق	۲۶	۰	۳	تشریحي	۶۱۰۳	آندیشه	آندیشه اسلامی ۱۴	آمار ریاضی و کاربردهای آن			۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۰:۰۰ - ۰۶/۰۴/۱۳۹۷

صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت شوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر
۴۹	۱۳۹۱۲۱	۱۳۹۱۲۱	الکترونیک ۱	۲	۰	۲۲	ت شوری	۸۰۲۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	شیخ بهایی	۱۳۹۵	شیخ بهایی
۵۰	۱۳۹۱۲۲	۱۳۹۱۲۲	ماشین های الکتریکی ۱	۲	۰	۲۲	ت شوری	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن جابمن	مصطفی محمد	۱۳۹۵	مصطفی محمد
۵۱	۱۳۹۱۲۳	۱۳۹۱۲۳	ماشین های الکتریکی ۲	۲	۰	۲۲	ت شوری	۵۰۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	بیام نور	۱۳۹۳	بیام نور
۵۲	۱۳۹۱۲۴	۱۳۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال ۱	۳	۰	۳۰	ت شوری	۵۷۷۹	کتاب	تشریحی	قدرت الله سید نام	خراسان	۱۳۹۳	خراسان
۵۳	۱۳۹۱۲۵	۱۳۹۱۲۵	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۰	۱	۲۲	ت شوری	۷۵۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۴	۱۳۹۱۲۶	۱۳۹۱۲۶	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۰	۲۲	ت شوری	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره	ب.س.سن	بصیر	۱۳۹۵	بصیر
۵۵	۱۳۹۱۲۷	۱۳۹۱۲۷	الکترونیک ۲	۲	۰	۲۲	ت شوری	۵۷۶۹	کتاب	ماشین های الکتریکی (جلد ۲)	مهدداد عابدی ، محمد	شیخ بهایی	۱۳۹۶	شیخ بهایی
۵۶	۱۳۹۱۲۸	۱۳۹۱۲۸	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۰	۳۰	ت شوری	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویراست پنجم)	بل کربلی، جانت راتچ، بروس کارلسون	مصطفی محمد	۱۳۹۵	مصطفی محمد
۵۷	۱۳۹۱۲۹	۱۳۹۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۲	۳	۰	۳۰	ت شوری	۸۳۰۹	کتاب	AVR	حاجی الوندی	-	۱۳۹۶	-
۵۸	۱۳۹۱۳۰	۱۳۹۱۳۰	آزمایشگاه الکترونیک	۳	۰	۳۰	ت شوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۹	۱۳۹۱۳۱	۱۳۹۱۳۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۰	۱	۳۲	ت شوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۶۰	۱۳۹۱۳۲	۱۳۹۱۳۲	زبان تخصصی برق	۲	۰	۲۰	ت شوری	۸۹۷۷	کتاب	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	منوجهر حقانی	سمت	۱۲۸۸	سمت
۶۱	۱۳۹۱۳۳	۱۳۹۱۳۳	تحلیل سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰	ت شوری	۶۰۷۲	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	پیروز بروین و علی شاعری	دانشگاهی	۱۳۹۳	دانشگاهی
۶۲	۱۳۹۱۳۴	۱۳۹۱۳۴	بردازش سیگال های دیجیتال	۳	۰	۳۰	ت شوری	۹۴۳۰	کتاب	بردازش سیگال گسسته آن وی. اینویام رانلد دلیو. شیفر	مصطفی محمد	مصطفی محمد	۱۳۹۲	مصطفی محمد
۶۳	۱۳۹۱۳۵	۱۳۹۱۳۵	میانی مکانرونیک	۳	۰	۳۰	ت شوری	۵۷۹۸	کتاب	مکانرونیک سیستم های کنترل الکترونیک در مهندسی مکانیک و مهندسی برق ویراست سوم	وتفوی و سادات	علمی و فنی	۱۳۹۳	علمی و فنی
۶۴	۱۳۹۱۳۶	۱۳۹۱۳۶	طرایحی سیستم های ریز پردازندۀ ای	۳	۰	۳۰	ت شوری	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازندۀای اینتل ویراست هفتم	بری بی.بری	خراسان	۱۳۹۴	خراسان
۶۵	۱۳۹۱۳۷	۱۳۹۱۳۷	شبکه های مخابراتی	۳	۰	۳۰	ت شوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۶۶	۱۳۹۱۳۸	۱۳۹۱۳۸	الکترونیک آنالوگ	۳	۰	۳۰	ت شوری	۱۰۰۷	آزمایشی	آزمایشگاه آنالوگ	حامد امین زاده، محمد دانایی	بیام نور	۱۳۹۵	بیام نور
۶۷	۱۳۹۱۳۹	۱۳۹۱۳۹	مدارهای مجمع خطی CMOS	۳	۰	۳۰	ت شوری	۱۰۹۲۰	کتاب	طراحی مدارهای مجتمع CMOS آنالوگ	هزاد رضوی	مصطفی محمد	۱۳۹۶	مصطفی محمد
۶۸	۱۳۹۱۴۰	۱۳۹۱۴۰	طراحی سیستم های دیجیتال (ASIC و FPGA)	۳	۰	۳۲	ت شوری	۹۰۲۹	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال FPGAs, VHDL	مسعود علی محابی	خراسان	۱۳۹۳	خراسان
۶۹	۱۳۹۱۴۱	۱۳۹۱۴۱	از مدارهای پاس و دیجیتال	۱	۰	۳۲	ت شوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۰	۱۳۹۱۴۲	۱۳۹۱۴۲	از الکترونیک صنعتی	۱	۰	۳۲	ت شوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۱	۱۳۹۱۴۳	۱۳۹۱۴۳	مخابرات دیجیتال	۳	۰	۳۰	ت شوری	۵۹۹۲	کتاب	سیستم های مخابراتی آنالوگ و دیجیتال	محمد رضا عارف	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۱	دانشگاه اصفهان
۷۲	۱۳۹۱۴۴	۱۳۹۱۴۴	مدارهای پاس و دیجیتال	۳	۰	۳۰	ت شوری	۶۸۷۳	کتاب	اصول و مبانی تکنیک بالس	سید احمد معتمدی	صفحه	۱۳۹۳	صفحه
۷۳	۱۳۹۱۴۵	۱۳۹۱۴۵	از الکترونیک آنالوگ	۱	۰	۳۲	ت شوری	۷۰۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۴	۱۳۹۱۴۶	۱۳۹۱۴۶	مباحث ویژه	۳	۰	۳۲	ت شوری	۷۵۴۲	بدون منبع	فأقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۵	۱۳۹۱۴۷	۱۳۹۱۴۷	طراحی مدارهای VLSI	۳	۰	۳۰	ت شوری	۱۰۶۰	کتاب	مدارهای مجتمع دیجیتال (VLSI)	دarioوش شیری-ولی الله نجفی	صفحه	۱۳۹۲	صفحه
۷۶	۱۳۹۱۴۸	۱۳۹۱۴۸	مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۰	۱	۳۲	ت شوری	۵۱۳۹	ت شوری	متون آزمایشگاهی	سید محمود نجفیان رضوی	بیام نور	۱۳۹۰	صفحه

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۰:۰۰ - ۰۶/۰۴/۱۳۹۷

صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تشریحی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
															فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴ و ۴-۵) و ۶ (تنهای بخش ۲-۳) مطالعه شود.	
۷۷	۳۹۷۱	۱۳۱۹۱۷۸	فیلتر و سنتز	۲۰	۰	۳		۶۱۱۴	كتاب	طراحی فیلتر و سنتز مدار(جای سوم)	حمدیرضا خدادادی		۱۳۹۳	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴ و ۴-۵) و ۶ (تنهای بخش ۲-۳) مطالعه شود.	
۷۸	۳۹۷۱	۱۳۱۹۱۷۹	کارآموزی	۶۴	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع			-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۳۹۷۱	۱۳۱۹۱۸۰	بروژه	۹۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۱۶	۰	۲				تستی و تشریحی	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۴-۷ و ۵-۷) حذف شود
۸۱	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰	۰	۳		۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داؤد کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	