

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۴۰۱
ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت واحد	ت ع تئوکیعملی نوع آزمون	تستی و تشریحی	آزمایشی نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷ ریاضی عمومی ۱	۴۰۱۲			۵۱۷۶	ریاضیات عمومی ۱	احمدیانی	۱۳۹۰ پیام نور	۳۶۰۵	فصل های ۳ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۷۷، ۷۲ و ۱۲۳ تا ۲۸۷)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۶ تا ۱۱۵)، فصل ۶ (از صفحه ۲۴۵ تا ۲۴۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۴ تا ۲۸۶) مطالعه شود. آنها کلیه فضای حذف می باشد
۲	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸ ریاضی عمومی ۲	۴۰۱۲			۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (شته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲ پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹ معادلات دیفرانسیل	۴۰۱۲			۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲ پیام نور	--	
۴	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱ ریاضیات مهندسی	۴۰۱۲			۶۹۸۷	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲ پیام نور	--	
۵	۱۱۱۱۴۲۰	۱۱۱۱۴۲۰ جبرخطی	۴۰۱۲			۸۱۹۹	جبرخطی	امیر مانیری مهندسی مهندسی	گروه مؤلفان	۱۳۹۰ پیام نور	--
۶	۱۱۱۱۴۲۶	۱۱۱۱۴۲۶ مبانی تحقیق در عملیات	۴۰۱۲			۶۱۰۶	مبانی تحقیق در عملیات	محمد رضا مهرگان	دانشگاهی	۲۰۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۴۵۸	۱۱۱۱۴۵۸ فیزیک عمومی ۱	۴۰۱۲			۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱- مکانیک	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰ پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۴۵۹	۱۱۱۱۴۵۹ فیزیک عمومی ۲	۴۰۱۲			۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲ پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱-۲ (به جزء بخش ۴-۳)، ۳-۴ (به جزء بخش ۶-۳)، ۵-۶ (به جزء بخش ۶-۵)، ۷-۸ (به جزء بخش ۷-۶)، ۹-۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۹)، ۱۱-۱۲ (به جزء بخش ۱۱-۱۰) مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۴۶۰	۱۱۱۱۴۶۰ ازمایشگاه فیزیک ۱	۴۰۱۲			۵۱۶۲	دستور کار ازمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بیانزاد دهکی	۱۳۹۲ پیام نور	--	
۱۰	۱۱۱۱۴۶۲	۱۱۱۱۴۶۲ ازمایشگاه فیزیک ۲	۴۰۱۲			۵۱۸۸	دستور کار ازمایشگاه فیزیک ۲	هوشیگ نحوی	۱۳۹۰ پیام نور	۱۶۶۷ انجام آزمایش	
۱۱	۱۱۱۱۴۶۵	۱۱۱۱۴۶۵ شناخت محیط‌سیستم	۴۰۱۲			۵۳۶۹	درسname	بنفشه برخورد	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۰ پیام نور	--
۱۲	۱۲۱۱۴۱۰	۱۲۱۱۴۱۰ فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۴۰۱۲			۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	دکتر جعفری گوهر	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۹ پیام نور	--
۱۳	۱۲۱۲۳۵۵	۱۲۱۲۳۵۵ زبان خارجی	۴۰۱۲			۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	ابراهیم بدخشان	صحرا دانش	۲۸۸۶ از ابتدای صفحه ۱۲۴ تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۴	۱۲۱۲۴۱۱	۱۲۱۲۴۱۱ اشتاینی با زبان ترکمنی	۴۰۱۲			۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	گروه مؤلفان	فارسی عمومی	۱۳۹۸ پیام نور	۵۴ اسامی خاص نویسنده‌گان مکانیک مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۱۲۱۲۴۰۹	۱۲۱۲۴۰۹ فارسی	۴۰۱۲			۴۹۶۷	درسname	گروه مؤلفان	فارسی عمومی	۱۳۹۸ پیام نور	--
۱۶	۱۲۱۰۴۳۹	۱۲۱۰۴۳۹ تربیت بدنی ورزش	۴۰۱۲			۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	او بالفضل فراهانی	او بالفضل فراهانی	۱۳۹۲ پیام نور	--
۱۷	۱۲۱۰۴۳۰	۱۲۱۰۴۳۰ ورزش ورزش	۴۰۱۲			۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	او بالفضل فراهانی	او بالفضل فراهانی	۱۳۹۲ پیام نور	--
۱۸	۱۲۱۰۴۲۱	۱۲۱۰۴۲۱ تربیت بدنی	۴۰۱۲			۵۰۷۹	تربیت بدنی عمومی ۱	او بالفضل فراهانی	او بالفضل فراهانی	۱۳۹۲ پیام نور	--
۱۹	۱۲۱۰۴۴۲	۱۲۱۰۴۴۲ ورزش ۱	۴۰۱۲			۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	او بالفضل فراهانی	او بالفضل فراهانی	۱۳۹۲ پیام نور	--
۲۰	۱۲۱۸۸۰۸	۱۲۱۸۸۰۸ انقلاب اسلامی ایران	۴۰۱۲			۵۳۶۹	منابی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن دروش	کتاب	۹۱۲ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۲۱	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲ انقلاب اسلامی ایران	۴۰۱۲			۱۲۰۴۹	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها	افسر سیاهیوش- محمد شفیعی	نشعر معارف	۱۴۰۱ جای داشگاه	--
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸ اندیشه سیاسی امام خمینی	۴۰۱۲			۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (دوم) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی	او بالفضل فراهانی	۱۳۹۹ پیام نور	--
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸ حفظ کریم قرآن	۴۰۱۲			۸۲۰۰	قرآن الکریم	کتاب	او بالفضل فراهانی	۱۳۹۲ پیام نور	--
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹ ارزشمندی دفاع مقدس	۴۰۱۲			۷۷۷۱	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲ پیام نور	--
۲۵	۱۲۲۲۱۷۸	۱۲۲۲۱۷۸ انسانی باقیانون اساسی	۴۰۱۲			۱۱۹۳۹	مختص حقوق اساسی و اشتاینی با	محسن ملک افضلی اردکانی	کتاب	۱۳۹۹ جای داشگاه	--
۲۶	۱۲۲۲۲۶۶	۱۲۲۲۲۶۶ کلاب حقوق شهرورندی	۴۰۱۲			۱۲۵۹۰	آشتاینی با کلاب حقوق شهرورندی	حسن خسروی	کتاب	۱۴۰۱ نشر معارف	--
۲۷	۱۲۲۹۱۷۲	۱۲۲۹۱۷۲ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۴۰۱۲			۱۲۵۵۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعادی	کتاب	۱۴۰۱ نشر معارف	--
۲۸	۱۲۲۰۰۲۵	۱۲۲۰۰۲۵ اندیشه اسلامی ۱	۴۰۱۲			۱۲۵۰۰	آشتاینی اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	کتاب	۱۴۰۱ نشر معارف	--
۲۹	۱۲۲۰۰۴۲	۱۲۲۰۰۴۲ اندیشه اسلامی ۲	۴۰۱۲			۱۲۵۶۸	آشتاینی اسلامی ۲	جمیعی از نویسنده‌گان	کتاب	۱۴۰۱ نشر معارف	--
۳۰	۱۲۲۰۰۷۷	۱۲۲۰۰۷۷ این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۴۰۱۲			۱۱۹۰۲	آشتاینی اسلامی ۲ (این زندگی (اخلاق کاربردی)) (ویراست دوم)	احمد حسینی شریفی	کتاب	۱۳۹۹ جای داشگاه	--
۳۱	۱۲۲۳۰۲۸	۱۲۲۳۰۲۸ تفسیر موضوعی قرآن	۴۰۱۲			۱۲۵۰۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	علمی تصریبی ابراهیم کاظمی	نشر معارف	۱۴۰۱ نشر معارف	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ - ۰۹:۲۱
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۲	۴۰۱۶	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی: منابی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمد عالم زاده، نوی، حمیدرضا ظاهری سیف، مهدی احمدبیور، علی مهدوی فربد، محمد رضا فلاح	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۲	۴۰۱۶	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۴	ازمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۲	۴۰۱۶	دانش خواهاده و محمعت	۱۲	۰	۲	۱۲۰۶۱	تستی	دانش خواهاده و محمعت	جمهی از نویسندهان	کتاب	۱۳۰۰	--	--
۲۵	۴۰۱۶	کارگاه عمومی	۱۶	۱	۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۰۸	۱۳۹۰۸	۱۳۰۰
۲۶	۴۰۱۶	مدارهای الکترونیک ۱	۳۶	۰	۳	۵۱۳۵	تستی و تشریحی	مدارس ای اکالی	عبدالله شیبانی-رحمت الله	کتاب	۱۳۹۰۱	۱۳۹۰۱	۷۸۸
۲۷	۴۰۱۶	الکترومغناطیس	۳۶	۰	۳	۱۱۷۸۹	تستی و تشریحی	مبانی کترومغناطیس (ویراست دوم)	احمد صافی	کتاب	۱۳۹۶	۷۴۷	--
۲۸	۴۰۱۶	کارگاه برق	۱۶	۱	۰	۷۵۰۲۴	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۰۵	۱۳۹۰۵	--
۲۹	۴۰۱۶	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۳۲	۱	۰	۷۵۰۲۴	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۰۳۹	۱۳۹۰۳۹	۷۷۷
۴۰	۴۰۱۶	الکترونیک صنعتی	۳۰	۰	۳	۱۰۸۳۰	تستی و تشریحی	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	سید ابراهیم افجه ای	کتاب	۱۳۹۶	نوبهار زاران	--
۴۱	۴۰۱۶	سیستم های کنترل خطی	۳۶	۰	۳	۱۰۳۰۸	تستی و تشریحی	سیستم های کنترل خطی	محمد حسین منصوری- ابراهیم صحافی راد	کتاب	۱۳۹۵	پیام نور	--
۴۲	۴۰۱۶	آزمایشگاه ماشین های الکترونیک	۲۲	۱	۰	۷۵۰۲۴	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۰۵۱	۱۳۹۰۵۱	--
۴۲	۴۰۱۶	انبار دقیق	۳۰	۰	۳	۱۰۴۲۱	تشریحی	آبرار دقیق و اندازه گیری الکترونیک	ناصر حافظی مطلق	کتاب	۱۳۹۵	پیام نور	--
۴۴	۴۰۱۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۳۲	۱	۰	۷۵۰۲۴	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۰۰۵	۱۳۹۰۰۵	--
۴۵	۴۰۱۶	کنترل صنعتی	۳۰	۰	۳	۱۰۷۴۴	تستی و تشریحی	اصول و اجراء: کنترل صنعتی	سید حجت سیزیوشان	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	۷۹۶
۴۶	۴۰۱۶	ماشین های الکترونیک ۳	۳۰	۰	۳	۶۸۸۷	تستی و تشریحی	ماشین های الکترونیک ویراست پنجم	مصطفی دیابی	کتاب	۱۳۹۵	نص	۹۹۷
۴۷	۴۰۱۶	ناسیپسات الکترونیک	۳۰	۰	۳	۶۲۰۲۴	تستی و تشریحی	رضا عفت نژاد	همه	کتاب	۱۳۹۳	همه	--
۴۸	۴۰۱۶	نقشه کنکسی مهندسی	۳۲	۱	۰	۱۱۰۵۰	طبق نظر استاد	نقشه کنکسی و رسیم فنی ۱	کووان میزانی	کتاب	۱۳۹۷	پیدار	--
۴۹	۴۰۱۶	اشتایی با مهندسی برق	۱۰	۰	۱	۹۸۵۱	تستی و تشریحی	اشتایی با مهندسی برق	حامد امین زاده- فرانزه شایق - سید جواد حدادی مقدم - مسعود هوسنی- محمد فهمیده	کتاب	۱۳۹۳	خط اول	--
۵۰	۴۰۱۶	احتمال مهندسی	۳۰	۰	۳	۶۱۰۲	تستی و تشریحی	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فرون	کتاب	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی اصل	۱۶۹۱
۵۱	۴۰۱۶	اقتصاد مهندسی	۲۲	۰	۲	۶۶۰۸۰	تستی و تشریحی	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکوئزاد	کتاب	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	۳۶۰
۵۲	۴۰۱۶	سیگنالها و سیستم ها	۳۶	۰	۳	۱۱۷۹۰	تستی و تشریحی	سیگنالها و سیستم ها	سید جواد حدادی مقدم، نسیم مردابیانی، فرانزه شایق بروجینی	کتاب	۱۳۹۸	پیام نور	--
۵۲	۴۰۱۶	الکترونیک ۱	۲۲	۰	۲	۸۰۳۷	تستی و تشریحی	مبانی الکترونیک جلد ۱	میر عشقی	کتاب	۱۳۹۵	شیخ بهایی	۳۲۸۲
۵۴	۴۰۱۶	ماشین های الکترونیک ۱	۲۲	۰	۲	۶۸۸۵	تستی و تشریحی	ماشین های الکترونیک ویراست پنجم	مصطفی دیابی	کتاب	۱۳۹۵	نص	۵۰۵
۵۵	۴۰۱۶	مدارهای الکترونیک ۲	۲۲	۰	۲	۵۰۴۳۴	تستی و تشریحی	مدارس ای اکالی	رجا عسکری مقدم	کتاب	۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۶	۴۰۱۶	سیستم های دیجیتال ۱	۳۰	۰	۳	۶۷۷۹۷	تستی و تشریحی	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	قدرت الله سیدی نام	کتاب	۱۳۹۳	خراسان	۷۰۷
۵۷	۴۰۱۶	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۳۲	۱	۰	۷۵۰۲۴	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۱۲۵	۱۳۹۱۲۵	--
۵۸	۴۰۱۶	ماشین های الکترونیک ۲	۳۲	۰	۲	۶۱۳۲	تشریحی	ماشین های الکترونیک: تحلیل، بهره برداری، کنترل	ب.س.سن	کتاب	۱۳۹۳	نقی نوی	۹۹۵
۵۹	۴۰۱۶	الکترونیک ۲	۳۲	۰	۲	۱۱۰۰۶	تستی و تشریحی	الکترونیک ۲	سید جواد حدادی مقدم- آرش پیشوایان- حامد امین زاده	کتاب	۱۳۹۶	پیام نور	--
۶۰	۴۰۱۶	اصول سیستم های مخابراتی	۳۰	۰	۳	۶۸۷۷	تستی و تشریحی	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکترونیک (ویراست پنجم)	کارلسون	کتاب	۱۳۹۳	نص	۳۷۱۲
۶۱	۴۰۱۶	سیستم های دیجیتال ۲	۳۰	۰	۲	۸۲۰۹	تستی و تشریحی	میکروکنترلرها AVR	جاووندی	کتاب	۱۳۹۶	نص	۷۹۱
۶۲	۴۰۱۶	آزمایشگاه الکترونیک	۳۲	۱	۰	۷۵۰۲۴	طبق نظر استاد	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۹۱۴۰	۱۳۹۱۴۰	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	آزمایشگاه	نوع آزمون	طبق نظر استاد	۲۲	۷۵۴۲	نوع منبع	نویسنده	عنوان	متوجه	سال انتشار	کد پیوست	شرح پیوست
۶۲	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۱	ازمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۱							بدون منبع		سیستم های کنترل دیجیتال				
۶۳	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۲	سیستم های کنترل دیجیتال	۳													
۶۴	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۳	زبان تخصصی برق	۲													
۶۵	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۳	زبان تخصصی برق	۲													
۶۶	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳													
۶۷	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۵	سیستم های کنترل مدرن	۳													
۶۸	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۶	از سیستم های کنترل دیجیتال	۰													
۶۹	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۷	ازمایشگاه انبار دقق	۱													
۷۰	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۸	ازمایشگاه کنترل صنعتی	۱													
۷۱	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۴۹	سیستم های کنترل غیرخطی	۳													
۷۲	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۵۰	برداشت سیگنال های دیجیتال	۳													
۷۳	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۵۱	مبانی مکانرونیک	۳													
۷۴	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۵۲	طرایی سیستم های ریز بردازندگ	۳													
۷۵	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	۳													
۷۶	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۶۵	مخابرات بی سیم	۳													
۷۷	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۷۴	مباحث و زیره	۳													
۷۸	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۷۶	از مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۰													
۷۹	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۷۹	کاراموزی	۰													
۸۰	۴۰۱۲	۱۳۱۹۱۸۰	بروزه	۰													
۸۱	۴۰۱۲	۱۰۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳													
۸۲	۴۰۱۲	۱۰۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳													