

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۲	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق-جو احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاری قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱	۰	تشریحی	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۲۹۷۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	تشریحی	۵۲۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها - احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	تشریحی	۵۲۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	
۱۶	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختار داده ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختار داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پینتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۲۹۷۲	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	ابتهایم- ویلسکی- نواب	محمود دیبانی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۶-۶)، ۲ (از ۲-۲ تا آخر ۳-۲)، ۳ (از ۳-۳ تا آخر ۴-۳)، ۴ (از ۴-۴ تا آخر ۵-۴)، ۵ (از ۵-۵ تا آخر ۶-۵)، ۹ (از ۹-۹ تا آخر ۱۰-۹) و فصل ۱۰ (از ۱۰-۱ تا آخر ۱۰-۷-۴) مطالعه شود.
۲۱	۲۹۷۲	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	تشریحی	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تازی- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۲	۲۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۷۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۷۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۲۵	۲۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۳	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.

کليه صفحات (۳ صفحه) آماده گرديد. حال مي توانيد گزارش را چاپ نماييد

www*Pnueb*com
نیمسال دوم ۹۷-۹۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوری و فیض		۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۲۹۲	سمت	
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۲۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۷۲	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدي يوسفخانی- سيد ناصربآب- احمد فراهی		۱۲۹۱	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	پیام نور	
۴۰	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۲۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۴۵	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۰	۲۶	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۲۰۰	-	
۴۷	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۰	۲۶	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۲	۰	۳۰	۹۰۴۲	کتاب	Information Technology For Management, Improving Strategic and Operational Performance, Ath Edition	توربان-ولونینو	John Wiley & Sons	۱۲۸۹		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۲	۰	۲۰	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دلبو ست زینگر- رابرت بی جکسون- استیون دی برد		۱۲۹۵	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۲	۰	۳۰	۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۲۹۶	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر ۲-۱۵)، ۳ (تا آخر ۳-۴)، ۴ (تا آخر ۴-۱) و ۵ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-		۱۲۰۰	-	
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکترونیکی	۲	۰	۳۰	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیکی ۱	عبدالمحمد شبیانی- رحمت اله هوشمند		۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	۲۴	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی- فراهی		۱۲۹۶	پیام نور	
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۱	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۲	۰	۲۰	۵۲۳۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا		۱۲۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۴ مطالعه شود
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۲	۰	۳۶	۱۱۲۳۱	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۲۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۲-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۳-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۵۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۲	شبکه های کامپیوتری	۲	۰	۲۰	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۲۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود
۵۷	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۲	۰	۲۶	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونیور		۱۲۹۴	شیخ بهانی	
۵۸	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۵	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۲	۰	۲۴	۹۵۸۶	کتاب	SOA-Based Enterprise	Waseem Roshen		۱۲۸۷	McGraw-Hill	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۶	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۲	۰	۲۴	۸۲۰۴	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۲۸۷	Information Science Reference	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۲	۰	۳۰	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی		۱۲۹۲	جنگل	

