

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

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 صفر 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، ۳، 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 و 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 ۳-۸ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۴-۱۰) 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	۰	۱	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	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پینتر لینز		۱۳۹۳	نص	
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	ابنهایم- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۱ (از ۱ تا ۱۰)، ۲ (از ۱ تا ۱۰)، ۳ (از ۱ تا ۱۰)، ۴ (از ۱ تا ۱۰)، ۵ (از ۱ تا ۱۰)، ۶ (از ۱ تا ۱۰)، ۷ (از ۱ تا ۱۰)، ۸ (از ۱ تا ۱۰)، ۹ (از ۱ تا ۱۰)، ۱۰ (از ۱ تا ۱۰) مطالعه شود.
۲۰	۲۹۷۲	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	تشریحی	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تارک- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۱	۲۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۲۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۷۲	۱۲۱۳۲۰۹	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.
۲۴	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی- حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۷۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	

www*Pnueb*com
نیمسال دوم ۹۷-۹۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۳۹۷۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۳۹۷۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	-	۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۷۲	۱۳۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۰	۲	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدي يوسفخانی- سيد ناصرایت- احمد فراهی	-	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	-	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۶	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	-	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	-	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۴۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۰	۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۰	۳	تستی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دلیو ست زینگر- رابرت بی جکسون- استیون دی برد	حسن فلاح مولاناپور- مر ایزدخشن- زرین پال	۱۳۹۵	آبی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۳۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر- تلافی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید ا. پرتسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا	-	۱۳۹۶	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (تا آخر ۴-۴) و ۵ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۴۸	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی- رحمت اله هوشمند	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۰	۲	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی فراهی	-	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۱	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۱۳۳۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت	-	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۵۲	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۰	۳	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود
۵۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونپور	-	۱۳۹۴	شیخ بهائی	
۵۴	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی	-	۱۳۹۲	چنگل	
۵۵	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تازی	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نورویگ	جعفر نژاد فمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۳	توسعه امن نرم افزار	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۱۲۰۹	کتاب	اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای مطمئن	رضا ابراهیمی آثانی- مهران علیپوست نیا	-	۱۳۹۴	نافوس	
۵۸	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت آبادی	-	۱۳۹۵	پندار پارس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (از اول فصل تا آخر ۷-۸) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۰	۳	تشریحی	۹۹۶۳	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی- محمدعلی بهرامیان- محسن صابری	-	۱۳۹۵	وینا	
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۰	۳	تستی و تشریحی	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی نژاد	-	۱۳۹۵	وینا	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری/عملی									
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۷	مبانی رمزنگاری	۰	۲۴	۰	۳	تشریحی	۹۵۸۴	کتاب	PHILIP N. KLEIN	A Cryptography Primer	Cambridge University Press	۱۳۹۲	شرح پیوست
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۰	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۰	کتاب	سیدطاهر حبیب زاده	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی	نشر میزان	۱۳۹۶	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۳	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۰	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۴	پروژه رایانش امن	۰	۹۶	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۶۶	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۰	۲۴	۰	۳	تستی	۱۱۳۱۹	آزمایشی	امیر هوشنگ تاج فر- محمد فلی پور	مهندسی اطلاعات	پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۰	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۱۲۵۱	کتاب	داود وحدت- محمد قیصری	مبانی اینترنت اشیا	آتی نگر	۱۳۹۷	-
۶۸	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-
۶۹	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-

www.Pnuweb*
 نیمسال دوم ۹۷-۹۸