

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی  
دانشکده: ۱۵- مهندسی فناوری اطلاعات  
گروه آموزشی: ۱۱- مهندسی فناوری اطلاعات  
رشته: ۱۶- مهندسی رباتیک

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۹۴۱:  
ترم اعمال قانون: ۲۹۴۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوریک	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۹۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۲۵۸	پیام نور	
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۰۱۱۰	پیام نور	
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۲۳۴	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۲)، 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	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۰۳۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۲	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶		تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق-جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۴۴۵	پیام نور	
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۷۲	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار فیموئی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۰۹۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۵۰۷۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۷۸۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۳ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۳	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۳	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۱۱۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۱۶۵	آزمایشی	درسمانه	پرویز نصیری		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۷۷۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۱۲۹	متون	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۲۳۸	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰		تستی	۵۱۸۸	درسمانه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۹۶۴	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۲۳۷	متون	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها - احمد فراهی		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۶۲۳	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۲۳۲	متون	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۶۷۷	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان		۱۳۹۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۶۵۱	پیام نور	
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶		تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۵۰۶۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶		تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۳۴۰	پیام نور	
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰		تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پینتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۱۰۰۲۱۳۷	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سید جواد جواد مقدم		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۷۸۵	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱		۲۲	تشریحی	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تارک- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	۹۷۸۹۶۰۰۳۱۸۱۹۸۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۸۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۲۸۹	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۹۲۰۴	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسمانه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۸۳۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۴	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۲۸۷	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۲۸۷	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۹۰	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۵۴۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۵۰۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	۹۶۴۸۵۲۳۹۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۱	۳۹۸۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۹۷۸۶۰۰۹۵۱۰۰۶۹	جای موجود	
۳۲	۳۹۸۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بهری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۸۲۵۲	سمت	
۳۳	۳۹۸۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۲۶۵	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۲	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸		دانشگاه پیام نور	
۳۵	۳۹۸۲	۱۲۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآیت- احمد فراهی		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۵۲۶	پیام نور	

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۰۹:۵۳  
صفحه: ۱ از ۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۴۱:

ترم اعمال قانون: ۲۹۴۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری/عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۲۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۵۲۱۱۰۲۰	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۷	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۲۳۴	پیام نور	
۳۸	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۲۳۴	پیام نور	
۳۹	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۴۷۱	پیام نور	
۴۰	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۸۲۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۵۵۶	پیام نور	
۴۱	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۲۳۷	پیام نور	
۴۲	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی ولدشاد تهرانی		۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۵۲۳	پیام نور	
۴۳	۲۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	۹۷۸۶۰۰۴۴۱۲۰۰۱	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۴۴	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۰۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۵	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۳	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۴۶	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	۱۱۶۴۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفر نژاد قمی		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۲۸۹۹۶۸۶۹	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۷	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۳۰	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دیلیو ست ریگنر- رابرت بی جکسون-استیون دی برد دیوید. آ. پترسون،		۱۳۹۵	۹۷۸۶۰۰۶۰۰۴۰۹۹	آبی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلافی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۶	۹۷۸۶۰۰۷۷۲۴۲۳۰	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا آخر ۴-۱) و ۱۰ (تا آخر ۵-۳) و ۱۰ (تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.
۴۹	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۳	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۵۰	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳۰	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۲۵۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۱	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۳	۰	۲۴	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی -فراهی		۱۳۹۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۲۹۵۱	پیام نور	
۵۲	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۶	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۶۰۳	پیام نور	
۵۳	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری(بازنگری شده)	Kurose ,Ross	داود کریمزادگان مقدم	۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۱۲۰۰۴۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (از اول تا آخر ۵-۳) و ۱۰ (از اول تا آخر ۵-۳) مطالعه شود
۵۴	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	۲۶	۹۲۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونپور		۱۳۹۴	۹۷۸۶۰۰۵۴۲۳۰۶۳	شیخ بهائی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود
۵۵	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۳۰	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صابیان بدگل		۱۳۹۲	۹۶۴۸۹۱۷۱۸۳	جنگل	
۵۶	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۳۰	۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون		۱۳۹۶	۹۷۸۶۰۰۲۱۸۱۹۹۱	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (از اول تا آخر ۵-۳) و ۱۰ (از اول تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.
۵۷	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	۳۰	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی(رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتر نورویگ		۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۲۸۹۹۶۹۹۹	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۵۸	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۲۲	توسعه امن نرم افزار	۳	۰	۳۰	۱۱۲۰۹	کتاب	اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای مطمئن	رضا ابراهیمی آثانی- مهران علی دوست نیا		۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۲۷۷۷۸۶۹	ناقص	
۵۹	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۳۰	۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت آبادی		۱۳۹۵	۹۷۸۶۰۰۶۵۲۹۵۶۱	پندار پارس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (از اول فصل تا آخر ۸-۷) مطالعه شود.
۶۰	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۳۰	۹۹۶۳	کتاب	امنیت شبکه	علامه محسن قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری		۱۳۹۵	۹۷۸۹۶۴۸۸۱۶۲۹۷	وبنا	
۶۱	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی نژاد		۱۳۹۵	۹۷۸۹۶۴۰۴۸۹۶۶۶	وبنا	
۶۲	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۲۷	مبانی رمزنگاری	۳	۰	۲۴	۹۵۸۴	کتاب	PHILIP N. KLEIN A Cryptography Primer			۱۳۹۲	۹۷۸۱۱۰۷۰۱۷۸۸۷	Cambridge University Press	
۶۳	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۳	۰	۲۴	۱۱۲۱۰	کتاب	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی	سید طاهر حبیب زاده		۱۳۹۶	۹۷۸۹۶۴۵۱۱۹۳۹۱	نشر میزان	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۴	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۳	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۵	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۳۲	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۳	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۶	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۳۳	پروژه رایانش امن	۳	۰	۹۶	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۷	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۲۴	۱۱۲۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ تاج -فرج محمد فلی پور		۱۳۹۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۱۱۷۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۸	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۲۴	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری		۱۳۹۷	۹۷۸۶۲۳۶۱۰۲۱۵۵	آبی نگر	
۶۹	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۳	۱	۲۲	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	
۷۰	۲۹۸۲	۱۳۲۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۳	۱	۱۶	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	