

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 :۳۹۴۱
ترم اعمال قانون :۳۹۴۱

زمان: ۱۳:۱۵ - ۱۳۹۷/۱۱/۰۱
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	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 ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، 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	۳۹۷۳	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	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق-جو احمد فراهی	۱۳۹۷	پیام نور	
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاریار قمیوانی- زهره حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳ (به جزء بخش ۵-۶)، ۴ (به جزء بخش ۵-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۷۳	۱۱۱۵۰۶۴	آمار واحتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار واحتمال مهندسی	پرویز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۷۳	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۳	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۷۳	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۳۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها - احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۳	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۳۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۷۳	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگانمقدم-قربا رحمانیان	۱۳۹۷	پیام نور	
۱۶	۳۹۷۳	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	۳۹۷۳	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۷۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانهاوماشین ها	۳	۰	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتر لینز	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۳	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالهاوسیستمها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	انپهایم- ویلسکی- نواب	۱۳۹۵	نص	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا ۱-۲)، ۲ (از ۲-۱ تا ۲-۳)، ۳ (از ۳-۱ تا ۳-۲)، ۴ (از ۴-۱ تا ۴-۲)، ۵ (از ۵-۱ تا ۵-۲)، ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۲)، ۷ (از ۷-۱ تا ۷-۲)، ۸ (از ۸-۱ تا ۸-۲)، ۹ (از ۹-۱ تا ۹-۲)، ۱۰ (از ۱۰-۱ تا ۱۰-۲) مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۳	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۳۲	تشریحی	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تارکي- منصوره عشوریون	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۷۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۷۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۳	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	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	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۷۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میان کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۷۳	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۷۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	

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

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
۳۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۳۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۷۲	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	تستی	۵۳۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصربت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۵	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۸	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۴۳	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	تستی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دیلو ست زینگر- رابرت بی جکسون- استیون دی برد	حسن فلاح مولانابور- مراد یزدیخس- زرین پال	۱۳۹۵	آبی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۳۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. ا. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا	نیاز دانش	۱۳۹۶		فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۵-۲)، ۳ (تا آخر ۲-۴)، ۴ (تا آخر ۴-۱) و ۵ (تا آخر ۵-۳) مطالعه شود.
۴۸	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳	۰	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	۱۲۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی - فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	
۵۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۵-۳)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	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	۱۲۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونپور	شیخ بهائی	۱۳۹۴		
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگل	جنگل	۱۳۹۲		
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تازی	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱-۲)، ۳ (تا آخر ۲-۴)، ۴ (تا آخر ۴-۱)، ۵ (تا آخر ۵-۱)، ۶ (تا آخر ۶-۱)، ۷ (تا آخر ۷-۴) و ۸ (تا آخر ۸-۴) مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۳	توسعه امن نرم افزار	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۱۳۰۹	کتاب	اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای مطمئن	رضا ابراهیمی آثانی- مهرا مظلومی	ناقص	۱۳۹۴		
۵۸	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت آبادی	پندار بارس	۱۳۹۵		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (از اول فصل تا آخر ۸-۷) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	تشریحی	۹۹۶۳	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی- محمدعلی بهرامیان- محسن صابری	وینا	۱۳۹۵		
۶۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی نژاد	وینا	۱۳۹۵		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۷	مبانی رمزنگاری	۳	۰	۲۴	۹۵۸۴	کتاب	A Cryptography Primer	PHILIP N. KLEIN		۱۳۹۲	Cambridge University Press	
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۳	۰	۲۴	۱۱۲۱۰	کتاب	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی	سیدطاهر حبیب زاده		۱۳۹۶	نشر میزان	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۳	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۴	پروژه رایانش امن	۰	۳	۹۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۳۴	۱۱۳۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- محمد فلی پور		۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۲۴	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری	آتی نگر	۱۳۹۷	-	
۶۸	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	