

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 درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل											
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۳۹۰۹	تستی و تشریحی	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۰۳	پیام نور	--		
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۲(از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱ تا ۱۲-۳)، 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 ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد	
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۶۹۴۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۰۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۰۲	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	۱۱۳۱۸	تستی و تشریحی	آزمایشی	پایگاه داده‌ها	مصطفی حق-جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--		
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	۵۶۵۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جز ۴-۷) مطالعه شود.	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	تستی و تشریحی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۲۹۶۲	تستی و تشریحی	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲ (به جز بخش ۲-۳)، ۳، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جز بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جز بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جز بخش های ۱-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.	
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۶۶	آمارو احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۵۱۶۵	تستی و تشریحی	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۲۹	طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۲	۴۰۳۳	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	۵۱۷۸	تستی	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۲۲	۵۲۳۷	طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۲۲	۵۲۳۳	طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۰	۱۱۱۶۷	تستی و تشریحی	آزمایشی	مدار منطقی (وبراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--		
۱۶	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	۸۱۹۵	تستی و تشریحی	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۱۷	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۵۲۹۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۸	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۲۰	۱۲۳۰۷	تستی و تشریحی	کتاب	نظریه زبانها و ماشینها	امید جلیلیان، حسن ختن‌لو		۱۴۰۰	پیام نور	--		
۱۹	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰	۱۱۷۹۰	تستی و تشریحی	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزایابابایی، فرزانه شایق پروجنی		۱۳۹۸	پیام نور	--		
۲۰	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۲۲	۱۲۰۴۳	طبق نظر استاد	کتاب	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	هادی مهدی، فاطمه عمرانی، نسربین طاهرخانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۲۱	۴۰۳۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۲	۰	۱۶	۵۲۳۹	تستی	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۲۳	۴۰۳۳	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	تستی	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۲۴	۴۰۳۳	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	تستی	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد بهشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱		
۲۵	۴۰۳۳	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۲۶	۴۰۳۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	تستی	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۲۷	۴۰۳۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	تستی	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۲۹	۴۰۳۳	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	تستی	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۳۰	۴۰۳۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	تستی	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سپاهبوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۳۱	۴۰۳۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (وبراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		

	--	جاب موجود	۱۳۰۰	-	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	تستې		۰	۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۲۰۶۵۷	۴۰۳۲	۳۲
	--	نشر معارف	۱۳۹۹	محسن ملک افضلې اردکانې	مختصر حقوق اساسي؛ آشنایې با قانون اساسي جمهوري اسلامي ايران	کتاب	۱۲۰۳۷	تستې	۱۲	۰	۳	آشنایې با قانون اساسي جمهوري اسلامي	۱۳۲۳۱۷۴	۴۰۳۲	۳۳
	--	پیام نور	۱۴۰۱	حسن خسروي	آشنایې با کلیات حقوق شهروندی	کتاب	۱۲۵۹۰	تستې	۱۲	۰	۳	کلیات حقوق شهروندی	۱۳۲۳۲۶۶	۴۰۳۲	۳۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ع	ث											
۳۵	۴۰۳۲	۱۳۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰	تستی	۵۲۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآیت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۷	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۸	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	معارف دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۰	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۱	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۳	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۴	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمالی محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۶	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۲	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرزاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۳۰۶	کتاب	تجزیه و تحلیل سیستمها	مسرت آیت، سیده لیلا عمرانی خراسانی		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی چهرمی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	۲۴	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی-فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام حرّی- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۰	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross داود کریمزادگان مقدم		۱۳۹۴	پیام نور	۲۹۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (از اول فصل تا آخر ۵-۴) مطالعه شود اول فصل تا آخر ۴-۵ و ۵ (از اول تا آخر ۴-۵) مطالعه شود
۵۴	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۲	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمدمهدی همایونپور		۱۳۹۴	شیخ بهانی	۲۹۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود
۵۵	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۲۷۳	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال (ویرایش دوم)	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۸	جنگل	--	
۵۶	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تازی	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	۲۳۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۲۰۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهروز مینایی	۱۴۰۱	مدیریت دانش	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۳	توسعه امر نرم افزار	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۲۰۹	کتاب	اصول طراحی و توسعه نرم افزارهای مطمئن	رضا ابراهیمی آثانی- مهرا ن علیدوست نیا		۱۳۹۴	نافوس	--	
۵۹	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت آبادی		۱۳۹۵	پندار پارس	۲۹۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (از اول فصل تا آخر ۷-۸) مطالعه شود.
۶۰	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۰	تشریحی	۹۹۶۲	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری		۱۳۹۵	وینا	--	
۶۱	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمدمهدی واعظی-نژاد		۱۳۹۵	وینا	--	
۶۲	۴۰۳۲	۱۳۳۳۰۲۷	مبانی رمزنگاری	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۸۴	کتاب	A Cryptography Primer	PHILIP N. KLEIN		۱۳۹۲	Cambridge University Press	--	

۶۳	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۲۸	حقوق و ادله الکترونیکی در امنیت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۰	کتاب	حقوق فناوری اطلاعات: ادله الکترونیکی، اسناد الکترونیکی و امضای الکترونیکی	سیدطاهر حبیب زاده	۱۳۹۶	نشر میزان	۹۹۳	فصل های ۳ و ۳ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۳۳	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-
۶۵	۴۰۳۳	۱۳۲۲۰۳۲	کارآموزی (در زمینه رایانش امن)	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۶۶	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۳۴	پروژه رایانش امن	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۳۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ ناچ فر- محمد فلی پور		۱۳۹۷	پیام نور	۳۴۱۵	فصل‌های ۱، ۲، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۸	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری		۱۳۹۷	آنی نگر	--	
۶۹	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۰	۴۰۳۲	۱۳۲۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	