

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تعداد ساع	ت	ع	تئوری	عملی	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۳۹۰۹	کتاب	تستی و تشریحی	۲	۰	۲۴	۰	۰	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	ریاضیات مهندسی ریاضیات عمومی ۱
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۶۹۴۴	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	۵۶۵۴	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	فاطمه نورانی- مریم بازاری قمیوانی- زهره حبیبی
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	محمدرضا بهاری
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۶۹۶۲	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	محمد ابراهیم ابوکاطمی
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۳۲	۰	۰	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمارو احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۵۱۶۵	درسنامه	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۴	۰	۰	آمار و احتمال مهندسی
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۲۰	۸۰۳۷	کتاب	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	آمار و احتمال مهندسی مبانی الکترونیک جلد ۱
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	۰	آزمایشگاه مدار الکترونیکی ۱
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰	۱	۲۲	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۲۰	۵۱۷۸	درسنامه	تستی	۳	۰	۲۰	۰	۰	اصول طراحی کامپایلرها
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	۵۲۳۷	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۳۲	۰	۰	اصول طراحی کامپایلر آزمایشگاه سیستم عامل
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۰	۱۱۱۶۷	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	مدار منطقی (وبراست دوم- تجدید نظر شده)
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	۸۱۹۵	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۶	۰	۰	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۵۲۹۰	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۶	۰	۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۲۰	۱۲۳۰۷	کتاب	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	نظریه زبانها و ماشینها
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۲۰	۱۱۰۰۷	کتاب	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	الکترونیک و تراشه های دیجیتال
	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۲۰	۵۱۳۵	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	الکترونیک و تراشه های دیجیتال
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۲۰	۱۱۷۹۰	کتاب	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	مدارهای الکترونیکی ۱
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۳۲	۰	۰	سیگنالها و سیستم ها
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	۱۲۹۲۹	کتاب	تستی و تشریحی	۳	۰	۳۰	۰	۰	انتقال دادهها
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۲۰	۱۰۲۵۸	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳	۰	۲۰	۰	۰	سیستمهای کنترل خطی
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۲۲	۱۲۴۰۶	کتاب	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۰	۱	۲۲	۰	۰	آزمایشگاه شبکه
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تستی	۲	۰	۱۲	۰	۰	فلسفه اخلاق یا تکیه بر مباحث تربیتی
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تستی	۳	۰	۱۸	۰	۰	زبان انگلیسی عمومی

از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶	صحرا دانش	۱۳۹۶	ابراهيم بدخشان، صوفي راد، عنصري، قربان صحت بدخشان	زبان و ادبيات ترکمني	کتاب	۱۰۹۱۶	تستې		۱۳	۰	۳	آشنایي با زبان ترکمني	۱۳۱۳۳۱۱	۴۰۳۱	۳۷
	--	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۳	فاطمه معين الديني- آسیه ذبیح نیا عمران- علي محمد پشتندار- علي پدارم میرزايي	فارسي عمومي	کتاب	۱۳۶۳۰	تستې		۱۸	۰	۳	فارسي	۱۳۱۳۳۰۹	۴۰۳۱	۳۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۹	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تست	۵۲۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (میانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تست	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰	تست	۵۲۱۵	کتاب	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدي يوسفخانی- سيد ناصرآيت- احمد فراهي		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفار		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ میانی و مفاهیم	مهدي علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهري سیف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۰۱	میانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تست و تشریحی	۱۲۰۴۹	جزوه	میانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۲۲	تست و تشریحی	۷۵۴۲	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته بدون منبع	احمد فراهی		۱۳۰۰	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	تست 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.
۵۳	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	۱۲۵۷۹	کتاب	معماری کامپیوتر	مصطفی برومندزاده، محمد معینی جهرمی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	۲۴	تست	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی-فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۶	تست و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستم های عامل	الهام حرّی- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--	

فصل هاي 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	۲۹۳۹	بهار نور	۱۳۹۴	داود کریمزادگانمقدم	Kurose ,Ross	شبکه‌های کامپیوتری(بازنگری شده)	آزمایشی	۹۷۵۴	تستی		۳۰	۰	۳	شبکه های کامپیوتری	۱۳۳۳۰۱۳	۴۰۳۱	۵۸
فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ و ۹ مطالعه شود	۲۹۲۷	شیخ‌بهائی	۱۳۹۴	محمد مهدی همایونیور		ریزپردازنده و زبان اسمبلی	کتاب	۹۴۴۹	تستی و تشریحی		۲۶	۰	۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱۳۳۳۰۱۴	۴۰۳۱	۵۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	ث									
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۰	۱۲۴۷۲	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال(ویرایش دوم)	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۸	جنگل	--	
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۰	۱۱۲۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تازی	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	۳۲۸۱	
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۰	۲۰	۱۲۴۰۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهرز مینایی	۱۴۰۱	مدیریت دانش	۷۷۹	
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۰	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۲	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۰	۶۷۸۲	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضایی		۱۳۹۴	خط اول	۳۷۲	
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۲۰	۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت آبادی		۱۳۹۵	بندار پارس	۳۹۳۴	
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۰	۹۹۶۴	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری		۱۳۹۵	وینا	--	
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی نژاد		۱۳۹۵	وینا	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۳۰	پروژه معماری کامپیوتر	۰	۳	۹۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۲۴	۱۱۲۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- محمد قلبی پور		۱۳۹۷	پیام نور	۳۴۱۵	
۷۲	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	۰	۲۰	۱۰۶۹۶	کتاب	مبانی هوش محاسباتی	رودولف کروز، کریستین مونوز و غیره	مانده حاجی اقامحسینی، سجاد ملکی	۱۳۹۶	آنی نگر	۸۰۵	
۷۳	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۴۲	مبانی بینایی کامپیوتر	۳	۰	۲۰	۹۴۵۱	کتاب	مبانی بینایی ماشین و پردازش تصویر	محمدعلی بالافر		۱۳۹۴	آیلار	--	
۷۴	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۰	۲۴	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آبت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۵	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۴۴	اصول رباتیک	۳	۰	۲۰	۱۲۴۱۲	کتاب	اصول علم ربات	داروش علیپور، مینوش حیدری		۱۴۰۱	رخداد معاصر	۷۹۹	
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرنگ	۳	۰	۲۰	۸۰۰۵	کتاب	مقدمه ای بر سیستمهای نهفته (با رویکرد سیستمهای سایبر فیزیکی و نگاهی بر ملاحظات بی درنگ)	ادوارد اشفورزلی، سانجیت آرتکومار سه شیا	سیدامیر اصغری، سپیده شریفانی	۱۳۹۵	نیاز دانش	۸۰۴	
۷۷	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۵۸	مبانی شبکه های بی سیم	۳	۰	۲۰	۹۵۷۵	کتاب	شبکه های بی سیم	ویلیام استالینگز	سیدامیر اصغری - احسان آریابیان	۱۳۹۴	نیاز دانش	۳۹۳۰	
۷۸	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۲۴	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری		۱۳۹۷	آنی نگر	--	
۷۹	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۸۰	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	