

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	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 ۱۲۱ 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	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۳	پیام نور	۱۰۰۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	۶۲۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۳	جلوه	۳۹۲۳	گفتارهای ۲، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۳	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۵۱۶۵	درسمانه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳	۰	۳۰	۵۱۷۸	درسمانه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه	۰	۳	۹۶	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	۵۳۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها - احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۳۲	۵۳۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظر شده)	داود کریم زادگان مقدم- قربا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پیتز لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۳	نص	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۰	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اینهایم- ویلسکی- نواب	محمود دینانی	۱۳۹۵	نص	۶۷۹	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۶)، ۲ (از ۲-۱ تا آخر ۲-۴)، ۳ (از ۳-۱ تا آخر ۳-۴)، ۴ (از ۴-۱ تا آخر ۴-۵)، ۵ (از ۵-۱ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۶-۱ تا آخر ۶-۹) و فصل ۱۰ (از ۱۰-۱ تا آخر ۱۰-۴) مطالعه شود.
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	۶۳۴۵	کتاب	شبکه های کامپیوتری و انتقال داده ها	استالینگر	سالخورده حقیقی	۱۳۹۴	باغانی	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۲۲	۱۱۲۰۷	کتاب	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تباری- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	جهاد اصفهان	۲۲۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۲، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۷۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسمانه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۲	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۷	۳۹۷۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	واحد	
				ت	ع									تئوری	عملی
۲۸	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۱	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۱	۱۶
۲۹	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۱	تربیت بدنی	۱	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۱	۱۶
۳۰	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۲	ورزش ۱	۱	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۱	۱۶
۳۱	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	۲	۱۲
۳۲	۳۹۷۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۲	۱۲
۳۳	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	۲	۱۲
۳۴	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	۳	۰
۳۵	۳۹۷۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۷۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	۲	۱۲
۳۶	۳۹۷۱	۱۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر نور		۱۳۹۲	پیام نور	--	۳	۱۲
۳۷	۳۹۷۱	۱۲۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآبت		۱۳۹۱	پیام نور	--	۳	۱۶
۳۸	۳۹۷۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۲۴۲	۲	۱۲
۳۹	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۳	۱۲
۴۰	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	۳	۱۲
۴۱	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۲	۱۲
۴۲	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۳	۱۲
۴۳	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۳	۰	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۳	۱۲
۴۴	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	۳	۱۲
۴۵	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	۳	۱۲
۴۶	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۱	میانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	--	۳	۲۶
۴۷	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	۰	۲۲
۴۸	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۲۸	۳	۲۶
۴۹	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دبلو ست زینگر- رابرت بی جکسون- ایشیون دی برد		۱۳۹۵	آئی نگر	۷۹۶	۳	۲۰
۵۰	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۸۲۳۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دوید ا. پترسون		۱۳۹۶	نیاز دانش	۳۹۳۴	۳	۲۰
۵۱	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	۰	۲۲
۵۲	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیکی ۱	عبدالمحمد شیبانی- رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸	۳	۲۰
۵۳	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی- فراهی		۱۳۹۶	پیام نور	--	۲	۲۴
۵۴	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ویلیام استالینگز	حسین پدram- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	۱۳۰۹	۳	۲۶

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۵۵	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۰	۰	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه‌های کامپیوتری(بازنگری شده)	Kurose ,Ross	داود کریمزادگانمقدم	۱۳۹۴	پیام نور	۳۹۲۹
۵۶	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	۲۶	۰	۹۴۲۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمدمهدی همایونیور		۱۳۹۴	شیخ بهائی	۳۹۲۷
۵۷	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۰	۰	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۲	جنگل	--
۵۸	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۰	۰	۱۱۳۰۸	کتاب	مهندسی امنیت (ویراست دوم)	راس جی اندرسون	منصوره عشوریون محمد تارلی	۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	۳۳۸۱
۵۹	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۰	۲۰	۰	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی( رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	۷۷۹
۶۰	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۲۰	۰	۹۶۶۲	کتاب	مهندسی نرم افزار جلد اول	روگر اس برسمن	جعفرنژاد قمی، محرابی	۱۳۹۳	دانش نگار	۳۰۰۸
۶۱	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۲	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۰	۰	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضایی		۱۳۹۴	خط اول	۳۷۲
۶۲	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۲۰	۰	۱۰۶۹۵	کتاب	امنیت در سیستم عامل های یونیکس و لینوکس	مجید داوری دولت‌آبادی		۱۳۹۵	پندار پارس	۳۹۳۴
۶۳	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۰	۰	۹۹۶۳	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی-محمدعلی بهرامیان- محسن صابری		۱۳۹۵	وینا	--
۶۴	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴	۰	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمدمهدی واعظی‌نژاد		۱۳۹۵	وینا	--
۶۵	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	کارآموزی	۰	۱	۲۲	۰	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--
۶۶	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱	۲۲	۰	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--
۶۷	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۳۲	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	۰	۲۰	۰	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دبلیو پرات- زیلکوویتز	جعفرنژادقمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	۸۲۲
۶۸	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۲۴	۰	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	۱۹۸۹
۶۹	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	۰	۲۰	۰	۱۰۶۹۶	کتاب	مبانی هوش محاسباتی	رودولف کروز، کریستین مونوز و غیره	مانده حاجی‌آقامحسنی، سجاد ملکی	۱۳۹۶	آئی‌نگر	۸۰۵
۷۰	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۲	مبانی بینایی کامپیوتر	۳	۰	۲۰	۰	۹۴۵۱	کتاب	مبانی بینایی ماشین و پردازش تصویر	محمعلی بالافر		۱۳۹۴	آیلار	--
۷۱	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۰	۲۴	۰	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش تک‌گال گفتار	سیدسعید آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۷۲	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۴	اصول رایانیکر	۳	۰	۲۴	۰	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رایانیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	۷۷۹
۷۳	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرنگ	۳	۰	۲۰	۰	۸۰۰۵	کتاب	مقدمه‌ای بر سیستم‌های نهفته (با رویکرد سیستم‌های سایبر فیزیک و نگاهی بر ملاحظات بی‌درنگ)	ادوارد اشفورزلی، سانجیت آرکومار سه شیا	سیدامیر اصغری، سبیده شریفانی	۱۳۹۵	نیاز دانش	۸۰۴
۷۴	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۵۸	مبانی شبکه های بی سیم	۳	۰	۲۰	۰	۹۵۷۵	کتاب	شبکه‌های بی‌سیم	ویلیام استارلینگو	سیدامیر اصغری - احسان آریانیان	۱۳۹۴	نیازدانش	۳۹۳۰
۷۵	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۲۴	۰	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	۱۹۹۰
۷۶	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۲۲	۰	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--
۷۷	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۸۶	کارگاه برنامه نویسی متلب	۰	۱	۱۶	۰	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--