

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 درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	تعداد ساعت واحد	تعداد ساعت تئویری/عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۷	۲۲	۰	۲	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	احمد صفار اردبیلی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	--	--		
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۷	۲۴	۰	۲	۶۹۸۷	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	--	--		
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۹	۲۴	۰	۲	۵۰۷۶	ریاضی عمومی ۱	جیل اعطی	ریاضیات عمومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۳ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۱۴۱)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۲ تا ۲۸۷، ۱۸۳ تا ۲۸۸ و بخش ۱)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۴ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۶ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۷)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۸ تا ۳۶۰) مطالعه شود. اینات کلیه قضایا حذف می باشد		
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۰۰	۲۴	۰	۲	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	(ششم شنبه)	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۲	۱۰۰۸	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۱۴۱)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۲ تا ۲۸۷، ۱۸۳ تا ۲۸۸ و بخش ۱)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۴ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۶ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۷)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۸ تا ۳۶۰) مطالعه شود.		
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۴۰۳	۲۶	۰	۲	۱۱۳۱۸	ریاضی داده ها	باگاه داده ها	مصطفی حق جو-احمد فراهی	پیام نور	۱۳۹۷	--	--		
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۴۷۳	۲۴	۰	۲	۵۶۰۴	ریاضیات گستته	ساخته های گستته	فاطمه نورانی- مریم بازیار	پیام نور	۱۳۹۱	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.		
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۹۴	۲۴	۰	۲	۵۰۸۸	فیزیک ۱	فیزیک پایه ۱- مکانیک	هریس پنسون	پیام نور	۱۳۹۰	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (به جزء ۶-۸) مطالعه شود.		
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۹۵	۲۴	۰	۲	۴۹۶۴	فیزیک ۲	فیزیک پایه ۲	محمد رضا بهاری	پیام نور	۱۳۹۰	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ (به جزء ۵-۶) مطالعه شود.		
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۹۷	۲۲	۰	۱	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشیگ نجوى	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--		
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۰۶۶	۲۴	۰	۲	۵۱۶۵	آمار و احتمالات مهندسی	برویز نصیری	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--		
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۰۷۱	۲۲	۰	۱	۵۱۳۹	آزمایشگاه مدار الکترونی ۱	سید محمد نجفیان رضوی	آزمایشگاه مدار الکترونی ۱	پیام نور	۱۳۹۰	--	--		
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۰۸۰	۲۰	۰	۳	۵۱۷۸	اصول طراحی کامپیلر	اعلی پورامینی	طبق نظر استاد	درسname	۱۳۹۱	۱۳۰۰	--		
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۰۸۹	۹۶	۰	۲	۷۵۲۴	بروزه	بدون منبع	قداد منبع	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	--	--		
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۱۱۶	۲۲	۰	۱	۵۰۲۷	آزمایشگاه سیستم عامل	داد کرم زادگان مقدم- حفتر تها	- احمد فراهی	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	--	--		
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۱۱۷	۲۲	۰	۱	۵۳۲۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- حفتر تها	آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	--	--		
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۱۱۹	۳۰	۰	۳	۱۱۱۶	مدار نظری (پرستاد ۲۰م)	داد کرم زادگان مقدم- فریبا رحمانی	آزمایشگاهی	تسنی و تشریحی	طبق نظر استاد	۱۳۹۷	--	--	
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۱۲۰	۳۶	۰	۳	۸۱۹۵	ساخته های داده ها و الگوریتم ها	حفتر تها- سید ناصر آت	آزمایشگاهی	تسنی و تشریحی	ساخته های داده ها	۱۳۹۱	--	--	
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۱۲۲	۳۶	۰	۲	۵۲۹۰	طرایحی الگوریتم ها	حفتر تها- احمد فراهی	آزمایشگاهی	تسنی و تشریحی	طرایحی الگوریتم ها	۱۳۹۲	--	--	
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۱۰۷	۳۰	۰	۲	۱۲۳۰۷	نظریه زبان ها و مشین ها	ایمید جلیلیان، حسین ختن لو	کتاب	تسنی و تشریحی	نظریه زبان ها و مشین ها	۱۴۰۰	--	--	
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۲۰۴	۳۰	۰	۳	۱۱۷۹۰	سیگالها و سیستم ها	سید جواد حدادی مقدم، نسیم میرزا بابایی، فریانه شاپی بروجنی	کتاب	تسنی و تشریحی	سیگالها و سیستم ها	۱۳۹۸	--	--	
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۲۰۷	۳۰	۰	۳	۱۱۲۲۰	انتقال داده ها	عباسعلی رضانی، امیرحسین مهارجراده	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	تسنی و تشریحی	انتقال داده ها	۱۳۹۷	۲۷۴۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (به جزء بخش های ۴-۸ و ۵-۸) مطالعه شود.	
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۲۰۹	۳۲	۰	۱	۱	طبق نظر استاد	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	تسنی و تشریحی	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	۱۳۹۰	--	--	
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۲۰۵	۱۶	۰	۲	۵۳۳۹	شناخت محیطیست	بنفسه برخوردار	درسname	تسنی	شناخت محیطیست	۱۳۹۰	--	--	
۲۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۴۱۰	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص و دیگران	آزمایشگاه	تسنی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۹۹	--	--	
۲۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۵۰	۱۸	۰	۲	۱۱۹۰۸	زبان خارجی	دکتر جعفری گهر	زبان انگلیسی عمومی	کتاب	تسنی	زبان خارجی	۱۳۹۹	--	--
۲۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۴۱۱	۱۲	۰	۲	۱۰۹۱۶	آشنایی با زبان ترکمنی	ابراهیم بدخشن، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشن	زبان و ادبیات ترکمنی	کتاب	تسنی	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۳۹۶	۲۸۸۶	از ایندتا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۰۹	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه موافقان	فارسی عمومی	درسname	تسنی	فارسی	۱۳۹۸	۵۲	اسمایی خاص نویسندان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۴۳۹	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	تریتی بدنی و زده	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی عمومی ۱	آزمایشگاهی	تسنی	تریتی بدنی و زده	۱۳۹۲	--	--
۲۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۴۳۰	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی عمومی ۲	آزمایشگاهی	تسنی	تریتی بدنی و زده	۱۳۹۲	--	--
۳۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۴۲۱	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	تریتی بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی عمومی ۱	آزمایشگاهی	تسنی	تریتی بدنی	۱۳۹۲	--	--
۳۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۵۴۲۲	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی عمومی ۲	آزمایشگاهی	تسنی	ورزش ۱	۱۳۹۲	--	--
۳۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۸۸۰۸	۱۲	۰	۲	۵۳۶۹	کارآفرینی	علی اکبرحمدی - حسن دروش	منابی کارآفرینی	کتاب	تسنی	کارآفرینی	۹۱۲	۹۱۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۴۲۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۷	انقلاب اسلامی ایران	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	زمینه های اتفاق اسلامی ایران	آزمایشگاهی	تسنی	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۹	۱۳۹۹	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۴۰۱: ۲۹۲۱
ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱: ۲۹۲۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	واحد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۳۴	۴۰۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲	۱۲	۰	۰	۰	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (۵) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسنده	-	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۵	۴۰۱۱	حفظ جزء ۳۰ فرقہ کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۲	۰	۰	۰	۰	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۴۰۱	چاپ موحده	--
۲۶	۴۰۱۱	از رشته های دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۲	۰	۰	۰	۰	۷۷۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۷	۴۰۱۱	آشنازی با قانون اساسی	۱۲۲۲۱۷۴	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۳۹	مخصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج ۱.۱	محسن ملک افضلی اردکانی	آزمایشی	۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--
۲۸	۴۰۱۱	جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۲۶۶	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن سیروسی- حسین آل حجایق- حامد صادقی زیاری	جزوه	۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--
۲۹	۴۰۱۱	زبان تخصصی کامپیوتر	۱۲۲۵۰۰۸	۲	۰	۰	۰	۰	۵۲۱۵	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی پویسخانی- سید ناصر آیات- احمد فراهی	کتاب	۱۴۰۱	پیام نور	--
۴۰	۴۰۱۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۲	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۱	۴۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۲	۴۰۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی علیرضا امینی	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۳	۴۰۱۱	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷۷	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۰۵	این زندگی (اخلاق کاربردی) (دوم)	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۴	۴۰۱۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۲	تفسیر موضوعی قرآن	جمعی از نویسندهان	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۵	۴۰۱۱	اخلاق اسلامی (منابی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی؛ منابی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدمالله زاده	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۶	۴۰۱۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۴۹	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۷	۴۰۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۴	۲	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندهان	آزمایشی	۱۴۰۱	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۸	۴۰۱۱	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۲۲۳۰۰۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۴۹	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل	جزوه	۱۴۰۱	پیام نور	۷۹۱
۴۹	۴۰۱۱	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۲۲۳۰۰۱	۲	۰	۰	۰	۰	۵۷۸۰	برنامه سازی بیشترین	احمد فراهی	آزمایشی	۱۴۰۱	پیام نور	۷۹۱
۵۰	۴۰۱۱	کارگاه کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰۲	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	فائد منبع	طبق نظر استاد	۱۴۰۱	-	--
۵۱	۴۰۱۱	برنامه سازی بیشترین	۱۲۲۳۰۰۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۶۱۰	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عن ان الله جعفرنزاده قمی	کتاب	۱۴۰۱	علوم رایانه	۷۹۹
۵۲	۴۰۱۱	تحلیل و طراحی سیستمها	۱۲۲۳۰۰۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۳۰۶	تجزیه و تحلیل سیستمها	مسرت آیت، سیده لیلا عمرانی	آزمایشی	۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۳	۴۰۱۱	معماری کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰۶	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲۴۱	طراحی و نظر استاد	دیوید آ. بترسون،	آزمایشی	۱۴۰۱	نیار دانش	۷۷۴۱
۵۴	۴۰۱۱	معماری کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	فائد منبع	طبق نظر استاد	۱۴۰۱	-	--
۵۵	۴۰۱۱	روشن بروهش و ارائه	۱۲۲۳۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۷۴۰	روشن بروهش و ارائه	شاعیدی- فراهی	آزمایشی	۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۶	۴۰۱۱	سیستم های اعامل	۱۲۲۳۰۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳۲۱	سیستم های اعامل	الامام حرسی- سیدسعید آیت	آزمایشی	۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۷	۴۰۱۱	شبکه های کامپیوتری	۱۲۲۳۰۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوتری (بارنگری شده)	داود کریمزادگان مقدم	آزمایشی	۱۴۰۱	کرسو، Ross	۷۹۲۹
۵۸	۴۰۱۱	ریزپردازندۀ و زبان اسلامی	۱۲۲۳۰۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۹۲۴۹	ریزپردازندۀ و زبان اسلامی	محمد مهدی همامبیور	کتاب	۱۴۰۱	شیخ بهائی	۷۹۲۷
۵۹	۴۰۱۱	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۱۲۲۳۰۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۴۷۶	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال (دوم)	حسین صایغان بیدگلی	آزمایش	۱۴۰۱	چنگل	--
۶۰	۴۰۱۱	منابی رایانش امن	۱۲۲۳۰۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۲۰۸	منابی رایانش امن (دوم)	راس حی اندرسون	آزمایشی	۱۴۰۱	جavad دانشگاهی اصفهان	۳۲۸۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	سیستمها	واحدها	
۶۱	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی خبره	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۲۱	هندنسی نرم افزار	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۲۱	هندنسی نرم افزار	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۲۲	هندنسی اینترنت	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۵	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۲۴	امنتی سیستمهای پایه	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۶، ۵ و ۶ و ۷ (از اول فصل تا آخر (۷-۸) مطالعه شود.
۶۶	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۲۵	امنتی شبکه	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	غلامحسین قاسمی- سامیه حسروی- محمدعلی بهرامیان- محسن صابری
۶۷	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۲۹	مدیریت امنیت اطلاعات	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	محمد مهدی واعظی‌نژاد
۶۸	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۳۱	کارآموزی	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	-
۶۹	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۳۲	آزمایشگاه ریزیدارزنه	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	دانشگاه پام
۷۰	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۳۳	طراحی زبان های برنامه سازی	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	تغیر حنفی
۷۱	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۰	مباحث و پژوه	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۹، ۸، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۷۲	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۲	مبانی هوش محاسباتی	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۷۳	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۴	مبانی بینایی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	سجاد ملکی
۷۴	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۵	مبانی بینایی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	آزمایشی
۷۵	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۶	مبانی بینایی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	آزمایشی
۷۶	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۷	اصول ریاضی	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	داده اندیشگری، سانجیت
۷۷	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۸	سیستمهای نویته و پیرنگ	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	آزمایشی
۷۸	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۴۹	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	نیازداش
۷۹	۴۰۱۱	۱۴۲۲۰۵۰	کارگاه برنامه نویسی متلب	۳۰	۰	۳	تئوری	تئوری	و شریحي	۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۵۰	فصل های ۱، ۲، ۱ و ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.