

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**دوره: تمامی دوره ها**  
**نوع برنامه: تمامی برنامه ها**  
**ترم ورود: ۳۹۵۱:**  
**ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:**

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۸:۲۸ - ۱۳۹۹/۱۱/۰۸  
 صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۹  
 مقطع: ۰۵ - کارشناسی  
 دانشکده: ۱۲\_ فنی و مهندسی  
 گروه آموزشی: ۲۲\_ مهندسی کامپیوتر  
 رشته: ۱۷\_ مهندسی کامپیوتر

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد تعداد ساعت‌های متمرکز	تعداد ساعت‌های متمرکز میانه	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۳	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۵ تا ۷۴)، فصل ۶ (از صفحه ۷۷ تا ۸۴، و بخش ۱۲-۲، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۷۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۷۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. آنیات کلیه قضایا حذف می باشد.
۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۹۰	ریاضی مهندسی	۲۲	۳	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۵ تا ۷۴)، فصل ۶ (از صفحه ۷۷ تا ۸۴، و بخش ۱۲-۲، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۷۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۷۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. آنیات کلیه قضایا حذف می باشد.
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۳	آزمایشی	جلیل واعظی	ریاضیات عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۵ تا ۷۴)، فصل ۶ (از صفحه ۷۷ تا ۸۴، و بخش ۱۲-۲، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۷۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۷۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. آنیات کلیه قضایا حذف می باشد.
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۳	آزمایشی	(رشته شیمی)	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	بیام نور	۱۳۹۳	بیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۴۰۳	پارگاه داده ها	۲۶	۳	آزمایشی	مصطفی حق-احمد فراهی	پارگاه داده ها	بیام نور	۱۳۹۷	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۵-۷) مطالعه شود.
۶	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۴۷۲	ریاضیات گسسته	۲۲	۳	آزمایشی	فاطمه نورانی- مریم بازیار	ساختمانهای گسسته	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۷	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۲۲	۳	آزمایشی	هریس بنسون	فیزیک پایه ۱- مکانیک	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۲۲	۳	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	فیزیک پایه ۲	بیام نور	۱۳۹۳	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء ۴-۶)، فصل ۱۰ (به جزء ۶-۵)، فصل ۱۱ (به جزء ۶-۵)، فصل ۱۲ (به جزء ۶-۵)، فصل ۱۳ (به جزء ۶-۵)، فصل ۱۴ (به جزء ۶-۵)، فصل ۱۵ (به جزء ۶-۵) مطالعه شود.
۹	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۱	آزمایشی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	دستورکار آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۴۶	امارا و حتمالات مهندسی	۲۲	۳	درسنامه	برویز نصیری	امارا و حتمالات مهندسی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۲۲	۱	آزمایشی	سید محمد مسحیخیان رضوی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپیلرها	۳۰	۳	درسنامه	جعفر پوراصلی	اصول طراحی کامپیلرها	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۳	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۱	آزمایشی	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها	آزمایشگاه سیستم عامل	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پارگاه داده ها	۲۲	۱	آزمایشی	احمد فراهی- جعفر تنها	آزمایشگاه پارگاه داده ها	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۵	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳۰	۳	آزمایشی	دادو کریم زادگان مقدم- فربا- رحمانیان	مدارهای منطقی (پرداخت دوم)- تجدیدنظرشده	بیام نور	۱۳۹۷	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۶	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳۶	۳	آزمایشی	جعفر تنها- سید ناصر آبت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	بیام نور	۱۳۹۱	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۷	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۲۲	طراحی الگوریتمها	۳۶	۳	آزمایشی	جعفر تنها- احمد فراهی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۸	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۲۴	اقتصاد مهندسی، اریاضی اقتصادی	۳۰	۳	کتاب	محمد مهدی اسکویناد	اقتصاد مهندسی، اریاضی اقتصادی (پریاش جدید)	دانشگاه دانشکده ادبیات	۱۳۹۶	دانشگاه دانشکده ادبیات	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۱۱۵۷	نظریه زبانها و اشخاص	۶۸۷۶	۳۰	آزمایشی	جعفر تنها- محمد سلیمانی نیار	نظریه زبانها و اشخاص	بیام نور	۱۳۹۳	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۰۲۰۴	سینگالها و سیستمها	۱۱۷۹۰	۳۰	آزمایشی	سید گواد جوادی مقدم، نسیم میرزا بابایی	سینگالها و سیستم ها	بیام نور	۱۳۹۸	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۵۰۹۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترازی	۱۱۳۰۷	۳۲	آزمایشی	نصب و راهنمایی سرویس‌های شبکه با Cisco Packet Tracer	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترازی	بیام نور	۱۳۹۶	جihad داشتگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۲۰۵۰	شنایخت محیط‌بست	۵۲۳۹	۱۶	آزمایشی	بنفسه برخوردار	شنایخت محیط‌بست	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۲۳	۳۹۹۲	۱۲۱۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۹۴۰	۱۲	آزمایشی	امیر خواص و دیگران	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	جavad داشتگاه	۱۳۹۹	بیام نور	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۹۲	۱۲۱۱۲۲۵۰	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۱۸	آزمایشی	دکتر جعفری گوهر	زبان انگلیسی عمومی	بیام نور	۱۳۹۹	بیام نور	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۹۲	۱۲۱۱۲۴۱۱	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۲	آزمایشی	زبان و ادبیات ترکمنی	زبان و ادبیات ترکمنی	بیام نور	۱۳۹۶	جihad داشتگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۲۶	۳۹۹۲	۱۲۱۱۲۳۰۹	فارسی	۴۹۶۷	۱۸	آزمایشی	گروه مولفان	فارسی عمومی	بیام نور	۱۳۹۸	بیام نور	اسامی خاص نویسندهای مکتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۷	۳۹۹۲	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدی و وزه	۵۷۷	۱۶	آزمایشی	ابوالفضل فرهانی	تربیت بدی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۹۲	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش و وزه	۴۹۸۲	۱۶	قطعی	ابوالفضل فرهانی	تربیت بدی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۹۲	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدی	۵۰۷۷	۱۶	آزمایشی	ابوالفضل فرهانی	تربیت بدی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۹۲	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۴۹۸۲	۱۶	قطعی	ابوالفضل فرهانی	تربیت بدی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۹۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۵۳۶۹	۱۲	آزمایشی	علی اکبری‌پوری	علی اکبری‌پوری- حسن دروش	بیام نور	۱۳۹۳	جavad داشتگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۹۲	۱۲۲۰۴۲۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷	۱۲	آزمایشی	زمینه ها علل و عوامل وقوع و بازتاب	مضطغی ملکوبیان	بیام نور	۱۳۹۹	جavad داشتگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۹۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۹۴۳	۱۲	آزمایشی	یحیی فویز تویسرکانی	(پرداخت سوم)	بیام نور	۱۳۹۹	جavad داشتگاه	اندیشه سیاسی امام خمینی
۳۴	۳۹۹۲	۱۲۲۰۴۷۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰	۱۲	آزمایشی	القرآن الکریم	کتاب	بیام نور	۱۳۰۰	جavad داشتگاه	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۹۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشیای دفاع مقدس	۷۷۶۱	۱۲	آزمایشی	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محنتی شریعتی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	تعداد ساعت شماره	نام درس	ردیف تحصیلی درس	ترم
۳۹۹۲	۳۶	۱۲۲۳۱۷	اشبابی یاقون اسلامی	۰	۱۲	۰	۱۱۹۳۹	۱۲۲۳۱۷	۳۶
۳۹۹۲	۳۷	۱۲۲۳۴۶	کلیات حقوق شهرنشینی	۰	۱۲	۰	۱۱۷۱۱	۱۲۲۳۴۶	۳۷
۳۹۹۲	۳۸	۱۲۲۵۰۸	زبان تخصصی	۰	۱۲	۰	۵۲۱۵	۱۲۲۵۰۸	۳۸
۳۹۹۲	۳۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۱	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹
۳۹۹۲	۴۰	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۶	۱۲۲۳۰۲۵	۴۰
۳۹۹۲	۴۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۸	۱۲۲۳۰۲۶	۴۱
۳۹۹۲	۴۲	۱۲۲۳۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۱۲	۰	۱۱۹۵۲	۱۲۲۳۰۲۷	۴۲
۳۹۹۲	۴۳	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۳	۱۲۲۳۰۲۸	۴۳
۳۹۹۲	۴۴	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۵	۱۲۲۳۰۲۹	۴۴
۳۹۹۲	۴۵	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۱۲	۰	۱۱۹۴۴	۱۲۲۳۰۳۹	۴۵
۳۹۹۲	۴۶	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۰	۱۲	۰	۱۱۹۵۱	۱۲۲۳۰۴۲	۴۶
۳۹۹۲	۴۷	۱۲۲۳۰۰۱	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۰	۲۶	۰	۱۲۰۴۹	۱۲۲۳۰۰۱	۴۷
۳۹۹۲	۴۸	۱۲۲۳۰۰۱	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۰	۵۲۸۰	۰	-	۱۲۲۳۰۰۱	۴۸
۳۹۹۲	۴۹	۱۲۲۳۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۲۲	۰	۷۰۴۲	۱۲۲۳۰۰۲	۴۹
۳۹۹۲	۵۰	۱۲۲۳۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۰	۳۶	۰	۱۱۶۱۲	۱۲۲۳۰۰۴	۵۰
۳۹۹۲	۵۱	۱۲۲۳۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۰	۳۰	۰	-	۱۲۲۳۰۰۵	۵۱
۳۹۹۲	۵۲	۱۲۲۳۰۰۶	معماری کامپیوتر	۰	۳۰	۰	-	۱۲۲۳۰۰۶	۵۲
۳۹۹۲	۵۳	۱۲۲۳۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۲۲	۰	۷۰۴۲	۱۲۲۳۰۰۷	۵۳
۳۹۹۲	۵۴	۱۲۲۳۰۰۸	مدارهای التکنیکی	۰	۳۰	۰	-	۱۲۲۳۰۰۸	۵۴
۳۹۹۲	۵۵	۱۲۲۳۰۱۰	روشن بروهش و ارائه	۰	۲۴	۰	-	۱۲۲۳۰۱۰	۵۵
۳۹۹۲	۵۶	۱۲۲۳۰۱۱	اطلاعات	۰	۳۰	۰	-	۱۲۲۳۰۱۱	۵۶
۳۹۹۲	۵۷	۱۲۲۳۰۱۲	سیستم های عامل	۰	۲۶	۰	۱۱۲۲۱	۱۲۲۳۰۱۲	۵۷
۳۹۹۲	۵۸	۱۲۲۳۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۰	۳۰	۰	۹۷۵۴	۱۲۲۳۰۱۳	۵۸
۳۹۹۲	۵۹	۱۲۲۳۰۱۴	ریزپردازندۀ زبان اسملی	۰	۲۶	۰	۹۴۲۹	۱۲۲۳۰۱۴	۵۹
۳۹۹۲	۶۰	۱۲۲۳۰۱۵	نکارچه سازی کاربرهای سازمانی	۰	۲۴	۰	-	۱۲۲۳۰۱۵	۶۰
۳۹۹۲	۶۱	۱۲۲۳۰۱۶	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهنمایی فناوری اطلاعات	۰	۳۰	۰	۱۱۷۹۶	۱۲۲۳۰۱۶	۶۱
۳۹۹۲	۶۲	۱۲۲۳۰۱۷	طراجی کامپیوتر سیستمها	۰	۳۰	۰	-	۱۲۲۳۰۱۷	۶۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع: ۵- کارشناسی  
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۲۲- مهندسی کامپیوتر  
رشته: ۱۷- مهندسی کامپیوتر

دانشنه پیغم بور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت عملی متبوع	ت	ع	تئوری عملی متبوع	نواع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
						۱	۰	۳								
۱۳۲۲۰۱۹	۳۹۹۲	۶۴	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۵۸۰۲	۳۰	۰	۳	کتاب	هوش مصنوعی (رهایتی نوین)	استوارت راسل و بیتر نورویگ	حقیر نژاد فمی	علوم رایانه	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.		
-	۳۹۹۲	۶۵	کامپیوی	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
-	۳۹۹۲	۶۶	آزمایشگاه ریزبردارنده	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
-	۳۹۹۲	۶۷	بروزه فناوری اطلاعات	۷۰۴۲	۹۶	۳	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
-	۳۹۹۲	۶۸	تجارت الکترونیکی	۶۶۵۶	۲۴	۰	۳	کتاب	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	آنی نگر	۱۳۹۴	-	-	-	
-	۳۹۹۲	۶۹	مباحث ویژه ۱	۱۱۲۱۹	۲۴	۰	۳	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشیگ ناج فر- محمد قلیبیور	بیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.			
-	۳۹۹۲	۷۰	مباحث ویژه ۲	۱۱۲۵۱	۲۴	۰	۳	کتاب	مبانی اینترنت آسیا	داود وحدت- محمد قیصری	آنی نگر	۱۳۹۷	-	-		
-	۳۹۹۲	۷۱	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
-	۳۹۹۲	۷۲	کارگاه برنامه نویسی متلب	۷۰۴۲	۱۶	۱	۰	بدون منبع	بدون منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	-	-