

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱:
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۹
 مقطع: ۰۵ - کارشناسی
دانشکده ۱۵: مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی ۱۱: مهندسی فناوری اطلاعات
رشته ۱۲: مهندسی فناوری اطلاعات

| ردیف تحصیلی درس | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعت | ساعت منبع | ت | تعداد منبع | نوع | عنوان | نویسنده | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست | |
|-----------------|------|---------|--|------|------------|-----------|---|------------|-----|-------|---------|------------|------------------|--------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۰۸۱ | نظریه گراف و کاربردهای آن | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۴ | پیام نور | ۱۳۰۹ | ایات قصایا حذف شود. | فصل های (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل (از صفحه ۵۵ تا ۷۷، ۷۴ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۳)، فصل (از صفحه ۱۲۱ تا ۱۸۵)، فصل (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۴۲) مطالعه شود. اینات کلیه قصایا حذف می باشد |
| ۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۹۹ | ریاضی عمومی ۱ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۲۶۰۵ | جلیل واعظی | ناظری بشاری-اکرم محمودی |
| ۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۳ | پیام نور | ۱۰۰۸ | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | آزمایشی |
| ۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۱ | معادلات دیفرانسیل | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | جمال صفار اردبیلی | معادلات دیفرانسیل معمولی |
| ۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۹۴ | فیزیک ۱ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۹۹ | هریس نیسنون پهاری | فیزیک پایه ۱ - مکانیک |
| ۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۳۰۹۵ | فیزیک ۲ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۷۰۹ | محمد ابراهیم ابوکاظمه | فیزیک پایه ۲ |
| ۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۳۰۹۶ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | احمد بابانژاد دهکی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ |
| ۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۳۰۹۷ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | هوشینگ نحوی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲ |
| ۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۰۶۳ | مبانی کامپیوترا و برنامه سازی | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۸۰۸ | جعفر تنها- مهدی پوسفخانی | مبانی کامپیوترا و برنامه نویسی |
| ۱۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۰۶۷ | ساختمانهای گسسته | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۷۰۹ | فاطمه نوائی- مریم زاریار قفویانی- زهرا حبیبی | ساختمانهای گسسته |
| ۱۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۰۶۸ | برنامه سازی پیشرفته | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۸ | علوم رایانه | ۷۹۹ | عین الله جعفریزاد فقی | برنامه نویسی به زبان جاوا (پیراست دوم) |
| ۱۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۰۷۹ | ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۴ | جلوه | ۸۷۶ | دزدید محمد تقی روحاوی راکنکوهی | ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار (قابلیه مهندسی فایلها) (پیراست سوم) |
| ۱۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۷ | سیستمهای اطلاعات مدیریت | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | محمد علی سرلک - حسن فراتی | سیستمهای اطلاعات مدیریت پیشرفته |
| ۱۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۳ | شبیوه ازانه مطالع علمی و فنی | ۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | شاعیدی- فراهی | روش بژوهش و ازانه |
| ۱۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۶ | مبانی فناوری اطلاعات | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۶۵۶ | فصل ۵ حذف شود. | فناوری اطلاعات در میریت ۱ - دگرگونی |
| ۱۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۹ | مدارهای منطقی | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | داد و کریم زادگان مقدم- فربا | مدار منطقی (پیراست دوم- تجدیدنظرشده) رحمایان |
| ۱۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۰ | ساختمان داده ها | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | جعفر تنها- سید ناصر آیت | ساختمان داده ها و الگوریتم ها |
| ۱۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۱ | اصول طراحی بایگاه داده ها | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | مصطفی حق جو- احمد فراهی | بایگاه داده ها |
| ۱۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۳ | طراحی الگوریتمها | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | جعفر تنها- احمد فراهی | تحلیل و طراحی الگوریتم ها |
| ۲۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۴ | معماری کامپیوترا | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۴ | سیدنام | ۲۹۲۱ | قررت الله | معماری سیستمهای کامپیوترا |
| ۲۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۴ | اقتصادهندسی | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۴ | خراسان (باغانی) | ۲۹۲۱ | موریس مانو | اقتصادهندسی، با، ارزیابی اقتصادی بروزه |
| ۲۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۵ | آزمایشگاه بایگاه داده ها | ۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۶ | دانشگاه امیرکبیر | ۷۹۹ | احمد فراهی- حضیر تنها | آزمایشگاه بایگاه داده ها |
| ۲۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۶ | مهندسي نرم افزار ۱ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | دانش نگار | مهندسي نرم افزار |
| ۲۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۷ | مهندسي نرم افزار ۱ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۳ | دانش نگار | ۷۹۹ | جعفریزاد قمی- محابی | روگراس پرسمن |
| ۲۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۸ | آزمایشگاه شبکه | ۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۴ | پیام نور | ۲۹۲۹ | داد و کریم زادگان | Kurose, Ross |
| ۲۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۲۹ | سیستم های اعمال | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۶ | اصفهان | ۲۲۸۲ | محمد تاری- منصوره عشوریون | نصب و راهنمایی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer |
| ۲۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۵۰ | مهندسي نرم افزار ۲ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۷ | پیام نور | ۳۴۰ | دانش نگار | الهام حری- سیدسعید آیت |
| ۲۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۵۱۵۲ | شبکه های کامپیوترا ۲ | ۰۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۳۹۴ | پیام نور | -- | نسرین علی‌شیروانی | شبکه های کامپیوترا ۲ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱:

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۴۹۹/۰۶/۱۲ - ۱۰:۱۵

صفحه: ۲ از ۳

دسته: پیام نور

| ردیف تخصصی درس | ترم | شماره نام درس | تعداد ساعت | واحد | تیر | منبع | نوع | شماره | عنوان | نوبتندۀ | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|----------------|------|--|------------|------|-----|--------|-----|-------|--|---|------------|-------------------------|--------------|---|
| ۳۹ | ۳۹۹۱ | آزمایشگاه سیستم عامل | ۱ | . | ۱ | ۵۲۷۲ | ۲۲ | متون | آزمایشگاه سیستم عامل | داد و کرم زادگان مقدمه- جعفر تنها- احمد فراهی | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۴۰ | ۳۹۹۱ | سیستم های چند رسانه ای | ۲ | . | ۲ | ۶۶۵۸ | ۲۷ | | جند رسانه ای دیجیتال | سویچ- کارالی و گل | ۱۳۹۳ | آئی نگر | ۷۹۶ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۹۱ | گرافیک کامپیوتری | ۲ | . | ۲ | ۶۰۷۹ | ۳۰ | | گرافیک رایانه ای - حلد اول (ویراست چهارم) | زیاده- بیکر | ۱۳۹۵ | سرویز- قلی شریف | -- | |
| ۴۲ | ۳۹۹۱ | هوش مصنوعی | ۲ | . | ۲ | ۵۸۰۲ | ۳۰ | | هوش مصنوعی (رهافی نوبن) | استوارت راسل و بیتر نوروگ | ۱۳۹۴ | علوم رایانه | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۴۳ | ۳۹۹۱ | نظریه زبان ها و انوماتا (ویراست بیستم) | ۲ | . | ۲ | ۶۸۷۶ | ۳۰ | | نظریه زبان ها و انوماتا (ویراست بیستم) | بیتر لینز | ۱۳۹۳ | نص | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۴۴ | ۳۹۹۱ | تحقیق در عملیات | ۲ | . | ۲ | ۴۹۶۹ | ۳۰ | | تحقیق در عملیات ۱ | عادل آذر | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۴۵ | ۳۹۹۱ | شبیه سازی کامپیوتری | ۲ | . | ۲ | ۸۹۰۹ | ۳۰ | | مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گیسته | علینقیان- ابدی بخش- زربن بال | ۱۳۹۵ | موحد | -- | |
| ۴۶ | ۳۹۹۱ | آزمایشگاه کامپیوتر | ۱ | . | ۱ | ۷۵۲ | ۲۲ | | فأقد مبنی | - | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۴۷ | ۳۹۹۱ | آمار و احتمالات کاربردی | ۳ | . | ۳ | ۵۱۶۵ | ۳۰ | | آمار و احتمالات کاربردی | روزی تصریبی | ۱۳۹۰ | آمار و احتمالات کاربردی | -- | |
| ۴۸ | ۳۹۹۱ | شناخت محظوظ زیست | ۲ | . | ۲ | ۵۲۳۹ | ۱۶ | | شناخت محظوظ زیست | نشفشه برخودار | ۱۳۹۰ | درسته | -- | |
| ۴۹ | ۳۹۹۱ | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۰ | ۱۲ | | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | امیر خواص و دیگران | ۱۳۹۹ | آزمایشی | -- | |
| ۵۰ | ۳۹۹۱ | زبان خارجی | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۰۸ | ۱۸ | | زبان انگلیسی عمومی | دکتر حرفی گوهر | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | |
| ۵۱ | ۳۹۹۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۲ | . | ۲ | ۱۰۹۱۶ | ۱۲ | | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشنان، صوفی راد، عنصری، فریاد صحبت بدخشنان | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | ۲۸۸۶ | از ابتدای صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. |
| ۵۲ | ۳۹۹۱ | فارسی | ۲ | . | ۲ | ۴۹۶۷ | ۱۸ | | فارسی عمومی | گروه مولفان | ۱۳۹۸ | پیام نور | ۵۴ | اسامی خاص نویسنده مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۵۳ | ۳۹۹۱ | فارسی | ۹ | . | ۹ | ۱۲۱۲۰۹ | | | فارسی عمومی | - | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۵۴ | ۳۹۹۱ | تریت بدنی و زہ | ۱ | . | ۱ | ۵۰۷۷ | ۱۶ | | تریت بدنی عمومی ۱ | اوالفصل فراهانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵۵ | ۳۹۹۱ | ورزش و زہ | ۱ | . | ۱ | ۴۹۸۲ | ۱۶ | | تریت بدنی عمومی ۲ | اوالفصل فراهانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵۶ | ۳۹۹۱ | تریت بدنی | ۱ | . | ۱ | ۵۰۷۷ | ۱۶ | | تریت بدنی عمومی ۱ | اوالفصل فراهانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵۷ | ۳۹۹۱ | ورزش ۱ | ۱ | . | ۱ | ۴۹۸۲ | ۱۶ | | تریت بدنی عمومی ۲ | اوالفصل فراهانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵۸ | ۳۹۹۱ | اصول و مبانی مدیریت | ۲ | . | ۲ | ۵۱۰۸ | ۱۲ | | طاهره فیضی | طاهره فیضی | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۵۹ | ۳۹۹۱ | کارآفرینی | ۲ | . | ۲ | ۵۲۶۹ | ۱۲ | | مانی کارآفرینی | علی اکبر حمیدی- حسن درویش | ۱۳۹۳ | پیام نور | ۹۱۴ | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۶۰ | ۳۹۹۱ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۴۷ | ۱۲ | | انقلاب اسلامی ایران | زمینه ها، علل و عوامل و قواعد و بازنای جهانی | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۱ | ۳۹۹۱ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۴۳ | ۱۲ | | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم) | بیچی فوزی تویسرکانی | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۲ | ۳۹۹۱ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۲ | . | ۲ | ۸۲۰۰ | ۱۲ | | قرآن کریم | - | ۱۳۹۰ | چاب موجود | -- | |
| ۶۳ | ۳۹۹۱ | از رسوهای دفاع مقدس | ۲ | . | ۲ | ۷۳۷۱ | ۱۲ | | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد بیری- مجتبی شریتی | ۱۳۹۲ | سمت | -- | |
| ۶۴ | ۳۹۹۱ | آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۴۹ | ۱۲ | | آشنازی با قانون اساسی و آشنایی با قانون اسلامی | محسن ملک افضلی اردکانی | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۵ | ۳۹۹۱ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | . | ۲ | ۱۱۷۱۱ | ۱۲ | | حقوق شهروندی | حسین خسروی- حسین آل کجیف- حاتم صادقی زیارتی | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۶ | ۳۹۹۱ | زبان تخصصی | ۲ | . | ۲ | ۵۲۱۵ | ۱۶ | | زبان تخصصی کامپیوتر | مهدی بوسفخانی- سید ناصری- | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | |
| ۶۷ | ۳۹۹۱ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۴۱ | ۱۲ | | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | زهرا اسلامی فرد | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۸ | ۳۹۹۱ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۶ | ۱۲ | | معارف اسلامی ۱ | محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۹ | ۳۹۹۱ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۴۸ | ۱۲ | | معارف اسلامی ۲ | محسن جوادی- علیرضا امینی | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۷۰ | ۳۹۹۱ | آینین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۰۵ | ۱۲ | | احمد حسین شریفی | ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۷۱ | ۳۹۹۱ | تفسیر موضعی قرآن | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۳ | ۱۲ | | آزمایشی | جمیعی از نویسنده‌گان | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۷۲ | ۳۹۹۱ | اخلاق اسلامی(مبانی و مقایمه) | ۲ | . | ۲ | ۱۱۹۴۵ | ۱۲ | | آزمایشی | مهدی علیزاده، محمدعلی زاده، نوری، حمیدرضا طاهری سیف، مهدی احمدیو، علی مهندی فرد، محمدرضا فلاخ | ۱۳۹۹ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

| ردیف تحصیلی درس | ترم شماره | نام درس | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | تعداد ساعت | واحد | ت | ساعه منبع | تئوری عملی منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست | |
|-----------------|-----------|---------|---------------------------------------|------------|------|---|-----------|-----------------|---|---|----------------------|------------|----------------------|--------------|--|---------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۲۲۳۰۲۹ | ۳۹۹۱ | ۶۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۱۱۹۴۲ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | علی رهبر اسلامی | چاپ دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | -- | -- |
| ۱۲۲۳۰۴۴ | ۳۹۹۱ | ۶۳ | منیسی فناوری اطلاعات | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۱۱۹۵۱ | آزمایشی | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم) | جمعی از نویسندها | چاپ دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | -- | -- |
| ۱۵۱۱۰۰۱ | ۳۹۹۱ | ۶۴ | تجارت الکترونیکی | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۶۷۸۳ | کتاب | مهندسی اینترنت و روابط دوست | عیاسعلی رضانی | خط اول | ۱۳۹۴ | آنی نگر | -- | -- | اوصیل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۱۵۱۱۰۰۲ | ۳۹۹۱ | ۶۵ | تجارت الکترونیکی | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۶۶۵۶ | کتاب | تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم) | محمد فتحیان- رامین مولاناپور | آنی نگر | -- | -- | -- | -- | اوصیل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۱۵۱۱۰۰۳ | ۳۹۹۱ | ۶۶ | مهندسي فناوري اطلاعات ۲ | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۵۲۲۵ | آزمایشی | فنوي اطلاعات در مدريت ۲ - دگرگوني | افرايم توريان- دورويي ليدن- افرايم حمیدرضا رياحي- بوريا قطره نبي- مهديه توافقی- حسين صامي | پیام نور | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | -- | اوصیل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۱۵۱۱۰۰۵ | ۳۹۹۱ | ۶۷ | مباني الکترونيک ديجيتال | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۱۱۰۰۷ | کتاب | الکترونيک و تراشه های ديجيتال | مهدي صدقی- علي ولی زاده | اميرکبیر | ۱۳۹۶ | اميرکبیر | ۲۱۰۱ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، (تا ابتدای ۵-۴ مدارهای سه حالتی) مطالعه شود | |
| ۱۵۱۱۰۰۵ | ۳۹۹۱ | ۶۸ | مباني الکترونيک ديجيتال | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۵۱۲۵ | آزمایشی | مدارهای الکترونيکی ۱ | عبدالمحمد شيباني-رحمت الله هوشمند | پیام نور | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۶۹۲ | فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود. | |
| ۱۵۱۱۰۰۶ | ۳۹۹۱ | ۶۹ | بروزه فناوري اطلاعات | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۲ | کتاب | فائد منبع بدون منبع | مباني اينترنت اشيا | آنی نگر | ۱۳۹۷ | آنی نگر | -- | -- | اوصیل ۶ حذف شود. |
| ۱۵۱۱۰۰۸ | ۳۹۹۱ | ۷۰ | مباحث نور فناوري اطلاعات | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۳ | کتاب | فائد منبع بدون منبع | داد وحدت- محمد قصری | آنی نگر | ۱۳۰۰ | آنی نگر | -- | -- | اوصیل ۶ حذف شود. |
| ۱۵۱۱۰۱۱ | ۳۹۹۱ | ۷۱ | کامپوري | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۵۲۳۴ | آزمایشی | فنوي اطلاعات در مدريت دگرگوني سازمان | افرايم توريان- دورويي ليدن- افرايم حمیدرضا رياحي- بوريا قطره نبي- مهديه توافقی- حسين صامي | پیام نور | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۶۶۱ | اوصیل ۶ حذف شود. | |
| ۱۵۱۲۰۰۱ | ۳۹۹۱ | ۷۲ | مدريت وکنترل بروزه های فناوري اطلاعات | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۵۴۲۱ | آزمایشی | مدريت و کنترل بروزه های فناوري اطلاعات | حل تي. مارجوکا | پیام نور | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۲۲۹۷ | اوصیل ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود | |
| ۱۵۱۲۰۰۲ | ۳۹۹۱ | ۷۳ | مدريت استراتژيك فناوري اطلاعات | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۱۱۷۹۶ | آزمایشی | اصول مدريت و برنامه ريزی راهبردي | اميرهوشنج تاجفر | پیامنور | ۱۳۹۸ | پیامنور | ۱۶۳۴ | اوصیل ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۷ مطالعه شود | |