

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع :۵- کارشناسی

دانشکده :۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی :۱۵_ کامپیوتر

رشته :۱۲_ مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۲۱۱۱

ترم اعمال قانون :۲۸۷۲

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۸۱	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	تستی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۲۹۴	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.
۲	۲۹۸۱	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۲۹۰	پیام نور	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 ۱۳۱ 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
۳	۲۹۸۱	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شبی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۲۹۸۱	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۲۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۲۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱-۴ و ۶-۸، (به جزء بخش ۵-۶)، 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.
۷	۲۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۲۹۲	پیام نور	
۸	۲۹۸۱	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۲۹۰	پیام نور	
۹	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۳۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۴۱	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرک - حسن فراتی		۱۲۹۶	پیام نور	
۱۰	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۳۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۱	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۳۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۰	۲۰	تستی	۵۳۲۳	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرایم نوربان- دوروتی لیدنز- افرایم مک لین- جیمز وترن	حمیدرضا ریاحی-پوریا قطره نبی-مهدیه توفیقی-حسین صامعی	۱۲۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۳۷	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۲۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۱۳	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۳۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۲	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی		۱۲۹۸	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریا رحمانیان		۱۲۹۷	پیام نور	
۱۵	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۲۹۱	پیام نور	
۱۶	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	پایگاه داده ها	مصطفی حق-جو-احمد فراهی		۱۲۹۷	پیام نور	
۱۷	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۳۹۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۲۹۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	قدرت الله سپیدنام	۱۲۹۴	خراسان (باغانی)	فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۲۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۳۲۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۲۹۰	پیام نور	
۲۱	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرنژاد قمی- محرابی	۱۲۹۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۲	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳	۰	۲۰	تستی	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۲۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۲-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۵-۴) مطالعه شود
۲۳	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۳۲	تشریحی	۱۱۲۰۷	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تازی- منصوره عشوریون		۱۲۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم های عامل	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ویلیام استالینگر	حسین پدram- محسن صدیقی مشکاتی	۱۲۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۴-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۵	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرنژاد قمی- محرابی	۱۲۹۲	دانش نگار	از فصل ۱۱ تا آخر فصل ۲۱ مطالعه شود.
۲۶	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۲	شبکه های کامپیوتری ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۹۶۹	شبکه های کامپیوتری ۲	نسرین علی شیروانی		۱۲۹۴	پیام نور	
۲۷	۲۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۳۲۷	موتون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	جعفرنژاد قمی- محرابی	۱۲۹۰	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۲۸۷۲

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۳	۰	۲۷	تستی	۶۶۵۸	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	سویج- کارلای وگل	۱۳۹۳	آئی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۲۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۹	درسنامه	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدبخش-زرین بال	۱۳۹۵	موجک	
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۵۲۴۸	ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱۰	۳۲	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی -فراهی	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۷۶	امروز و احتمالات کاربردی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	امار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۱	۱۳۱۱۳۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۳	۱۲	۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	میانی سازمان و مدیریت	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۴۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	دramدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۸	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۹	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۵۰	۳۹۸۱	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۸۱	۱۳۳۳۲۴۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۲	۳۹۸۱	۱۳۳۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرباب- احمد فراهی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۱	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۵۴	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	۰	۳۰	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی		۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۳	تجارت الکترونیکی	۳	۰	۳۰	۶۶۵۶	کتاب	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور		۱۳۹۴	آتی نگر	
۶۳	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳	۰	۳۰	۵۳۳۵	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۳ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال	افرایم توربان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ونرب	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهديه توفیقي-حسین صامعي	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۴	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	۱۱۰۰۷	کتاب	الکترونیک و تراشه های دیجیتال	مهدی صدیقی - علی ولی زاده		۱۳۹۶	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (تا ابتدای ۴-۵ مدارهای سه حالتی) مطالعه شود
	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال				۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
												۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۶	پروژه فناوری اطلاعات	۰	۳	۹۶	۷۵۴۳	فقد منبع	بدون منبع			۱۳۹۷	آتی نگر	
۶۶	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	۱۱۲۵۱	کتاب	مبانی اینترنت اشیا	داود وحدت- محمد قیصری		۱۳۹۷	آتی نگر	
۶۷	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۱۰	کارگاه عمومی	۰	۱	۱۶	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳	۰	۳۰	۵۳۳۴	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتال(جلد دوم)	افرایم توربان- دوروتی لیدنر- افرایم مک لین- جیمز ونرب	حمیدرضا ریاحی-پوریا فطره نبی-مهديه توفیقي-حسین صامعي	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
												۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۳۱	کارآموزی	۰	۰		۷۵۴۳	فقد منبع	بدون منبع			۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۴ مطالعه شود
۷۰	۳۹۸۱	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	۵۴۲۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا	رامین مولاناپور- فرزاد حبیبی پور رودسری	۱۳۸۹	پیام نور	
۷۱	۳۹۸۱	۱۵۱۳۰۰۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	۰	۳۰	۸۴۰۴	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۳۸۷	Information Science Reference	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.