

زمان: ۱۴۰۰:۵ - ۱۱/۰۳/۹۵

صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
 مقطع: ۰ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت توری عمل	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۰۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳۰	۰	۲	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	تارلی بشارتی-اکرم محمودی	۱۳۹۳	پام نور	آنات فضای حذف شود.	
۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۰	۰	۲	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۶ و بخش ۱۰-۱)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۳۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۳۷ تا ۱۸۷)، فصل ۸ (از صفحه ۱۸۸ تا ۲۸۹)، فصل ۹ (از صفحه ۲۸۷ تا ۲۸۸)، فصل ۱۰ (از صفحه ۲۸۸ تا ۲۸۹) مطالعه شود. آنات کلیه فضای حذف می باشد.	
۳	۱۱۱۱۰۹۷	ریاضی عمومی ۲	۳۰	۰	۲	۲۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رشته نسخه)	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۲-۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۴	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳۰	۰	۲	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	عادیان- حسین- رحمانی	۱۳۹۴	پام نور	فصل های ۱-۲، ۳-۱، ۴-۱، ۵-۱ و ۹-۱ مطالعه شود.	
۵	۱۱۱۱۰۹۶	فیزیک ۱	۳۰	۰	۲	۵۷۸۸	فیزیک پایه ۱ - کالینک	هربیس نسخه	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱-۲، ۳-۱، ۴-۱، ۵-۱ و ۹-۱ مطالعه شود.	
۶	۱۱۱۱۰۹۰	فیزیک ۲	۳۰	۰	۲	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱-۲، ۳-۱، ۴-۱، ۵-۱ و ۹-۱ (به جزء بخش ۴-۳ و ۵-۱) (به جزء بخش ۸-۷ و ۹-۱) (به جزء بخش ۱۰-۱) (به جزء بخش ۱۱-۱) (به جزء بخش ۱۲-۱) (به جزء بخش ۱۳-۱) (به جزء بخش ۱۴-۱) (به جزء بخش ۱۵-۱) مطالعه شود.	
۷	۱۱۱۱۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک	۳۲	۰	۱	۵۱۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	احمد بایزنداد دهکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۳۹۳	پام نور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲
۸	۱۱۱۱۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۳۲	۰	۱	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی	آزمایشگاه فیزیک	۱۳۹۰	پام نور	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته
۹	۱۱۱۱۰۷۵	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳۰	۰	۲	۵۷۲۱	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک - حسین فراتی	۱۳۹۳	پام نور	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	
۱۰	۱۱۱۱۰۹۵	منابی کامپیوتوبرنامه سازی	۳۰	۰	۲	۵۱۷۶	منابی کامپیوتوبرنامه سازی	منابی کامپیوتوبرنامه سازی	۱۳۹۰	پام نور	منابی کامپیوتوبرنامه سازی	
۱۱	۱۱۱۱۰۹۶	منابی فاکولتی اطلاعات	۳۲	۰	۲	۵۲۳۲	منابی فاکولتی اطلاعات	همیرضا رضایی-بوریا	۱۳۹۳	پام نور	فصل ۵ حذف شود.	
۱۲	۱۱۱۱۰۷۶	ریاضیات گسسته	۳۰	۰	۲	۵۶۵۳	ریاضیات گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار	رسوانی- زهنه حبیبی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۰۷۵	برنامه ساری پیشرفته	۳۰	۰	۲	۵۷۸۰	برنامه ساری پیشرفته	احمد فراهی	برنامه ساری پیشرفته	۱۳۹۰	پام نور	مدار متفقی
۱۴	۱۱۱۱۰۷۹	منارهای متفقی	۳۲	۰	۲	۵۷۳۹	منارهای متفقی	داد و کرم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
۱۵	۱۱۱۱۰۷۲	ساختمان داده ها	۳۰	۰	۲	۸۱۹۰	ساختمان داده ها	حصف تنهای- مهدی بوسخانی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	حصف تنهای- مهدی بوسخانی
۱۶	۱۱۱۱۰۷۲	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۶	۰	۲	۶۴۰۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست	آزمایشی	۱۳۹۳	جلوه	اصول طراحی پایگاه داده ها (جهاره)
۱۷	۱۱۱۱۰۷۲	طراحی الگوریتمها	۳۶	۰	۲	۵۷۹۰	طراحی الگوریتمها	حصف تنهای- احمد فراهی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	تحلیل و طراحی الگوریتم ها
۱۸	۱۱۱۱۰۷۳	معماری کامپیوتور	۳۰	۰	۲	۶۷۸۰	معماری کامپیوتور	قدرت الله سپیدنام (اغانی)	آزمایشی	۱۳۹۳	حراسان	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۱۱۱۱۰۷۲	اقتصادهندسی	۳۰	۰	۲	۶۶۰۸	اقتصادهندسی	محمد مهدی اسکونزاد	آزمایشی	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ مطالعه شود.
۲۰	۱۱۱۱۰۷۵	ازمایشگاه پایگاه داده ها	۳۲	۰	۱	۵۲۲۲	ازمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- حصف تنهای	آزمایشگاه	۱۳۹۰	دانشگاه نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۱۱۱۱۰۷۶	مهندسي نرم افزار۱	۳۰	۰	۲	۵۷۹۷	مهندسي نرم افزار۱	روگر اس پرسمن	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه نگار	شکه های کامپیوتري (بارگردان شده)
۲۲	۱۱۱۱۰۷۲	شکه های کامپیوتري ۱	۳۶	۰	۲	۹۷۵۴	شکه های کامپیوتري ۱	داد و کرم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۳۹۴	دانشگاه نگار	شکه های کامپیوتري ۲ (۳-۲۰، ۳-۲۴، ۴-۲۰، ۵-۲۴ تا آخر فصل) حذف شود.
۲۳	۱۱۱۱۰۷۲	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	۳۶	۰	۲	۷۰۰۲	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	امير فرامرز- بهروز راسرسون-	آزمایشی	۱۳۸۹	دانشگاه نگار	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري ۱ (۳-۲۰، ۴-۲۰، ۵-۲۴ تا آخر فصل) حذف شود.
۲۴	۱۱۱۱۰۷۲	سیستم های عامل	۳۰	۰	۲	۶۱۴۵	سیستم های عامل	حسین بدراهم- محسن	آزمایشی	۱۳۹۴	دانشگاه نگار	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۳)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۶-۳)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۷-۲)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۷-۲)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۸-۲)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۹-۲)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱۰-۲)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱۱-۲)، ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۲-۲) مطالعه شود. ضمناً مسائل مهم بايان هر قسط نيز مورد توجه قرار گيرد.
۲۵	۱۱۱۱۰۷۵	مهندسي نرم افزار۲	۳۰	۰	۲	۶۷۹۷	مهندسي نرم افزار	روگر اس پرسمن	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه نگار	از فصل ۱۲ تا آخر فصل ۲۲ مطالعه شود.
۲۶	۱۱۱۱۰۷۵	شکه های کامپیوتري ۲	۳۰	۰	۲	۹۹۶۹	شکه های کامپیوتري ۲	تسربن علی-شیروانی	آزمایشی	۱۳۹۴	دانشگاه نگار	شکه های کامپیوتري ۲ (۳-۲۰، ۴-۲۰، ۵-۲۴ تا آخر فصل) حذف شود.
۲۷	۱۱۱۱۰۷۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۲	۰	۱	۵۷۳۷	آزمایشگاه سیستم عامل	داد و کرم زادگان مقدم- حصرف	آزمایشی	۱۳۹۰	دانشگاه نگار	آزمایشگاه سیستم عامل
۲۸	۱۱۱۱۰۷۳	سیستم های جندرسانه ای	۳۰	۰	۲	۶۶۰۸	سیستم های جندرسانه ای	سوبیج- کارلای وکل	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ مطالعه

۲۹	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۰۵	گرافیک کامپیوتري	تسنی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	دونالد هیرن- بیکر	بهروز قلی زاده	دانشگاه صنعتي شریف	شود.
۳۰	۳۹۵۲	۱۱۱۵۱۰۶	هوش مصنوعي	تسنی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	استوارت راسل و بیتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	علوم رایانه	فصل هاي ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

دانشگاه پام نور

زمان: ۱۴۰۰:۵ - ۱۱/۰۳/۹۵

صفحه: ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۱۱۱۰۱۰۷	نظریه زبانها و امینشین ها	۲۰	۰	تستی	۶۸۷۶	نظریه زبانها و امینشین (پیراست پنجم)	بیتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی نیار	۱۳۹۳	نض	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۲	۱۱۱۰۱۰۸	تحقیق در عملیات	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۹	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر	درستامه	۱۳۹۳	پام نور	
۲۳	۱۱۱۰۱۰۹	شبیه ساری کامپیوترا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۹۰۹	مقدمه ای بر شبیه ساری سیستم های علیقیان-ابردخشن-زرین بال کسیسته	کتاب	مقدمه ای بر شبیه ساری سیستم های علیقیان-ابردخشن-زرین بال کسیسته	۱۳۹۵	موجک	
۲۴	۱۱۱۰۱۲۸	ارائه مطالب علمی و فنی	۲۲	۱۰	تستی	۶۴۰۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (پیراست پنجم)	روجانی رانکوهی	کتاب	۱۳۹۴	جلوه	
۲۵	۱۱۱۰۷۰۷	آمار و احتمالات کاربردی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	آمار و احتمال مهندسی	بربر نصیری	درستامه	۱۳۹۰	پام نور	
۲۶	۱۲۱۱۴۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه- بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۲۷	۱۲۱۱۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی- حسن محمود علیمحمدی	خلالی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۲۸	۱۲۱۱۳۴۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۶۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۳	سamt	
۲۹	۱۲۱۱۲۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	درستامه	۱۳۹۳	پام نور	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ خذف شود.
۳۰	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۱	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش ورزه	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۲	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۳	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۴	۱۲۱۸۰۹۹	احوال و مبانی مدیریت	۱۲	۰	تستی	۵۱۰۸	طاهره فرضی	مانی سازمان و مدیریت	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی
۳۵	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	بجی فوری و فیض	کتاب	۱۳۹۳	پام نور	
۳۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	کتاب	۱۳۸۸	دقیق نظر معلم (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)	
۳۷	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۰۰	جای موجود	
۳۸	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با ابانوں اساسی جمهوری اسلامی	۸	۰	تستی	۵۶۸۶	آشنایی با ابانوں اساسی جمهوری اسلامی	مهدی نظر پور	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۹	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	حصیر سیجانی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۴۰	۱۲۲۴۰۰۸	زان تخصصی	۱۶	۰	تستی	۵۲۱۵	زان تخصصی کامپیوترا	مهدی بوسفه‌خانی- سید ناصر آباد- احمد فراهی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۴۱	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	قاطمه حان احمدی	کتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	
۴۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	حصیر سیجانی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۳	۱۲۲۴۰۰۸	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	حصیر سیجانی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور	
۴۴	۱۲۲۲۰۷۶	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۳	آین زندگی- اخلاق کاربردی	احمد حسین شریعی	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۴۵	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۸	۰	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۶	۱۲۲۳۰۲۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)	۸	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهم	محمد دادی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۷	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشناد تهرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۸	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواره و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۴۹	دانش خانواره و جمعیت (پیراست دوم)	جمعی از نویسنده‌گان	کتاب	۱۳۹۴	نیو نامندگی مفهوم معلم رهبری(نشر معارف)	
۴۹	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسي فاوري اطلاعات ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	مهندسي اینترنت و پیراست دوم	عباسعلی رضانی	کتاب	۱۳۹۴	خط اول	از اصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۰	۱۵۱۱۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۶۵۶	تجارت الکترونیکی با روکردن بر تجارت اجتماعی (پیراست دوم)	محمد حمیدرضا رایاحی- بوربا	کتاب	۱۳۹۴	آنی نگر	
۵۱	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسي فاوري اطلاعات ۲	۲۴	۰	تستی	۵۲۳۵	سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	فقاری اطلاعات در مدیریت ۳- دگرگونی مک لین- جیمز ورب	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	صفحه ۵ از ۳ صفحه اطلاعات مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۶ و ۷ مطالعه شود.	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۵	مهدی صدیقی- علی ولی زاده-	الکترونیک دیجیتال	کتاب	۶۶۰۹	تسنی	۳۰	۰	۳	مبانی الکترونیک دیجیتال	۱۵۱۱۰۰۵	۳۹۵۲	۶۱
-	-	۱۳۰۰	-	فرهاد مهدی پور	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	۲۶	۰	۳	بروزه فناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۰۶	۳۹۵۲	۶۲

زمان: ۱۴:۰۵ - ۱۱/۰۳/۹۵
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نور فناوری اطلاعات	۲۰	۰	۳	۹۵۸۶	کتاب	SOA-Based Enterprise	Wassem Roshen	McGraw-Hill	۱۳۸۷	-	
۶۴	۱۵۱۱۰۱۰	کارگاه عمومی	۱۶	۱	۰	۷۱۲۴	دستنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدن سلیمی اصل، مرتضی یکانه-اسماعیل صدی	پام نور	۱۳۹۳	-	
۶۵	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۲۴	۰	۳	۵۳۳۴	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۳ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	احمد رضا ریاحی-بوریا	آفریم نور-بان-دورونی لیدنر- افریم مک لین- جمر وتر	پام نور	۱۳۸۹	فصل ۶ حذف شود.
۶۶	۱۵۱۱۰۲۱	کارآموزی	۰	۰	۱	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۲۴	۰	۳	۵۴۲۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	چک تی، مارجوکا	رامین مولانابور- فراد حبیبی پور رودسری	پام نور	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار MS Project Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۶۸	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳	۸۴۰۴	آزمایشی	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk	Information Science Reference	۱۳۸۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.