

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۰- راه آهن

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱- مهندسی راه آهن - بهره برداری

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ 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	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۴-۱، ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶ (بخش های ۶-۱، ۶-۲ و ۶-۳)، ۷ (بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴ و ۸-۵)، ۹ (بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳ و ۱۰-۴)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ و ۱۱-۲) و ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۳ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲ و ۸-۳ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۵) مطالعه شود
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۳۹۵۲	۱۱۱۴۳۰۰	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۰	۳۹۵۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۳	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۵۲	۱۲۳۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۲	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)	
۲۰	۳۹۵۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳۱	۳۹۵۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۵۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۳۳	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۵	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا		۱۳۹۲	پیام نور	

۲	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تست‌ی	۵۶۶۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	کمالی
۲	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تست‌ی	۵۶۷۷	ازمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشأ	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت										
۲۹	۳۹۵۲	۱۳۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۵۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۲-۳-۴ و ۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۵ بخش ۷-۲ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۳۹۵۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	منفکران	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۱-۶)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۸-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۸-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷)، ۸-۷ تا ۱۰-۷ (۱۳-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۵-۹ تا ۱۲-۹) مطالعه شود.میحث مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۳۱	۳۹۵۲	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۲	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۴۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۲۵۹	کتاب	شبیه سازی	امین الله مه آبادی		۱۳۹۱	آذرخش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۶۴۲	کتاب	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میربهادرقلی آریانزاد ، سید جعفر سجادی		۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۴	تستی	۶۳۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوبینه	۱۳۸۹	نجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و یادداشتها مطالعه شود.
۳۶	۳۹۵۲	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۳)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۲-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰۰۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۰۳	مقررات عمومی حرکت	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هینت بررسی و اصلاح و تدوین مقررات حرکت		۱۳۹۹	راه آهن ج.ا.ا	
۴۰	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۸۰۳۲	کتاب	ابین نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۳۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	کل آیین نامه مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۱۶	تستی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایجانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	
۴۲	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۱	آمار مهندسی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	تستی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۵ و ۴-۶ حذف شود.
۴۵	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۳	نقاص در حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۴	تئوری رفتار لکوموتیو واگن	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۵	تعرفه و بازرگانی راه آهن	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۲	۱۶		تشریحی	۹۳۲۲	کتاب	ارتباطات و علائم در راه آهن از دیور تا فردا	مازابر بردانی		۱۳۹۲	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۳۰۹	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سیدمسعود نصر آزادانی، فریدون رضایی		۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۶	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه یابی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۲۹۵	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یقینی-مهندس جواد لسان		۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	

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

۵۳	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۳۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۰۲۴	کتاب	مشخصات فني عمومي روسازي راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	نشریه ۳۰۱: فصل های ۲، ۳، ۱ (به جزء قسمت ۲-۳) ، ۴ (به جزء قسمت ۴-۴)، ۵ (به جزء قسمت ۴-۵ و ۵-۵) و ۶ (به جزء ۵-۶ و ۹-۶) و فصل ۷ مطالعه شود
----	------	---------	--------------------------------	---	---	----	--------	------	------	---	----------------------------------	------	--------------------------------	---

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۰-راه آهن

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن				تشریحی	۸۰۲۵	کتاب	مشخصات فني عمومي زیرسازي راه آهن نشریه ۲۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ريزي کشور		۱۳۸۲	سازمان مدیریت و برنامه ريزي کیش	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۲۲	تئوري حرکت قطارها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۲۵	بررسي فني و اقتصادي انتخاب مسیر	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۳۹۳	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد رضا مهرگان		۱۳۸۶	نشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۳۰	تئوري احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۳۱	ارزیابي کار و زمان	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۶۲۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان (مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ از فصل ۵ بخشهای ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۴۰	ایمני مسیر و حرکت	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۴۱	زبان خارجه فني	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۳۲۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحي مقیمی		۱۳۹۱	سمت	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۱	۳۹۵۲	۱۲۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۲ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۴۳	کنترل پروژه	۳	۰	۱۸	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها				تستی و تشریحی	۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قبادی		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۴	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۴۵	نقشه کشي صنعتي ۲	۱	۸	۳۲	تستی	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشي صنعتي ۲	دکتر حسين خوش کيش و حبيب اله حدادي		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۵	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۴۶	طرح سیستم های اطلاعاتي و کنترل مدیریت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۹۲	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولاناپور ، مهندس حبیبی، مهندس کریمی		۱۳۹۰	آنی نگر	بخش ۱: فصل ۱، ۲ و ۳ بخش ۲: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۸۸	پروژه	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۵۲	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزي ۱	۰	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۷۶	روشهای محاسبات عددي	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددي	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	
۶۹	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازي پیشرفته	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسي کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.