

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	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 ۳-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، 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	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	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، 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 ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۵-۳)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ و ۸-۴ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۲ و ۱۰-۳) مطالعه شود
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریابی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۴۳۰۰	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۲۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۰	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای - اکبر حسینی قلعه بهمی - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۷۱	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۲-۳-۵ و ۲-۵ تا ۳-۵ بخش ۳-۷ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸، ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷ و ۹ (به جزء بخش های ۵-۹ تا ۱۴-۹) مطالعه شود. میحت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۳۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۴۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۰	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.
۳۴	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۳۰	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، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۲۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۰	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	۱۳۸۹	تچر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و پانوشتها مطالعه شود.
۳۷	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۰	۳۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاہره فیضی	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۸	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ تا ۱-۱-۳)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ تا آخر ۷-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱۰ تا آخر ۱۱-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۱-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۰۳	مقررات عمومی حرکت	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هیئت بررسی و اصلاح و تدوین مقررات حرکت	۱۳۹۹	راه آهن ج.ا.ا.	
۴۱	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۰۲۳	کتاب	آیین نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۲۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۳۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	کل آیین نامه مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سیدمحمد سید حسینی	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۴۳	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۳	۰	۲۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۱	آمار مهندسی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱۰	۳۲	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی	۱۳۹۷	پیدار	
۴۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۳	تفاضل در حمل و نقل	۳	۰	۲۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۷	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۴	تئوری رفتار لکومونیو و واگن	۳	۰	۲۰	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۴۸	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۵	تعرفه و بازرگانی راه آهن	۲	۰	۱۶	تشریحی	جزوه	توافقنامه حمل و نقل بین المللی بار با راه آهن+ تعرفه اروپا آسیا	دفتر سرمایه گذاری و امور بین الملل		۱۳۹۲	دفتر سرمایه گذاری و امور بین الملل	فایل PDF راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۴۹	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۲	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	ارتباطات و علائم در راه آهن از دیروز تا فردا	مازیار یزدانی		۱۳۹۲	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۳	۰	۲۳	تشریحی	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سیدمسعود نصر آزادانی، فریدون رضایی		۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۳	تستی و تشریحی	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه یابی	۳	۰	۲۷	تستی و تشریحی	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۳	۰	۳۳	تستی و تشریحی	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یقینی- مهندس جواد لسان		۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۵۴	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازی و روسازی راه آهن	۳	۰	۲۰	تشریحی	کتاب	مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	نشریه ۳۰۱: فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء قسمت ۳-۲) ، ۴ (به جزء قسمت ۲-۵) ، ۵ (به جزء قسمت ۴-۵) و ۶ (به جزء ۵-۶ و ۹-۶) و فصل ۷ مطالعه شود
	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازی و روسازی راه آهن				تشریحی	کتاب	مشخصات فنی عمومی زیرسازی راه آهن نشریه ۲۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۲۲	تئوری حرکت قطارها	۳	۰	۲۶	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۲۵	بررسی فنی و اقتصادی انتخاب مسیر	۳	۰	۳۲	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	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.
۵۸	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۳۰	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	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.
۵۹	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۳۱	ارزیابی کار و زمان	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	کتاب	ارزیابی کار و زمان (مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳ و ۴ از فصل ۵ بخشهای ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۰	ایمنی مسیر و حرکت	۲	۰	۲۲	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۱	زبان خارجه فنی	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۳) تحلیل سیستم	محمد فلاحی مقیمی		۱۳۹۱	سمت	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۲	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۳	کنترل پروژه	۳	۰	۲۳	تستی	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها				تستی و تشریحی	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا فبادی		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۵	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۵	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	۱۲	تستی	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	دکتر حسین خوش کیش و حبیب اله حدادی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۴۶	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولاناپور ، مهندس حبیبی، مهندس کرمی		۱۳۹۰	آئی نگر	بخش ۱: فصل ۱، ۲ و ۳ و بخش ۳: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۸۸	پروژه	۳	۰	۲۶	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزی ۱	۰		۲۲	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۰	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	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.