

## 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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۵۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱)، فصل ۴ (از صفحه ۱۳ تا ۱۸۵)، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۶ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۷ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۸ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری مغانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	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	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴ و ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۳-۵ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۳-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹ و ۱-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰ و ۴-۱)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱) و ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۲-۱۰) مطالعه شود
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۶۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۴۳۰۰	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۳۲	۵۰۲۰	تشریحی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۰	۲۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۷۲	۱۲۱۱۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۲۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۲۹۷۲	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۷۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۲۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۲۹۷۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۲	۲۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۷۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۴	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	

## 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
۲۷	۲۹۷۲	۱۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پيام نور	
۲۸	۲۹۷۲	۱۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پيام نور	
۲۹	۲۹۷۲	۱۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پيام نور	
۳۰	۲۹۷۲	۱۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۱	۲۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۲۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور		۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹ به جزء بخش های ۲-۳-۵ و ۵-۳-۲ و ۴-۵ و ۳-۲-۵ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۲۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح			تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ (به جز بخش های ۲-۳ تا ۹-۲)، ۳ (به جز بخش های ۴-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش های ۴-۵)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶، ۸-۶، ۹-۶) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۷-۷، ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۳۲	۲۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۱	کارآموزی	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۴۹	اصول شبیه سازی	۲	۲۰	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 مطالعه شود.
۳۴	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۴۲	کتاب	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میربهاذرقلی آریانزاد ، سید جعفر سجادی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۱		فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۵	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۲	۲۰	تستی	۵۱۳۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری		۱۳۹۰	پيام نور	
۳۶	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۲۰	تستی	۶۳۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوبینه	۱۳۸۹	تجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و بانوشتها مطالعه شود.
۳۷	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۲۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۶	پيام نور	
۳۸	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پيام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲-۲ تا ۲-۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۱۰-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۴-۴)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۲-۹ تا ۱-۲-۹) مطالعه شود.
۳۹	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۰۳	مقررات عمومی حرکت	۳	۲۰	تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هینت برنسی و اصلاح و تدوین مقررات حرکت		۱۳۹۹	راه آهن ج.ا.ا.	
۴۱	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۸۰۲۳	کتاب	این 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	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد	سیدمحمد سید حسینی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴		
۴۳	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۲	۲۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۱	آمار مهندسی	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۴۵	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۲۲	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار	
۴۶	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۳	نقاصد در حمل و نقل	۲	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۴	تئوری رفتار لکوموتیو و واگن	۳	۲۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۵	تعرفه و بازرگانی راه آهن	۲	۱۶	تشریحی	۱۰۸۴۱	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	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکترونیک	۲	۲۰	تشریحی	۹۳۲۳	کتاب	ارتباطات و علائم در راه آهن از دیروز تا فردا	مازیار یزدانی	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	۱۳۹۳		فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۰	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۲	۲۳	تشریحی	۶۲۰۹	کتاب	اصول و طراحی ایستگاه راه آهن	سیدمسعود نصر آزادانی، فریدون رضایی	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۸		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۱	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۲	۳۳	تستی و تشریحی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پيام نور	
۵۲	۲۹۷۲	۱۳۲۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه یابی	۲	۲۷	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پيام نور	

## 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
۵۲	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۲	۰	۲۲	۸۲۹۵	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یقینی-مهندس جواد لسان		۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۵۴	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازی و روسازی راه آهن	۲	۰	۲۰	۸۰۲۴	کتاب	مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	نشریه ۳۰۱: فصل های ۱، ۲، ۳ (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
	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازی و روسازی راه آهن				۸۰۲۵	کتاب	مشخصات فنی عمومی زیرسازی راه آهن نشریه ۳۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۲۲	تئوری حرکت قطارها	۲	۰	۲۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۲۵	بررسی فنی و اقتصادی انتخاب مسیر	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۲	۰	۲۶	۸۲۹۳	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	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۳۰	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲	۰	۳۴	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.
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۳۱	ارزیابی کار و زمان	۲	۰	۱۶	۶۶۳۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان (مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳ و ۴ از فصل ۵ بخشهای ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۰	ایمنی مسیر و حرکت	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۱	زبان خارجه فنی	۲	۰	۱۶	۷۳۳۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحي مقیمی		۱۳۹۱	سمت	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۳۰	۶۶۰۸	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	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۳	کنترل پروژه	۲	۰	۲۳	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور اجورلو		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها	۲	۰	۲۶	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها				۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قبادی		۱۳۹۳	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۵	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱۳	۳۲	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	دکتر حسین خوش کیش و حبیب اله حدادی		۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۶	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۴۶	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۲	۰	۳۰	۸۲۹۲	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولاناپور، مهندس حبیبی، مهندس کریمی		۱۳۹۰	آتی نگر	بخش ۱: فصل ۱، ۲ و ۳ و بخش ۲: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۸۸	پروژه	۲	۰	۲۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزی ۱	۰	۰	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۶	روشهای محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۰	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازی پیشرفته	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.