

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
۱	۴۰۰۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفر اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۲	۴۰۰۳	۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲	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 ۳-۱۲)، 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	۴۰۰۳	۱۱۱۱۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۴۰۰۳	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۴۰۰۳	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۴-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۶	۴۰۰۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۴۰۰۳	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۸	۴۰۰۳	۱۱۱۳۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۴۰۰۳	۱۱۱۴۳۰۰	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی	۱۳۸۸	پیام نور	
۱۰	۴۰۰۳	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۴۰۰۳	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۲	۴۰۰۳	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
۱۳	۴۰۰۳	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۴۰۰۳	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۴۰۰۳	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۴۰۰۳	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۴۰۰۳	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۴۰۰۳	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۰۳	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۰۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۱	۴۰۰۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۴۰۰۳	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریبی	۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۴۰۰۳	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۴۰۰۳	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۵	۴۰۰۳	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرآ اسلامي فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۴۰۰۳	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۴۰۰۳	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۴۰۰۳	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۹	۴۰۰۳	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۰	۴۰۰۳	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۱	۴۰۰۳	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه 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	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۲	۴۰۰۲	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۳	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۵-۳-۲ و ۵-۲-۲ از فصل ۵، بخش ۳-۷ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹ از فصل ۹ مطالعه شود.
	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویدا، مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۲۰.۱ (به جز بخش ۱۶-۲)، ۲ (به جز بخش های ۲-۲ و ۲-۳ تا ۹-۲)، ۴ (به جز بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش ۶-۵)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶ و ۷) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۳۴	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۳۱	کارآموزی	۱	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۴۰۰۲	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.
۳۶	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۴۲	کتاب	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میرهادرقلی آریانزاد، سید جعفر سجادی	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۳۴	کتاب	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۰	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	۱۳۹۶	تچر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و پانویست ها مطالعه شود.
۳۹	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۰۸	کتاب	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی	۱۳۹۶	پیام نور	
۴۰	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۳-۲ تا آخر ۷-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ 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.
۴۱	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۴۰۰۲	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.	
۴۳	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۳۳	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.
۴۴	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۰۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجائی مواد	سید محمد سید حسینی	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۴۵	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۱	آمار مهندسی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۳	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱۰	۳۲	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی	۱۳۹۷	پیدار	
۴۸	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۳	تفاضل در حمل و نقل	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۴	تئوری رفتار لکوموتیو و واگن	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۵	تعرفه و بازرگانی راه آهن	۳	۰	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
۵۱	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۶	مبانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۳۴۲	کتاب	ارتباطات و علائم در راه آهن از دیروز تا فردا	مازیار یزدانی	۱۳۹۳	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۳	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه یابی	۳	۰	۲۷	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۳	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۲۹۵	کتاب	برنامه ریزی عملیات حمل و نقل ریلی	مسعود یقینی-مهندس جواد لسان	۱۳۸۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۵۶	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۰۲۴	کتاب	مشخصات فنی عمومی روسازي 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 ۸-۴)، ۵ (به جزء قسمت ۴-۵ و ۵-۵ و ۶ و ۷ مطالعه 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	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۱	مبانی زیرسازي و روسازي راه آهن				۸۰۲۵	کتاب	منیخصات فنی عمومی زیرسازي راه آهن نشریه ۳۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ريزي کشور		۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ريزي کشور	فصل هاي ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۲	تئوري حرکت قطارها	۳	۰	۳۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۵	بررسي فيني و اقتصادي انتخاب مسير	۳	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۹	تحقيق در عمليات ۱	۳	۰	۳۶	۸۲۹۳	کتاب	تحقيق در عمليات ۱	محمد رضا مهرگان		۱۳۸۶	نشر کتاب دانشگاهي	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۰	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۳۰	تئوري احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۴	۶۱۰۳	کتاب	آمار رياضي و کاربردهاي آن	جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهي	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۳۱	ارزيابي کار و زمان	۳	۰	۱۶	۶۶۲۴	کتاب	ارزيابي کار و زمان(مهندسي کار و مدیریت زمان)	دکتر عليرضا علي احمدي		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل هاي ۲، ۳، ۴ و از فصل ۵ بخشهاي ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۰	ايمني مسير و حرکت	۳	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۱	زبان خارجه فني	۳	۰	۱۶	۷۳۲۹	کتاب	انگليسي براي دانشجويان مهندسي صنايع (۲) تحليل سيستم	محمد فلاحي مقيمي		۱۳۹۱	سمت	فصل هاي ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۴	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسي	۳	۰	۳۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسي، يا، ارزيابي اقتصادي پروژه هاي صنعتي (ويرايش جديد)	محمد مهدي اسكونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه اميرکبير	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۶۵	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۳	کنترل پروژه	۳	۰	۳۳	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۶	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحليل سيستم ها	۳	۰	۳۶	۵۶۲۰	کتاب	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدي		۱۳۹۱	پیام نور	فصل هاي ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحليل سيستم ها				۶۶۹۰	کتاب	سيستم دابناميك (کاربردي از تفکر سيستمي)	شهلا قيادي		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتي	
۶۷	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۵	نقشه کشي صنعتي ۲	۱	۱۲	۳۲	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشي صنعتي ۲	دکتر حسين خوش کيش و حبيب اله حدادي		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۸	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۶	طرح سيستم هاي اطلاعاتي و کنترل مدیریت	۳	۰	۳۰	۸۲۹۲	کتاب	سيستم هاي اطلاعات مدیریت	مهندس مولاناپور ، مهندس حبيبي، مهندس کرمي		۱۳۹۰	آتي نگر	بخش ۱: فصل ۱، ۲ و ۳ و بخش ۲: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل هاي ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۸۸	پروژه	۳	۰	۳۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزي ۱	۰	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۷۶	روشهاي محاسبات عددي	۳	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهاي محاسبات عددي	فهيمة سلطانيان، مريم شمس سولاري		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۲	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازي پيشرفته	۳	۰	۳۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نويسي کامپيوتر	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازي پيشرفته C	داود کريم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.