

## 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	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۴۰۰۲	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 ۲-۱۲)، 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	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری مغانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۵۸	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	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۴)، ۳ (به جزء بخش ۳-۴ و ۳-۵)، ۴ (به جزء بخش ۴-۸ و ۴-۹)، ۵ (به جزء بخش ۴-۸ تا آخر فصل)، ۶ و ۹ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۳-۸ تا آخر فصل)، ۱۰ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۳-۱۰) مطالعه شود.
۶	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۸	۴۰۰۲	۱۱۱۳۳۶۵	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	۴۰۰۲	۱۱۱۴۳۰۰	آزمایشگاه شیمی	۰	۱	۳۲	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۰	۴۰۰۲	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۲۳۹	تستی	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۴۰۰۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۲	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۱۳	۴۰۰۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درننامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۴۰۰۲	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۴۰۰۲	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۴۰۰۲	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۴۰۰۲	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۰۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۴۰۰۲	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۰۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۱	۴۰۰۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۴۰۰۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۴۰۰۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۴۰۰۲	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی یزازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۵	۴۰۰۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۴۰۰۲	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۴۰۰۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۸	۴۰۰۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۹	۴۰۰۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۰	۴۰۰۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده، نوری، حمیدرضا مطهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۳۱	۴۰۰۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۴۰۰۲	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمودپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ به جزء بخش های ۳-۵ و ۲-۵ و ۲-۵ از فصل ۵، بخش ۳-۷ از فصل ۷ و بخش های ۵-۹ تا پایان از فصل ۹ مطالعه شود.
	۴۰۰۲	۱۳۱۲۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح			تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویدا، مازورک	بهرام بوسنی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۱-۲ تا ۹-۲)، ۴ (به جز بخش های ۱-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش های ۱-۵ تا ۶-۵)، ۶ (به جز بخش های ۱-۶ تا ۷-۶) و ۷ (به جز بخش های ۱-۷ تا ۷-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷، ۱۱-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۲۴	۴۰۰۲	۱۳۱۳۱۳۱	کارآموزی	۱	۲۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۲۵	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۴۹	اصول شبیه سازی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۵۹	کتاب	شبیه سازی	امین الله مه آبادی		۱۳۹۱	آذرخش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۰	تحقیق در عملیات ۲	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۴۲	کتاب	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میربهاذرقلی آریانزاد، سید جعفر سجادی		۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۱	بازاریابی و مدیریت بازار	۲	۲۰	تستی	۵۱۳۴	کتاب	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۲	۲۰	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوپینه	۱۳۹۶	تچر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و پانویسها مطالعه شود.
۲۹	۴۰۰۲	۱۳۱۴۰۵۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۲۰	تستی	۵۱۰۸	کتاب	میانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۶	پیام نور	
۴۰	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۰۷	میانی مهندسی برق	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	میانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۳)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۳)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲ تا ۳-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ تا ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۲ تا ۵-۳)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۲ تا ۶-۳)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۲ تا ۷-۳)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲ تا ۸-۳)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۳) و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۲ تا ۱۰-۳) مطالعه شود.
۴۱	۴۰۰۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۴۲	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۰۳	مقررات عمومی حرکت	۲	۳۰	تشریحی	۵۷۰۰	کتاب	مقررات عمومی حرکت	هیئت بررسی و اصلاح و تدوین مقررات حرکت		۱۳۹۹	راه آهن ج.ا.ا.	
۴۳	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۰۶	طرح هندسی خط	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۸۰۲۲	کتاب	این نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۲۸۸	این نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۲۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۳۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	کل این نامه مطالعه شود.
۴۴	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۰۸	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		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۴۵	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۰	سیستم های تخلیه و بارگیری	۲	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۴۶	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۱	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.
۴۷	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۳	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱۰	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میزبایی		۱۳۹۷	پیدار	
۴۸	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۳	تفاضل در حمل و نقل	۳	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۴۹	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۴	تئوری رفتار لکوموتیو و واگن	۲	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۵۰	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۵	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
۵۱	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۶	میانی ارتباطات و علائم الکتریکی	۲	۲۰	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	۱۳۳۰۰۱۷	طراحی ایستگاه ها و خطوط صنعتی	۲	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۵۳	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۸	اقتصاد عمومی	۳	۲۳	تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۱۹	اصول حسابداری یا هزینه یابی	۳	۲۷	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۴۰۰۲	۱۳۳۰۰۲۰	روش های برنامه ریزی حرکت قطارها	۳	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	۱۳۳۰۰۲۱	میانی زیرسازي و روسازي راه آهن	۲	۲۰	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 ۲-۳)، ۴ (به جزء قسمت ۱-۴)، ۵ (به جزء قسمت ۴-۵ و ۵-۵) و ۶ (به جزء ۵-۶ و ۹-۶) و فصل 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 تحصیلی	شماره درس	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			تشریحی	۸۰۲۵	کتاب	مشخصات فنی عمومی زیرسازي راه آهن نشریه ۳۷۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فصل هاي ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۲	تئوري حرکت قطارها	۳	۰	۲۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۵	بررسی فني و اقتصادي انتخاب مسير	۳	۰	۲۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۲۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	۸۲۹۳	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد رضا مهرگان		۱۳۸۶	نشر کتاب دانشگاهی	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	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۳۱	ارزیابی کار و زمان	۳	۰	۱۶	۶۶۳۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل هاي ۲، ۳، ۴ و از فصل ۵ بخشهای ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۰	ایمنی مسير و حرکت	۳	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۱	زبان خارجه فني	۳	۰	۱۶	۷۳۳۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۳) تحلیل سیستم	محمد فلاحي قمی		۱۳۹۱	سمت	فصل هاي ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۶۴	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	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	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۶	۵۶۳۰	کتاب	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل هاي ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۴	تحلیل سیستم ها				۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قیادی		۱۳۹۳	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۷	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۵	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱۲	۳۳	۶۶۵۵	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	دکتر حسین خوش کیش و حبیب اله حدادی		۱۳۹۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۶۸	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۴۶	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۳	۰	۲۰	۸۲۹۳	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولاناپور ، مهندس حبیبی، مهندس کریمی		۱۳۹۰	آئی 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.
۶۹	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۸۸	پروژه	۳	۰	۲۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۴۰۰۲	۱۳۲۰۰۹۰	کارآموزی ۱	۰	۰	۳۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۷۶	روشهای محاسبات عددي	۳	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددي	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	
۷۲	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۹۰	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۳	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.