

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۲۱

ترم اعمال قانون :۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ 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
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵	جبرخطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	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.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۳	فیزیک پایه 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 ۴-۴ و ۴-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۹۵	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.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	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 و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۶	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	دگلاس سی. مونگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام 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 آخر ۲-۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا آخر ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۵-۱۱)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۴ تا آخر ۶-۱۵)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ تا آخر ۸-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کاروزمان	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۶۳۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳(بخش های ۲، ۳ و ۴(بخش ۱ و ۳) و ۵(بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴)مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولیدوموجودی های ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر،علی دیوسالار		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولیدوموجودی های ۲	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۶ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میربهادر قلی آریانژاد		۱۳۸۸	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بند ۱-۱-۳ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۰	تستی	۱۱۷۷۷	درسنامه	تحلیل سیستم ها	منصوره حورعلی، شیمیا عرب زاده، رکسانا فکری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوچی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی				تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زرین بال		۱۳۹۵	موجک	فصل ۱۰ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۱۵	کتاب	مدیریت حقوق و دستمزد	یوسف رونق		۱۳۹۵	فرمنش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۳۱

ترم اعمال قانون :۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۷	۳۹۸۱	۱۱۳۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی،یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۱۳۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۰	۲۰	تستی	۱۰۳۳۷	آزمایشی	رکسانا فکری- مینم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور	
۳۹	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۱	۱۳۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پروین فتاحی	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۸۱	۱۳۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۳۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور اجورلو	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۱۰مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۳۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	تستی	۶۳۹۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی)	اصغر صرافی زاده	۱۳۹۰	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۳۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۳۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۱	۱۳۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۱	۱۳۳۰۴۷۸	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)	
۴۵	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۶	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	۱۳۹۲	سمت	
۴۷	۳۹۸۱	۱۳۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۳۱۰	آزمایشی	اقتصاد خرد ۱	یگانه موسوی جهرمی	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۸	۳۹۸۱	۱۳۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان ۱	فرهاد خداداد کاشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۸۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیازی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۸۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۵۲	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۱	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۴	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۵۹	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۰	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳	۰	۲۶	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.
۶۱	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مدیریت سازمان و مدیریت	طاهره فیضی	۱۳۹۶	پیام نور	
۶۲	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع				تستی و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی-مالی)	داود مجیدیان	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	
۶۳	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۳۸۹	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 مطالعه شود. (پانویشت های کتاب حذف شود).
۶۴	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۶۵۴	کتاب	نظریه صف ویرایش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۶۵	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	۳۶	تستی	۱۱۵۹۳	کتاب	تصمیم گیری چند معیاره	دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان	۱۳۹۷	دانش پرور	کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۶ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۳	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۴۵۶	جزوه	اتوماسیون صنعتی	غلامرضا اسماعیلیان	۱۳۹۷	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	
۶۹	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۰	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۸۱	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی	۱۳۹۶	پیدار	
۷۳	۳۹۸۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی مبینی - عبدالله اسکندری	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۲-۶)، ۴ (به جز بخش ۲-۴)، ۵ (به جز بخشهای ۲-۵، ۲-۵ و ۴-۵)، ۷ (به جز بخش ۲-۷) و ۹ (به جز ۵-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدي، بیر، ای، راسل، جانتستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۹، ۱-۱۰ و ۱-۱۲)، ۲ (به جز بخش های ۲-۴، ۲-۶، ۲-۱۲، ۲-۱۶، ۲-۲، ۱۹-۲ و ۲۰-۲)، ۳ (به جز بخش های ۲-۷ تا پایان ۲-۱۲) و ۴ (به جز بخش های ۲-۶ و ۲-۸ تا پایان ۲-۱۵) مطالعه شود.
۷۴	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری	۱۳۹۶	پیام نور	
۷۵	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۸	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۹۱	مونتاز مکانیکی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۹۷۰	کتاب	اتوماسیون مونتاز و طراحی محصول	ناصر نهضت، حامد فدا، مسعود فدا	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۹۲	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۹۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی	۱۳۹۷	پیدار	
۸۲	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۳ (بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود