

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۱ تا ۳ (از صفحه ۵۵ تا ۵۶)، فصل ۴ (از صفحه ۷۴ تا ۷۷، ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، 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 ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۳۵	جبرخطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۴)، 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 ۱-۴ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرابی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۶	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونتگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۱۲۵	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلکمانی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	۲۸۱۲	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۵ و ۲-۵ و ۳-۱ و ۴-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۲۱	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۳ تا آخر ۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۴ تا ۱-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۲-۵ تا ۲-۵ تا آخر ۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۶ تا آخر ۱-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۱-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۹ تا ۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۱۲	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	۲۹۲۶	فصل های ۲، ۳ (بخش های ۱ و ۲) و ۵ (بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴) مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۱۵	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، فرعی دیوسالار		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	--	
۱۹	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۲۸۰	از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۰	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	۲۳۱۴	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 و ۲۷ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۵۵۷	کتاب	برنامه ریزی تولید	غلامرضا اسماعیلیان		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--	
۲۲	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میربهادر قلی آریانزاد		۱۳۹۶	ترمه	۲۳۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود
۲۳	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۰	تستی	۱۱۷۷۷	درسنامه	تحلیل سیستم ها	منصوره جورعلی، شیما عرب زاده، رکسانا فکری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۲۵	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایجانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۲۷	۴۰۳۲	۱۱۲۳۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۱۵	کتاب	مدیریت حقوق و دستمزد	یوسف رونق		۱۳۹۵	فرمنش	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

	--	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۱	همایون لاهیجانیان	یان جی والت	سیستم های ایمنی	کتاب	۱۰۷۶۱	نستنی		۱۶	۰	۳	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۳۳۰۳۱	۴۰۳۲	۳۷
فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.	۳۶۸۰	دانشگاه امیرکبیر	۱۴۰۱		محمد مهدی اسکونژاد	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	کتاب	۶۶۰۸	نستنی و تشریحی		۳۰	۰	۳	اقتصاد مهندسی	۱۱۳۳۰۷۹	۴۰۳۲	۳۸

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
۲۹	۴۰۲۲	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲	۰	۲۰	تستی	۱۰۲۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- مینم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۳۰	۴۰۲۲	۱۲۱۱۲۱۰	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	--		
۳۱	۴۰۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۲	۴۰۲۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۳۳	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشندار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۳۴	۴۰۲۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۳۶	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۳۷	۴۰۲۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۳۸	۴۰۲۲	۱۲۱۸۱۰۲	مدیریت کیفیت بهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویز فتاحی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۹	۴۰۲۲	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۳۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۲	پیام نور	۲۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۰	۴۰۲۲	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	تستی	۶۲۹۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	اصغر صراف زاده		۱۳۹۰	ترمه	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۱	۴۰۲۲	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۴	کتاب	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوادری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴۲	۴۰۲۲	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۶	کتاب	مدیریت مالی ۱	مهدي تقوي		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۴۳	۴۰۲۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بنیاد اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۴۴	۴۰۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۴۵	۴۰۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (وبراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۴۶	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۴۷	۴۰۲۲	۱۲۳۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۳۱۰	آزمایشی	اقتصاد خرد ۱	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۷	پیام نور	--		
۴۸	۴۰۲۲	۱۲۳۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان (وبراست دوم)	فرهاد خداداد کاشی		۱۴۰۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۹	۴۰۲۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۵۰	۴۰۲۲	۱۲۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۵۱	۴۰۲۲	۱۲۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۲	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۳	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۴	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) وبراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۵۵	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۶	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي عزيزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهديوي، فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۵۷	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۵۸	۴۰۲۲	۱۲۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۵۹	۴۰۲۲	۱۲۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	

۶۰	۴۰۳۲	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۸۲	فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۰۸	کتاب	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۶	بیام نور	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۶۲	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۲۰		۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۱۲	فصل ۸ مطالعه شود.
	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع					۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی ( مطالعات فنی اقتصادی-مالي)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	--	
۶۳	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴		۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا جویبته	۱۳۹۶	نجر	۸۱۵	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	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۰	۲۶		۶۶۵۴	کتاب	نظریه صف وبرایش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	--	
۶۵	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	۲۶		۱۱۵۹۳	کتاب	تصمیم گیری چند معیاره	دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان		۱۳۹۷	دانش پرور	۲۶۷۹	کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۰، ۱۵۰ تا ۲۹ و ۵۷ تا ۲۸۰ تا ۲۹۱ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۲	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۱	۸	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۲۴		۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	--	
۶۹	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	۳۰		۵۱۷۲	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳	۰	۲۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۱	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی	۰	۱		۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۲	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۰		۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	--	
۷۳	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶		۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبیدی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	۲۷۷۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۴)، ۴ (به جزء بخش ۲-۴)، ۵ (به جزء بخشهای ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴)، ۷ (به جزء بخش ۷-۳) و ۹ (به جزء ۵-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.
	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح					۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۷۷۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۹، ۱۰-۱، ۱۰-۱۲)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۴، ۴-۶، ۱۲-۲، ۱۶-۲، ۱۷-۲)، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۳-۷ تا پایان ۳-۱۲) و ۳ (به جزء بخش های ۳-۶ و ۸-۸ تا پایان ۳-۱۵) مطالعه شود.
۷۴	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۳۰		۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--	
	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱		۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۶	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۰	۱		۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۷	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری و ذوب و مدلسازی	۰	۱		۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۸	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۹۱	مونتاز مکانیکی	۳	۰	۲۴		۸۹۷۰	کتاب	اتوماسیون مونتاز و طراحی محصول	جفری بوث روید	ناصر نهضت، حامد فدا، مسعود فدا	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۹۲	کارگاه اتومکانیک	۰	۱		۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۰	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۹۲	کارگاه ماشین افزار ۲	۰	۱		۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۱	۴۰۳۳	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	۲۲	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار	--	
۸۲	۴۰۳۳	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود