

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 انتشأ	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵
															فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا 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	۴۰۳۱	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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۲۵	جبرخطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۹	پیام نور	--
۵	۴۰۳۱	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	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۷	۴۰۳۱	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 (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرانی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷
															فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۶	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونتگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۲	پیام نور	۱۱۲۵
															فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلمکانی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	۲۸۱۲
															فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵ و ۴-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱
															فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۳)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۳ تا آخر ۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۷ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۸ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۹ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۱ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۲ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۳ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۴ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۶ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۷ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۸ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۱۹ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۰ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۱ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۲ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۳ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۴ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۶ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵)، ۲۷ (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۵) مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	--	--
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۲	ارزیابی کارو زمان	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، ۴) مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۷۹۱
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۹	--	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۲۸۰
															از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۳۱۴
															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، ۲۵، ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۵۵۷	کتاب	برنامه ریزی تولید	غلامرضا اسماعیلیان		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--
۲۱	۴۰۳۱	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 ۶ مطالعه شود
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۲۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۰	تستی	۱۱۷۷۷	درسنامه	تحلیل سیستم ها	منصوره حورعلی، شیما عرب زاده، رکسانا فکری	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	--	--
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بکنس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰
															فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.

فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴	سیدمحمد سید حسینی	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایزانی مواد	کتاب	۶۶۲۷	تستی و تشریحی		۳۰	۰	۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۳۳۰۳۷	۴۰۳۱	۳۲
----------------	-----	--------------------	------	-------------------	---	------	------	---------------	--	----	---	---	-----------------------	---------	------	----

## 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			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع									
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۲۸	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.
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۷۶۱	کتاب	سیستم های ایمنی	یان جی والت	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	--	
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۲۶۸۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۰	۲۰	تستی	۱۰۲۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۹	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	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	چاب دانشگاه پیام نور	--	
۳۰	۴۰۲۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۲۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۳	۴۰۲۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۲۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۵	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۷	۴۰۲۱	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویزتاجی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۱	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.
۳۹	۴۰۲۱	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.
۴۰	۴۰۲۱	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۴	کتاب	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۱	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۶	کتاب	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (میانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلائیه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۴۴	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفيعي فر- سيد محمدحسين راجي	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۵	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۶	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاب موجود	--	
۴۷	۴۰۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--	
۴۸	۴۰۲۱	۱۲۳۱۱۹۲	اقتصاد عمومی ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۳۱۰	آزمایشی	اقتصاد خرد ۱	یگانه موسوی جهرمی	۱۳۹۷	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۲۱	۱۲۳۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان (ویراست دوم)	فرهاد خداداد کاشی	۱۴۰۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ 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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۵۰	۴۰۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۱	۴۰۳۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۳	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۶	۴۰۳۱	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	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۹	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۸۲	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۰۸	کتاب	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۱۲	فصل ۸ مطالعه شود.
۴۰۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی( مطالعات فنی اقتصادی-مالی)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر		۱۳۹۶	تجر	۸۱۵	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (پانوشت های کتاب حذف شود).
۶۵	۴۰۳۱	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	--	
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	تستی	۱۱۵۹۲	کتاب	تصمیم گیری چند معیاره	دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان		۱۳۹۷	دانش پرور	۲۶۷۹	کل کتاب به جز صفحات ۶۹۴ تا ۱۵۰، ۳۹ تا ۵۷ و ۲۸۰ تا ۲۹۱ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۳	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۱	۸	۲۲		فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۴	انوماسیون صنعتی	۳	۰	۲۴			فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	هورست مایر هارله واگنر	عبداله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	--	
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۳	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۸	بروزه	۳	۰	۲۶			فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۷۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی	۰	۱		۲۲		فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--	
۷۳	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	--	

## 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
				ت	ع	ث										
۷۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدی - عبدالله اسکندری			۱۳۹۶	پیام نور	۲۷۷۱
	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جاننی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی		۱۳۹۵	متفکران	۲۷۷۲
۷۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۳۳۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری			۱۳۹۶	پیام نور	--
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع				۱۳۰۰	--	--
۷۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۹	کارگاه عمومی جوش	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع				۱۳۰۰	--	--
۷۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری و ذوب و مدلسازی	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع				۱۳۰۰	--	--
۷۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۹۱	مونتاز مکانیکی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۹۷۰	کتاب	اتوماسیون مونتاز و طراحی محصول	جفری بوئ روید	ناصر نهضت، حامد فدا، مسعود فدا		۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	۷۵۷
۸۰	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۹۲	کارگاه اتومکانیک	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع				۱۳۰۰	--	--
۸۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۹۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع				۱۳۰۰	--	--
۸۲	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۸	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی			۱۳۹۷	پیدار	--
۸۳	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری			۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.  
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (بخش ۷-۷)، ۸ (بخش ۷-۷)، ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود