

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۰۸	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 ۲-۱۲)، 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۳۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	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	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۳۳	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۳۴	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 ۲-۴ و ۴-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۳	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۷۲	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، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۳ (بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۸۰	کاربردمکامپیوتر در مهندسی صنایع	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۴۰	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	حمید رضا ایزدبخش- مونا انوری- مرتضی صابری- امیر مستعلی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۷۹	کاربردماروا احتمال در مهندسی صنایع	۲	۰	۳۴	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.
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۳۶	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	دگلاس سی. مونگومری	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۲	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۳	مدیریت مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی	۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- مینم جعفری اسکندری	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۳۶	تشریحی	۷۱۳۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۵	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برادری برای مهندسان استاتیک	فریدبانند پی- بی- ای راسل جانست	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲) (بخش ۲-۲۱)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹) (بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۱۲)، ۶ (صفحات ۲۴۹-۲۸۵) (بخش ۶-۱۲)، ۷ (صفحات ۲۵۴-۳۸۲) (بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰)، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷) (بخش ۹-۸ تا انتهای فصل) مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۰	۱	۳۶	تشریحی	۹۳۴۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان- صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، 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.
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۸	فرآیندهای تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۳۳۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبداله اسکندری	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدبالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۶)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۱۸ تا ۳-۲ تا آخر ۳-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱۵ و ۵-۱۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸، ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷ و ۱۰-۷ تا ۱۲-۷) مطالعه شود.
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۱-۲ و ۱-۱-۳)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۳-۲ تا آخر ۳-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا آخر ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ تا ۷-۸)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸ تا ۸-۴ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

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
۲۵	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کاروزمان	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۶۲۴	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 ۱، ۲ و ۳)، ۴(بخش ۱ و ۲) و ۵(بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴)مطالعه شود.
۲۶	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی وکنترل تولیدوموجودی های ۱	۳	۰	۲۶	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.
۲۷	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۵	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		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	
۲۸	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۷	مهندسی عوامل انسانی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۳۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوپینه	۱۳۸۹	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).
۲۹	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۸	مهندس ارزش	۳	۰	۲۴	تستی	۵۷۰۱	کتاب	بهبود بی تردید(آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	محمودکریمی - سلیمی		۱۳۹۴	رسا	تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود.
۳۰	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی وکنترل تولیدوموجودی های ۲	۳	۰	۲۶	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.
۳۱	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری وتعمیرات	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، ۹، ۱۰، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود.
۳۲	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۸۳۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میربهادر قلی اریانزاد		۱۳۸۸	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بند ۱-۳ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۴	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۳	ارزیابی فنی واقتصادی طرح ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.
	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۳	ارزیابی فنی واقتصادی طرح ها				تستی و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی(مطالعات فنی اقتصادی-مالی)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	
۳۵	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	
	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها				تستی و تشریحی	۶۶۹۰	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قبادی		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	از ابتدای کتاب تا بخش دوم توسعه مدل (۹۰ صفحه اول کتاب) مطالعه شود.
۳۶	۲۹۷۲	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.
	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی				تستی و تشریحی	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زرین بال		۱۳۹۵	موحک	فصل ۱۰ مطالعه شود.
۳۷	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۶	تئوری صف ومدل های احتمالی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۶۵۴	کتاب	نظریه صف وبرایش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۳۸	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل ونقل	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایجانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۳۹	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق ودستمرد	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.
۴۰	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۹	تجزیه وتحلیل وطراحی سیستم های اطلاعاتی	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۸۹	کتاب	روشهای ساخت یافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی	بنول ذاکری (گردآورنده)- ژورف بهنامی (زیرنظر)		۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود.
۴۱	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۰	تئوری تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	تستی	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۲ و ۳ به جز بخش های ستاره دار مطالعه شود.
۴۲	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی وبهداشت صنعتی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۷۶۱	کتاب	سیستم های ایمنی	یان جی والث	همایون لاهیجانیان	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	
۴۳	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۲	مدیریت فناوری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۸۱۰	کتاب	مدیریت تکنولوژی: رمز موفقیت در رقابت و خلق ثروت	طارق خلیل	سیدمحمد اعرابی - داود ایزدی	۱۳۹۱	دفتر پژوهشهای فرهنگی	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول حذف شود.
۴۴	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۳	نظریه فازی وکاربردان	۳	۰	۳۰	تستی	۵۸۵۵	کتاب	نظریه مجموعه های فازی و کاربردهای آن در مهندسی صنایع	حسن شونیدی		۱۳۹۱	گسترش علوم پایه	کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۳)، ۱۴ (صفحه ۲۷۲ تا ۲۸۱) و بند ۳-۹ (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.
۴۵	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب درمهندسی صنایع	۳	۰	۳۰	تستی	۹۴۵۸	کتاب	پیاوده سازی مدیریت دانش در سازمان های مهندسی	علی حبیبی		۱۳۸۷	ارگ	
	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب درمهندسی صنایع				تستی	۹۵۶۶	کتاب	توسعه محصول جدید و روش های بهبود آن	رکسانا فکری		۱۳۹۱	پیام رسان	
۴۶	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۹۸	کارآموزی مهندسی صنایع	۰	۰		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۲۹۷۲	۱۳۱۱۳۷۴	مهارتهای زندگی	۲	۰	۸	تستی	۵۲۶۱	آزمایشی	مهارتهای زندگی ۱	گروه مولفان		۱۳۸۷	پیام نور	

۱/۱	۱/۲	۱/۳	۱/۴	۱/۵	۱/۶	۱/۷	۱/۸	۱/۹	۱/۱۰	۱/۱۱	۱/۱۲	۱/۱۳	۱/۱۴	۱/۱۵	۱/۱۶	۱/۱۷	۱/۱۸	۱/۱۹	۱/۲۰	۱/۲۱	۱/۲۲	۱/۲۳	۱/۲۴	۱/۲۵	۱/۲۶	۱/۲۷	۱/۲۸	۱/۲۹	۱/۳۰	۱/۳۱	۱/۳۲	۱/۳۳	۱/۳۴	۱/۳۵	۱/۳۶	۱/۳۷	۱/۳۸	۱/۳۹	۱/۴۰	۱/۴۱	۱/۴۲	۱/۴۳	۱/۴۴	۱/۴۵	۱/۴۶	۱/۴۷	۱/۴۸	۱/۴۹	۱/۵۰	۱/۵۱	۱/۵۲	۱/۵۳	۱/۵۴	۱/۵۵	۱/۵۶	۱/۵۷	۱/۵۸	۱/۵۹	۱/۶۰	۱/۶۱	۱/۶۲	۱/۶۳	۱/۶۴	۱/۶۵	۱/۶۶	۱/۶۷	۱/۶۸	۱/۶۹	۱/۷۰	۱/۷۱	۱/۷۲	۱/۷۳	۱/۷۴	۱/۷۵	۱/۷۶	۱/۷۷	۱/۷۸	۱/۷۹	۱/۸۰	۱/۸۱	۱/۸۲	۱/۸۳	۱/۸۴	۱/۸۵	۱/۸۶	۱/۸۷	۱/۸۸	۱/۸۹	۱/۹۰	۱/۹۱	۱/۹۲	۱/۹۳	۱/۹۴	۱/۹۵	۱/۹۶	۱/۹۷	۱/۹۸	۱/۹۹	۱/۱۰۰	۱/۱۰۱	۱/۱۰۲	۱/۱۰۳	۱/۱۰۴	۱/۱۰۵	۱/۱۰۶	۱/۱۰۷	۱/۱۰۸	۱/۱۰۹	۱/۱۱۰	۱/۱۱۱	۱/۱۱۲	۱/۱۱۳	۱/۱۱۴	۱/۱۱۵	۱/۱۱۶	۱/۱۱۷	۱/۱۱۸	۱/۱۱۹	۱/۱۲۰	۱/۱۲۱	۱/۱۲۲	۱/۱۲۳	۱/۱۲۴	۱/۱۲۵	۱/۱۲۶	۱/۱۲۷	۱/۱۲۸	۱/۱۲۹	۱/۱۳۰	۱/۱۳۱	۱/۱۳۲	۱/۱۳۳	۱/۱۳۴	۱/۱۳۵	۱/۱۳۶	۱/۱۳۷	۱/۱۳۸	۱/۱۳۹	۱/۱۴۰	۱/۱۴۱	۱/۱۴۲	۱/۱۴۳	۱/۱۴۴	۱/۱۴۵	۱/۱۴۶	۱/۱۴۷	۱/۱۴۸	۱/۱۴۹	۱/۱۵۰	۱/۱۵۱	۱/۱۵۲	۱/۱۵۳	۱/۱۵۴	۱/۱۵۵	۱/۱۵۶	۱/۱۵۷	۱/۱۵۸	۱/۱۵۹	۱/۱۶۰	۱/۱۶۱	۱/۱۶۲	۱/۱۶۳	۱/۱۶۴	۱/۱۶۵	۱/۱۶۶	۱/۱۶۷	۱/۱۶۸	۱/۱۶۹	۱/۱۷۰	۱/۱۷۱	۱/۱۷۲	۱/۱۷۳	۱/۱۷۴	۱/۱۷۵	۱/۱۷۶	۱/۱۷۷	۱/۱۷۸	۱/۱۷۹	۱/۱۸۰	۱/۱۸۱	۱/۱۸۲	۱/۱۸۳	۱/۱۸۴	۱/۱۸۵	۱/۱۸۶	۱/۱۸۷	۱/۱۸۸	۱/۱۸۹	۱/۱۹۰	۱/۱۹۱	۱/۱۹۲	۱/۱۹۳	۱/۱۹۴	۱/۱۹۵	۱/۱۹۶	۱/۱۹۷	۱/۱۹۸	۱/۱۹۹	۱/۲۰۰	۱/۲۰۱	۱/۲۰۲	۱/۲۰۳	۱/۲۰۴	۱/۲۰۵	۱/۲۰۶	۱/۲۰۷	۱/۲۰۸	۱/۲۰۹	۱/۲۱۰	۱/۲۱۱	۱/۲۱۲	۱/۲۱۳	۱/۲۱۴	۱/۲۱۵	۱/۲۱۶	۱/۲۱۷	۱/۲۱۸	۱/۲۱۹	۱/۲۲۰	۱/۲۲۱	۱/۲۲۲	۱/۲۲۳	۱/۲۲۴	۱/۲۲۵	۱/۲۲۶	۱/۲۲۷	۱/۲۲۸	۱/۲۲۹	۱/۲۳۰	۱/۲۳۱	۱/۲۳۲	۱/۲۳۳	۱/۲۳۴	۱/۲۳۵	۱/۲۳۶	۱/۲۳۷	۱/۲۳۸	۱/۲۳۹	۱/۲۴۰	۱/۲۴۱	۱/۲۴۲	۱/۲۴۳	۱/۲۴۴	۱/۲۴۵	۱/۲۴۶	۱/۲۴۷	۱/۲۴۸	۱/۲۴۹	۱/۲۵۰	۱/۲۵۱	۱/۲۵۲	۱/۲۵۳	۱/۲۵۴	۱/۲۵۵	۱/۲۵۶	۱/۲۵۷	۱/۲۵۸	۱/۲۵۹	۱/۲۶۰	۱/۲۶۱	۱/۲۶۲	۱/۲۶۳	۱/۲۶۴	۱/۲۶۵	۱/۲۶۶	۱/۲۶۷	۱/۲۶۸	۱/۲۶۹	۱/۲۷۰	۱/۲۷۱	۱/۲۷۲	۱/۲۷۳	۱/۲۷۴	۱/۲۷۵	۱/۲۷۶	۱/۲۷۷	۱/۲۷۸	۱/۲۷۹	۱/۲۸۰	۱/۲۸۱	۱/۲۸۲	۱/۲۸۳	۱/۲۸۴	۱/۲۸۵	۱/۲۸۶	۱/۲۸۷
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۹	۲۹۷۲	۱۲۱۱۴۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۰	۲۹۷۲	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰	تستی	۷۳۲۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحی قمی	۱۲۹۱	سمت	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۵۱	۲۹۷۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۲۹۲	پیام نور	
۵۲	۲۹۷۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۲۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۳	۲۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۲۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۴	۲۹۷۲	۱۲۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده	۱۲۹۲	پیام نور	
۵۵	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۵۶	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۵۷	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۵۸	۲۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	پیام نور	
۵۹	۲۹۷۲	۱۲۱۷۱۷۳	خلاقیت حل مساله وتفکرراهبردی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۴۰۵	آزمایشی	خلاقیت حل مسئله وتفکر راهبردی	لطف اله فروزنده دهکردی- حسین زارع	۱۲۹۱	پیام نور	
۶۰	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت وسازماندهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی	۱۲۹۶	پیام نور	
۶۱	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت وبهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	بروزفتاحی	۱۲۹۰	پیام نور	
۶۲	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت وکنترل پروژه	۳	۰	۲۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو	۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۱۰مطالعه شود.
۶۳	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	تستی	۶۲۹۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	اصغر صرافی زاده	۱۲۹۰	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۴	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۳۴	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۲۹۰	پیام نور	
۶۵	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	۱۲۹۲	پیام نور	
۶۶	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۸	مدیریت منابع انسانی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۵۵۳	آزمایشی	مدیریت منابع انسانی	رضا رسولی	۱۲۹۲	پیام نور	
۶۷	۲۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	۳	۰	۲۴	تستی	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	علی بارسائیان و محمد اعرابی	۱۲۹۵	دفتر نشر پژوهشهای فرهنگی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۸	۲۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۹	۲۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	۱۲۹۲	پیام نور	
۷۰	۲۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۱	۲۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۲	۲۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۲۹۲	سمت	
۷۳	۲۹۷۲	۱۲۲۱۰۲۴	اقتصادعمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۷۴	۲۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۲۹۲	پیام نور	
۷۵	۲۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۲۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۶	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۲۹۲	پیام نور	
۷۷	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۲۹۱	پیام نور	
۷۸	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۲۹۲	پیام نور	
۷۹	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۲۹۲	پیام نور	
۸۰	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۲۹۲	پیام نور	
۸۱	۲۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۲۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۸۲	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۸۳	۳۹۷۲	۱۳۳۴۰۳۷	مبانی کارآفرینی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	