

## 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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	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	۲۹۷۲	۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	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	۲۹۷۲	۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفر اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهگی		۱۳۹۲	پیام نور
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور
													فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۲-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۱۰ و ۴-۱۰) مطالعه شود.
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۳۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور
													فصل های ۱، ۲ (بخش ۲-۳)، ۳ (بخش ۳-۲)، ۴ (بخش ۳-۳)، ۵ (بخش ۳-۴)، ۶ (بخش ۳-۵)، ۷ (بخش ۳-۶)، ۸ (بخش ۳-۸) و ۹ (بخش ۳-۹) حذف شود
۱۰	۲۹۷۲	۱۱۱۵۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲	۱	۱۶	۵۵۴۰	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	حمید رضا ایزدبخش- مونا انوری- مرزئی صابری- امیر مستعلی		۱۳۹۱	پیام نور
													فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۲۹۷۲	۱۱۱۷۰۷۹	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	۳	۰	۲۴	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.
۱۲	۲۹۷۲	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۶	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونتگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت
													فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۱۳	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	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، ۹ و ۱۰ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.
۱۴	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۲۶	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی
													فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۳	مدیریت مهندسی	۳	۰	۳۰	۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- منیم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور
۱۶	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۳۶	۷۱۳۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه اس- اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۷	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	۳	۰	۲۶	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران
													فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲ (بجز بخش ۲-۳ تا ۲-۱۱)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۳۰-۲۳۹ (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۱۲)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹ (بجز بخش ۶-۱۲)، ۷ (صفحات ۲۵۴-۲۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰)، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷ (بجز بخش ۹-۸ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۰	۱	۲۶	۹۲۳۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان- صیدی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	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	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	۳	۰	۳۰	۱۱۲۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاطرم طهماسبی - عبداله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور
۲۱	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران
													فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۲-۴)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۴ تا ۳-۵)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ تا ۴-۷)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۵-۷)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا ۸-۹) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۳ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۲۲	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور
													فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۲-۴)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۴ تا ۳-۵)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ تا ۴-۷)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۵-۷)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا ۸-۹) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۲ تا ۹-۳ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۲۳	۲۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	فاقد منبع		۱۳۰۰	-



## 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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کاروزمان	۲	۰	۲۶	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولیدوموجودی های ۱	۲	۰	۲۶	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۲	۰	۲۶	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۷	مهندسی عوامل انسانی	۳	۰	۲۴	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوپینه	۱۳۸۹	تجر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (بانوشت های کتاب حذف شود). تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود.
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۸	مهندس ارزش	۳	۰	۲۴	۵۷۰۱	کتاب	بهبود بی تردید(آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	محمود کریمی - سلیمی		۱۳۹۴	رسا	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولیدوموجودی های ۲	۳	۰	۲۶	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۰	۳۰	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، ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	۲۶	۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میرهادر قلی آریانزاد		۱۳۸۸	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بند ۱-۳ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	۲۶	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۳	ارزیابی فنی واقتصادی طرح ها	۳	۰	۳۰	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۳	ارزیابی فنی واقتصادی طرح ها	۳	۰	۳۰	۶۶۸۲	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی( مطالعات فنی اقتصادی-مالی)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۰	۵۶۲۰	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۰	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۰	۲۶	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳	۰	۲۶	۸۹۵۹	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علیقیان-ایزدبخش-زرین بال گسسته		۱۳۹۵	موحک	فصل ۱۰ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۶	تئوری صف و مدل های احتمالی	۳	۰	۲۶	۶۶۵۴	کتاب	نظریه صف وبرایش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تیموری		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	
۳۸	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۰	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق ودستمزد	۳	۰	۲۴	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۲۹	تجزیه و تحلیل وطراحی سیستم های اطلاعاتی	۳	۰	۳۰	۶۶۸۹	کتاب	روشهای ساخت یافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی	بنول ذاکری (گردآورنده)- ژوزف بهنامی (زیرنظر)		۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود.
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۰	تئوری تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	۶۶۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد حواد اصغر پور		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۳ و ۳ به جز بخش های ستاره دار مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۳	۰	۱۶	۱۰۷۶۱	کتاب	سیستم های ایمنی	یان جی والت	همایون لاهیجانیان	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۲	مدیریت فناوری	۳	۰	۲۴	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	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۳	نظریه فازی وکاربردان	۳	۰	۳۰	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 ۱۱۲)، ۱۴ (صفحه ۲۷۲ تا ۲۸۱) و بند ۳-۹ (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	۰	۳۰	۹۴۵۸	کتاب	پایه سازی مدیریت دانش در سازمان های مهندسی	علی حبیبی		۱۳۸۷	ارگ	
	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع				۹۵۶۶	کتاب	توسعه محصول جدید و روش های بهبود آن	رکسانا فکری		۱۳۹۱	پیام رسان	
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۲۲۰۹۸	کارآموزی مهندسی صنایع	۰	۰	۲۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۷۲	۱۳۱۱۳۷۴	مهارتهای زندگی	۲	۰	۸	۵۲۶۱	آزمایشی	مهارتهای زندگی ۱	گروه مولفان		۱۳۸۷	پیام نور	

کلیه صفحات ( ۴ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید	پیام نور	۱۱۱۱۱۱	مهدیه‌های تحصیلی در تمام آموزش از راه دور - محمد رضا سرمدی	مهدیه‌های تحصیلی در تمام آموزش از راه دور - حسین زارع	دوره	ارزشیابی	۱۱۱۱	سنی	۱۱	۱۱	۱۱	مهدیه‌های تحصیلی در تمام آموزش از راه دور	ازراه دور	۱۱۱۱۱۱۱۱	۱۱۱۱	۱۱۱۱
--	----------	--------	--	---	------	----------	------	-----	----	----	----	---	-----------	----------	------	------

www\*Pnueb\*.com  
 نیمسال دوم ۹۷-۹۸

## 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	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۹	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۷۲	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۲	۰	۲۰	۷۳۲۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحی مقیمی		۱۲۹۱	سمت	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	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	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۲۹۶۷	درست	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۲۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	۳	۰	۳۰	۵۱۷۲	درست	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۷۲	۱۲۱۷۱۷۳	خلاقیت حل مساله وتفکرراهبردی	۳	۰	۱۶	۵۲۰۵	آزمایشی	خلاقیت حل مسئله وتفکر راهبردی	لطف اله فروزنده دهکردی- حسین زارع		۱۲۹۱	پیام نور	
۶۰	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت وسازماندهی	۲	۰	۱۶	۵۱۰۸	قطعی	میانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۲۹۶	پیام نور	
۶۱	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت وبهره وری	۳	۰	۲۴	۵۴۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پرویزفتاحی		۱۲۹۰	پیام نور	
۶۲	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت وکنترل پروژه	۳	۰	۲۰	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	۶۲۹۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	اصغر صرافیزاده		۱۲۹۰	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۳	۰	۱۶	۵۱۳۴	درست	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری		۱۲۹۰	پیام نور	
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۳	۰	۱۶	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدي تقوي		۱۲۹۲	پیام نور	
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۸	مدیریت منابع انسانی	۳	۰	۲۴	۵۵۵۲	آزمایشی	مدیریت منابع انسانی	رضا رسولی		۱۲۹۲	پیام نور	
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	۳	۰	۲۴	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	فرد آر دیوید	علی پارسائیان و محمد اعرابی	۱۲۹۵	دفتر پژوهشهای فرهنگی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۲۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۲۹۲	سمت	
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۲۱۰۲۴	اقتصادعمومی	۳	۰	۲۴	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۷۴	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر بور		۱۲۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور	
۷۷	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	پیام نور	
۷۸	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	پیام نور	
۷۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	پیام نور	
۸۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	پیام نور	
۸۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	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: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۸۲	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان			۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۸۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۳۷	مبانی کارآفرینی	۱۶	۰	تستی	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش			۱۳۹۳	پیام نور	

www.pnueb.com  
 نیمسال دوم ۹۷-۹۸