

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۹
قطعه - ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۱: علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۲: مهندسی صنایع
رشته: ۱۱: مهندسی صنایع

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

زمان: ۱۳۰۱ - ۱۴۰۱ / ۰۶ - ۰۴ / ۰۶
صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئویری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحی	۵۷۵	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۳۶۰۵	فصل های ۳ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵) فصل ۳ (از صفحه ۱۴۱ تا ۷۷)، ۷۴ (از صفحه ۲۳ تا ۲۳)، ۵۵ (از صفحه ۱۱۵ تا ۱۱۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۶۶ تا ۱۲۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۷ تا ۲۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۲۸۸)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۲۱) مطالعه شود. اینات کلیه فضای حذف می باشد.
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۲			تستی و تشریحی	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱- مکانیک	آزمایشی	هریس پنسون	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۱	۰			طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متوon آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	احمد بانزاد دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابواکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۱	۰			طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متوon آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشی	هوسنگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۵	برنامه سازی رایانه	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحی	۱۲۱۱	برنامه سازی پیشرفته	کتاب	داریوش نیک مر	۱۴۰۱	پیام نور	--	فصل های ۲ (بخش ۷-۲، ۷-۷)، ۳ (بخش ۴-۵، ۵-۶)، ۴ (بخش ۵-۶) مطالعه شود.
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۶	روشهای محاسبات عددی	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	آزمایشی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۷	کاربرد کامپیوت در مهندسی صنایع	۱۶	۱	۲			تستی	۵۰۴۰	کاربرد کامپیوت در مهندسی صنایع	آزمایشی	حمد رضا ابردیخشن- مونا انوری-	۱۳۹۱	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۸	کاربرد آماراً و حتمال در مهندسی صنایع	۲۴	۰	۲			تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کاربرد آماراً و حتمال در مهندسی صنایع	کتاب	امار ریاضی و کاربردهای آن	۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۹	کنترل گفتگی آماری	۳۶	۰	۳			تستی	۶۶۳۴	کنترل گفتگی آماری (ویراست ششم)	کتاب	کنترل گفتگی آماری (ویراست ششم)	۱۳۹۳	رسول نورالسنا	۱۱۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰	شناخت محیط زیست	۱۶	۰	۳			تستی	۵۳۳۹	شناخت محیط زیست	درسname	بنفسه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۱	تحقیق در عملیات	۳۶	۰	۳			تستی و تشریحی	۶۱۰۴	تحقیق در عملیات ۱	کتاب	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۷	دانشگاهی	۳۶۷۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳۶	۰	۳			تستی و تشریحی	۶۱۰۲	آمار و احتمال مهندسی	کتاب	امار ریاضی و کاربردهای آن	۱۳۹۷	دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۳	مدیریت مهندسی	۳۰	۰	۳			تستی	۱۰۳۷	مدیریت مهندسی	آزمایشی	رسکانا فکری- مینم جعفری	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۴	کارگاه عمومی ۱	۳۶	۱	۰			درسname	۷۱۲۴	طبق نظر استاد	۳۶	ایدین سلیمانی اصل- مرتضی یگانه	۱۳۹۲	رسول نورالسنا	۱۱۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۵	کارگاه عمومی ۱	۳۶	۰	۳			تشریحی	۵۸۷۱	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	۱۳۹۵	پیام نور	۲۸۹۶	فصل های ۲ (صفحات ۶۹-۱۶)، ۳ (صفحات ۱۵۳-۷۴) (جز بخش ۳۱-۳-۲)، ۴ (جز بخش ۳۲-۹-۲۲)، ۵ (جز بخش ۳۲-۹-۲۰)، ۶ (جز بخش ۳۲-۹-۱۸)، ۷ (جز بخش ۳۲-۹-۱۷)، ۸ (جز بخش ۳۲-۹-۱۶)، ۹ (جز بخش ۳۲-۹-۱۵)، ۱۰ (جز بخش ۳۲-۹-۱۴)، ۱۱ (جز بخش ۳۲-۹-۱۳)، ۱۲ (جز بخش ۳۲-۹-۱۲)، ۱۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱۱)، ۱۴ (جز بخش ۳۲-۹-۱۰)، ۱۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۱۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۱۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۱۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۱۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۲۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۲۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۲۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۲۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۲۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۲۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۲۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۲۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۲۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۲۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۳۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۳۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۳۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۳۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۳۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۳۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۳۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۳۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۳۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۳۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۴۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۴۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۴۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۴۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۴۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۴۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۴۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۴۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۴۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۴۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۵۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۵۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۵۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۵۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۵۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۵۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۵۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۵۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۵۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۵۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۶۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۶۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۶۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۶۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۶۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۶۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۶۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۶۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۶۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۶۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۷۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۷۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۷۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۷۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۷۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۷۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۷۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۷۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۷۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۷۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۸۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۸۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۸۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۸۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۸۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۸۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۸۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۸۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۸۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۸۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۹۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۹۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۹۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۹۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۹۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۹۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۹۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۹۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۹۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۹۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۱۰۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۱۰۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۱۰۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۱۰۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۱۰۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۱۰۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۱۰۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۱۰۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۱۰۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۱۰۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۱۱۰ (جز بخش ۳۲-۹-۴)، ۱۱۱ (جز بخش ۳۲-۹-۳)، ۱۱۲ (جز بخش ۳۲-۹-۲)، ۱۱۳ (جز بخش ۳۲-۹-۱)، ۱۱۴ (جز بخش ۳۲-۹-۰)، ۱۱۵ (جز بخش ۳۲-۹-۹)، ۱۱۶ (جز بخش ۳۲-۹-۸)، ۱۱۷ (جز بخش ۳۲-۹-۷)، ۱۱۸ (جز بخش ۳۲-۹-۶)، ۱۱۹ (جز بخش ۳۲-۹-۵)، ۱۱۱۱۱۰۸
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۶	کارگاه عمومی ۲	۲۶	۱	۰			تستی	۹۳۴۱	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۷	اقتصاد مهندسی	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحی	۶۴۰۸	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی	کتاب	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	۳۶۸۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۸	فرایندهای نویلید	۳۰	۰	۲			تشریحی	۱۱۳۲۲	روش های تولید	آزمایشی		۱۳۹۶	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳۶	۰	۲			تشریحی	۶۳۲۸	مقاومت مصالح	کتاب		۱۳۹۵	پیام نور	۲۲۸۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۱۰۱۱۰	مبانی مهندسی برق	۳۰	۰	۳			تستی و تشریحی	۵۳۷۳	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲ (به جز بخش های ۲-۲-۳ و ۲-۳-۲)، ۳ (به جز بخش های ۳-۳-۲ و ۳-۲-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴-۳ و ۴-۳-۲)، ۵ (به جز بخش های ۵-۵-۴ و ۵-۴-۳)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶-۴ و ۶-۴-۳)، ۷ (به جز بخش های ۷-۷-۴ و ۷-۴-۳)، ۸ (به جز بخش های ۸-۸-۴ و ۸-۴-۳)، ۹ (به جز بخش های ۹-۹-۴ و ۹-۴-۳)، ۱۰ (به جز بخش های ۱۰-۱۰-۴ و ۱۰-۴-۳)، ۱۱ (به جز بخش های ۱۱-۱۱-۴ و ۱۱-۴-۳)، ۱۲ (به جز بخش های ۱۲-۱۲-۴ و ۱۲-۴-۳)، ۱۳ (به جز بخش های ۱۳-۱۳-۴ و ۱۳-۴-۳)، ۱۴ (به جز بخش های ۱۴-۱۴-۴ و ۱۴-۴-۳)، ۱۵ (به جز بخش های ۱۵-۱۵-۴ و ۱۵-۴-۳)، ۱۶ (به جز بخش های ۱۶-۱۶-۴ و ۱۶-۴-۳)، ۱۷ (به جز بخش های ۱۷-۱۷-۴ و ۱۷-۴-۳)، ۱۸ (به جز بخش های ۱۸-۱۸-۴ و ۱۸-۴-۳)، ۱۹ (به جز بخش های ۱۹-۱۹-۴ و ۱۹-۴-۳)، ۲۰ (به جز بخش های ۲۰-۲۰-۴ و ۲۰-۴-۳)، ۲۱ (به جز بخش های ۲۱-۲۱-۴ و ۲۱-۴-۳)، ۲۲ (به جز بخش های ۲۲-۲۲-۴ و ۲۲-۴-۳)، ۲۳ (به جز بخش های ۲۳-۲۳-۴ و ۲۳-۴-۳)، ۲۴ (به جز بخش های ۲۴-۲۴-۴ و ۲۴-۴-۳)، ۲۵ (به جز بخش های ۲۵-۲۵-۴ و ۲۵-۴-۳)، ۲۶ (به جز بخش های ۲۶-۲۶-۴ و ۲۶-۴-۳)، ۲۷ (به جز بخش های ۲۷-۲۷-۴ و ۲۷-۴-۳)، ۲۸ (به جز بخش های ۲۸-۲۸-۴ و ۲۸-۴-۳)، ۲۹ (به جز بخش های ۲۹-۲۹-۴ و ۲۹-۴-۳)، ۳۰ (به جز بخش های ۳۰-۳۰-۴ و ۳۰-۴-۳)، ۳۱ (به جز بخش های ۳۱-۳۱-۴ و ۳۱-۴-۳)، ۳۲ (به جز بخش های ۳۲-۳۲-۴ و ۳۲-۴-۳)، ۳۳ (به جز بخش های ۳۳-۳۳-۴ و ۳۳-۴-۳)، ۳۴ (به جز بخش های ۳۴-۳۴-۴ و ۳۴-۴-۳)، ۳۵ (به جز بخش های ۳۵-۳۵-۴ و ۳۵-۴-۳)، ۳۶ (به جز بخش های ۳۶-۳۶-۴ و ۳۶-۴-۳)، ۳۷ (به جز بخش های ۳۷-۳۷-۴ و ۳

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۱۱۱: رورود

٣٨٧٢: قانون اعمال

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت			واحد	تاریخ آزمون	نحو منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
				ت	ع			۱	۱	۲	۳	۴	۵			
۲۵	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱					۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	زمرد	۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۲۲۶۷	صفحه ۲۲۶ تا صفحه ۱۰۵ و صفحه ۱۹۰ تا صفحه ۱۲۸ حذف شود.
۲۶	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کاروزمان	۰	۳				۶۶۲۴	کتاب	ازرسایی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۲	(بخش ۱ و ۲، بخش های ۳، ۴ و ۵) (بخش ۱ و ۲، ۳ و ۴) (بخش ۱ و ۲) و مطالعه شود.		
۲۷	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و محصولات	۰	۳				۸۸۲۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودها	علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	۱۳۹۲	فصل های ۱۵، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۸ مطالعه شود.		
۲۸	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳				۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، علی دیوسالار	--	جوابگاه دانشگاهی صنعتی شریف	۱۳۸۹	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۵ مطالعه شود. (باوشت های کتاب حذف شود).	
۲۹	۱۱۲۲۰۱۶	مهندسی عوامل انسانی	۰	۳				۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارین هلانتر	علیرضا چوبیه	۱۳۹۶	پجر	۸۱۵	نام کتاب به اضافه پیوست های مطالعه شود.
۳۰	۱۱۲۲۰۱۸	مهندسان ارشد	۰	۳				۵۷۰۱	کتاب	بهبود بی تربید(آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	مصطفی کاربردی	رسا	۱۳۹۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و محصولات	۵۰۷	از قصه ۱۰ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳۱	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و تعمیرات	۰	۳				۶۸۲۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودها	علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	۱۳۹۲	از قصه ۱۱ تا آخر بند ۱-۱-۳ دیnamیکی) و قصه ۶ مطالعه شود.		
۳۲	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۰	۳				۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی تکه دار و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	۱۳۹۲	قصه ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۵ مطالعه شود.		
۳۳	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۰	۳				۸۲۴۰	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میریهادر قلی آریانزاد	ترمه	۱۳۸۸	قصه ۱۰، ۲، ۱ و ۱-۱-۳ (آخر بند راه حل دینامیکی) و قصه ۶ مطالعه شود.		
۳۴	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات	۰	۳				۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات	حبیبی نظیف	--	پیام نور	۱۳۹۴	قصه ۸ مطالعه شود.	
۳۵	۱۱۲۲۰۲۳	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۰	۳				۵۰۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرح های اقتصادی	محمد زاهدی، مژگان معلمی	پیام نور	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	۱۲۱۲	دانشگاه پیام نور
۳۶	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۰	۳				۱۱۷۷	درستname	تحلیل سیستم ها	منصوره حور علی، شبما عرب زاده، رسالتان فکری	--	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۳۷	۱۱۲۲۰۲۵	أصول شیوه سازی	۰	۳				۵۹۹۹	کتاب	شیوه سازی سیستم های گستته پیشامد	حری نیکس، جان کارسون	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۲	قصه ۱۰ مطالعه شود.		
۳۸	۱۱۲۲۰۲۶	اصول شیوه سازی	۰	۳				۸۹۰۹	کتاب	مقادمه ای بر شیوه سازی سیستم های علیقیان-ابزدیخشن-زین بال گستته	علیقیان-ابزدیخشن-زین بال	موحد	۱۳۹۵	قصه ۱۱ مطالعه شود.		
۳۹	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۰	۳				۶۶۴۲	کتاب	نظریه صفت و برآشند جدید	محمد مدرس - ابراهیم تموری	--	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴	قصه ۸ حذف شود.	
۴۰	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق	۰	۳				۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد	سید محمد سید حسینی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت		
۴۱	۱۱۲۲۰۲۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۰	۳				۵۸۱۵	کتاب	مدیریت حقوق و دستمزد	یوسف رونق	فرمیش	۱۳۹۵	قصه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۴۲	۱۱۲۲۰۳۰	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم دستمزد	۰	۳				۶۶۸۹	کتاب	روشیابی ساخت باقیه تجزیه و تحلیل و یعنی (بیرنطر)	توول ذاکری (گردآورنده) - زورف	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۹۱	قصه ۹ و ۱۰ حذف شود.		
۴۳	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۰	۳				۱۱۵۹۳	کتاب	تصمیم گیری چند معیاره	دانشگاه علم و صنعت	کل کتاب به جز صفحات ۲۸۰ تا ۳۹۰، ۳۹۱ تا ۵۷۰ و ۵۷۱ تا ۲۸۰	۲۶۷۹	دانشگاه پیام نور	۲۹۱	کتابی فضول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲) (صفحه ۲۷۳ تا ۲۸۱ تا ۹-۳ و بند ۹-۲) (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.
۴۴	۱۱۲۲۰۳۲	مدیریت فناوری	۰	۳				۱۰۷۶۱	کتاب	سیستم های ایمنی	بان جی والت	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	--	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول حذف شود.
۴۵	۱۱۲۲۰۳۳	نظریه فاری و کاربردان	۰	۳				۵۸۵۵	کتاب	آن در مهندسی صنا	حسن شوندی	گسترش علوم پایه	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	۱۲۲۲	کتابی فضول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲) (صفحه ۲۷۳ تا ۲۸۱ تا ۹-۳ و بند ۹-۲) (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.
۴۶	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۰	۳				۹۴۰۸	کتاب	پایاده سازی مدیریت دانش در سازمان های مهندسی	علی حبیبی	ارگ	۱۳۸۷	دانشگاه علم و صنعت	--	
۴۷	۱۱۲۲۰۳۵	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۰	۳				۹۵۶۴	کتاب	توسعه محصول جدید و روش های بیهود	رسکسانا فکری	پیام رسان	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	--	
۴۸	۱۱۲۲۰۳۶	کاراموزی مهندسی صنایع	۰	۳				۷۵۴۲	فاقد مبيع	بدون مبيع	مهارتهای زندگی	پیام نور	۱۳۸۷	دانشگاه علم و صنعت	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۴۹	۴۰۱۱	۱۲۱۱۲۷۵	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش ازراه دور	۱۲	۰	۲	تستی	۵۳۷۴	ازمایشی	یهمن زندی - محمد رضا سرمدی حسین زارع	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش ازراه دور	یهمن زندی - محمد رضا سرمدی حسین زارع	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷	--	پیام نور		
۵۰	۴۰۱۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۰	ازمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	چاپ دانشگاه پیام نور			
۵۱	۴۰۱۱	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۲۰	۰	۲	تستی	۷۳۲۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	زبان انگلیسی عمومی	محمد فلاحی مقیمی	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.	۱۳۹۱	سمت	پیام نور		
۵۲	۴۰۱۱	۱۲۱۲۲۰۵	آشنازی با زبان ترکمنی	۱۸	۰	۳	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان ازبکی عمومی	زبان ازبکی عمومی	دکتر حضرتی گهره ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قریان صحت بدخشان	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۹	صحرا دانش	پیام نور		
۵۳	۴۰۱۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنازی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	زبان و ادبیات ترکمنی	گروه مولفان	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۱۳۹۸	پیام نور	--		
۵۴	۴۰۱۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	تستی	۴۹۶۷	درسname	فارسی عمومی	فارسی عمومی	اموال حسایدیاری ۱	بدالکریم مقدمه علمی شفیع راده	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۱۱	۱۲۱۲۰۶۷	اصول حسابداری	۲۰	۰	۲	تستی و شریحي	۵۱۷	کتاب	اصول حسابداری ۱	اصول حسابداری ۱	آزمایشی	آمواضی فراهانی	آمواضی فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۳۹	نربیت بدنی و بزه	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۷	آزمایشی	نربیت بدنی عمومی ۱	نربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	آمواضی فراهانی	آمواضی فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۱۱	۱۲۱۰۴۳۰	وزیش و بزه	۱۶	۰	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	نربیت بدنی عمومی ۲	نربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	آمواضی فراهانی	آمواضی فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۲۱	نربیت بدنی	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۷	آزمایشی	نربیت بدنی عمومی ۱	نربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	آمواضی فراهانی	آمواضی فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۲۲	وزیش	۱۶	۰	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	نربیت بدنی عمومی ۲	نربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	آمواضی فراهانی	آمواضی فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۱۱	۱۲۱۷۱۷	خلافیت حل مساله و نظرکارهای دهکردی	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۴۵	آزمایشی	خلافیت حل مساله و نظرکارهای دهکردی	خلافیت حل مساله و نظرکارهای دهکردی	حسین زارع	طفل الله فروزنده دهکردی-	حسین زارع	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۱۰۸	کتاب	اصول مدیریت و سازماندهی	اصول مدیریت و سازماندهی	آزمایشی	طاهره فیضی	طاهره فیضی	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲۲	۰	۳	تستی	۵۰۴۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	مدیریت کیفیت و بهره وری	آزمایشی	بروفوتا	بروفوتا	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت وکنسل بروزه	۲۰	۰	۲	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت بروزه	مدیریت بروزه	آزمایشی	منصور احولو	منصور احولو	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶۴	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم‌های اطلاعات مدیریت روکرد	۲۰	۰	۲	تستی	۶۳۹۱	کتاب	سیستم‌های اطلاعات مدیریت روکرد	سیستم‌های اطلاعات مدیریت روکرد	آزمایشی	اصغر صرافیزاده	اصغر صرافیزاده	۱۳۹۰	ترمه	۷۴۷	
۶۵	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۱۳۴	کتاب	اصول بازاریابی	اصول بازاریابی	آزمایشی	حسن الوداری	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۱۷	مدیریت مالی	۱۶	۰	۳	تستی	۴۹۸۶	کتاب	مدیریت مالی ۱	مدیریت مالی ۱	آزمایشی	مهدی تقی	مهدی تقی	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۶۷	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۸	مدیریت منابع انسانی	۲۲	۰	۲	تستی	۵۰۵۳	کتاب	مدیریت منابع انسانی	مدیریت منابع انسانی	آزمایشی	رضا رسولی	رضا رسولی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶۸	۴۰۱۱	۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	۲۴	۰	۲	تستی	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	مدیریت استراتژیک	آزمایشی	دفتری بروزه	دفتری بروزه	۱۳۹۵	محمد ابراهیمی	۶۷۶	
۶۹	۴۰۱۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	تستی	۵۳۶۹	کتاب	کارآفرینی	کارآفرینی	آزمایشی	علی اکبراحمدی - حسن دروش	علی اکبراحمدی - حسن دروش	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	
۷۰	۴۰۱۱	۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	جبار دانشگاه	جبار دانشگاه	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷۱	۴۰۱۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۰	تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	(براست سوم)	(براست سوم)	آزمایشی	یحیی فوزی تویسرکانی	یحیی فوزی تویسرکانی	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷۲	۴۰۱۱	۱۲۲۰۶۰۵	حفظ جزء ۳۰ کریم	۰	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	القرآن الکریم	آزمایشی	چاپ موجود	چاپ موجود	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷۳	۴۰۱۱	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	۷۷۶۱	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	آزمایشی	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۴	۴۰۱۱	۱۲۲۰۱۰۲	اقتصاد عمومی	۲۴	۰	۳	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	منابع علم اقتصاد	منابع علم اقتصاد	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	
۷۵	۴۰۱۱	۱۲۲۲۱۷۲	آشنازی باقاآنون اساسی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختص روز حقوق اسلامی ایران	مختص روز حقوق اسلامی ایران	آزمایشی	قانون اساسی ج.ا.ا.	حسن خسروی - حسین آل کجاف - حام صادقی زیاری	حسن خسروی - حسین آل کجاف - حام صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام	--
۷۶	۴۰۱۱	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حقوق شهروندی	آزمایشی	نور	جمعی اسلامی فرد	۱۳۹۳	چاپ دانشگاه	--	
۷۷	۴۰۱۱	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تهدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تهدن اسلام	تاریخ فرهنگ و تهدن اسلام	آزمایشی	زهرا اسلامی فرد	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۷۸	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	معارف اسلامی ۱	آزمایشی	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی	محمد سعیدی مهر - امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۷۹	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	معارف اسلامی ۲	آزمایشی	محسن جوادی - علیرضا امنی	محسن جوادی - علیرضا امنی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۸۰	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۷	آینی زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۰۳	آزمایشی (دوم)	آینی زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست	آینی زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست	آزمایشی	احمد حسین شریفي	احمد حسین شریفي	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۸۱	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	جمعی از نویسنده‌گان	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

شرح پیوست	کد شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	واحد تعداد ساعت			نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	ردیف	
									ت	ع	تئوری عملی					
	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		مهدي عليزاده، محمد عالم زاده، نوري، حمیرضا مطاهري سيف، مهدى احمدپور، علی مهدوي فريد، محمد رضا فلاخ	اخلاق اسلامي: مبانی و مفاهیم	ازمایشی	۱۱۹۴۵	تستی	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامي(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۱۱	۸۲
	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	ازمایشی	۱۱۹۴۴	تستی	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۱۱	۸۲
	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	ازمایشی	۱۱۹۰۱	تستی	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۲۲	۴۰۱۱	۸۲
	--	پیام نور	۱۳۹۳		علی اکبر احمدی - حسن درویش	مبانی کارآفرینی	کتاب	۵۳۶۹	تستی	۱۶	۰	۲	مبانی کارآفرینی	۱۲۲۴۰۲۷	۴۰۱۱	۸۵