

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴۰۰:۵ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱
صفحه: ۱ از ۵

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

رشته: ۱۵-مهندسی صنایع

ردیف	درست	شماره	ترم	تحصیل	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۸	۳۹۶۲			ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	رسانی و تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۷۵ تا ۱۰۵)، فصل ۳ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۷۷، ۷۴، ۷۳ و بخش ۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۵ تا ۲۲۷)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۷ تا ۲۸۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۰۰ تا ۳۲۱) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می یابند.
۲	۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۲			ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۲	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	رسانی و تشریحی	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	۱۱۱۱۱۰	۳۹۶۲			معاملات دفترسیل	۲۴	۰	۲	۹۹۹۸	آزمایشی	معاملات دفترسیل	عبدالیان حسنه- رحمانی	رسانی و تشریحی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۱۰	۳۹۶۲			فریزک پایه ۱	۲۴	۰	۲	۵۲۸۸	آزمایشی	فریزک پایه ۱- مکانیک	هریسنسون	رسانی و تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۱۲	۳۹۶۲			آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۲۲	۱	۰	۵۱۶۲	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	تشرحی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش ۶-۵، ۷-۵ و ۸-۵) به جزء بخش ۴-۳، ۵-۳ و ۶-۳ (به جزء بخش ۴-۴، ۵-۴ و ۶-۴) به جزء بخش ۷-۳ و ۸-۳ (به جزء بخش ۷-۱ و ۸-۱) مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۱۳	۳۹۶۲			فریزک پایه ۲	۲۴	۰	۲	۴۹۶۲	آزمایشی	فریزک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	رسانی و تشریحی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۷-۱ و ۸-۱) مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۱۴	۳۹۶۲			آزمایشگاه فریزک پایه ۲	۲۲	۱	۰	۵۱۸۸	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۲	هوشیگ نجوی	تشرحی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۷-۱ و ۸-۱) مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۱۷	۳۹۶۲			برنامه سازی رایانه	۳۰	۰	۳	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	رسانی و تشریحی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۷-۳ و ۸-۳) مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۱۷	۳۹۶۲			روشهای محاسبات عددی	۲۴	۰	۳	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی سولاری	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	رسانی و تشریحی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۷-۳ و ۸-۳) حذف شود.
۱۰	۱۱۱۱۱۸	۳۹۶۲			کاربرد کامپیوترا در مهندسی صنایع	۳۲	۱	۲	۵۵۴۰	آزمایشی	کاربرد کامپیوترا در مهندسی صنایع	حمد رضا ابراهیمی- مونا انوری- مرتضی صابری- امیر مستعلی	رسانی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۱۱۱۱۱۸	۳۹۶۲			کنترل کیفیت اماری	۲۶	۰	۳	۹۷۷۹	آزمایشی	کنترل، کنترل و بهبود کیفیت	موتنگومری، جینگر، فاند	کتاب	۱۳۹۳	حاجه کیفیت	کتاب طالعی زاده
۱۲	۱۱۱۱۲۰	۳۹۶۲			تحقیق در عملیات ۱	۳۶	۰	۳	۶۱۰۶	آزمایشی	بزوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	کتاب	۱۳۹۲	دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (به جزء بخش ۷-۳ و ۸-۳) مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۲۰	۳۹۶۲			آمارا و حتمال مهندسی	۳۶	۰	۳	۶۱۰۲	آزمایشی	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فرونده	کتاب	۱۳۸۸	مرکز شتر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۴	۱۱۱۱۲۰۰۴	۳۹۶۲			کارگاه عمومی ۱	۲۶	۱	۰	۷۱۲۴	درستامه	کارگاه ماشین ابزار	ایین سلیمی اصل- مرتضی یکانه- اسماعیل صدی	تشرحی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های (۱۰۰) مطالعه شود.
۱۵	۱۱۱۱۲۰۰۵	۳۹۶۲			استانیک	۲۶	۰	۳	۵۸۷۱	آزمایشی	فریدنیان پی بر- ای راسل	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	تشرحی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های (۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴) (صفحات ۲۳-۲۴، ۲۵-۲۶، ۲۷-۲۸، ۲۹-۳۰) (صفحات ۱۰۱-۱۰۲) (صفحات ۲۲-۲۳، ۲۴-۲۵، ۲۶-۲۷، ۲۸-۲۹) (جزیرخندی ۱۰۱-۱۰۲) (جزیرخندی ۱۰۳-۱۰۴) (جزیرخندی ۱۰۵-۱۰۶) (جزیرخندی ۱۰۷-۱۰۸) (جزیرخندی ۱۰۹-۱۱۰) (جزیرخندی ۱۱۱-۱۱۲) (جزیرخندی ۱۱۳-۱۱۴) (جزیرخندی ۱۱۵-۱۱۶) (جزیرخندی ۱۱۷-۱۱۸) (جزیرخندی ۱۱۹-۱۲۰) (جزیرخندی ۱۲۱-۱۲۲) (جزیرخندی ۱۲۳-۱۲۴) (جزیرخندی ۱۲۵-۱۲۶) (جزیرخندی ۱۲۷-۱۲۸) (جزیرخندی ۱۲۹-۱۳۰) (جزیرخندی ۱۳۱-۱۳۲) (جزیرخندی ۱۳۳-۱۳۴) (جزیرخندی ۱۳۵-۱۳۶) (جزیرخندی ۱۳۷-۱۳۸) (جزیرخندی ۱۳۹-۱۴۰) (جزیرخندی ۱۴۱-۱۴۲) (جزیرخندی ۱۴۳-۱۴۴) (جزیرخندی ۱۴۵-۱۴۶) (جزیرخندی ۱۴۷-۱۴۸) (جزیرخندی ۱۴۹-۱۵۰) (جزیرخندی ۱۵۱-۱۵۲) (جزیرخندی ۱۵۳-۱۵۴) (جزیرخندی ۱۵۵-۱۵۶) (جزیرخندی ۱۵۷-۱۵۸) (جزیرخندی ۱۵۹-۱۶۰) (جزیرخندی ۱۶۱-۱۶۲) (جزیرخندی ۱۶۳-۱۶۴) (جزیرخندی ۱۶۵-۱۶۶) (جزیرخندی ۱۶۷-۱۶۸) (جزیرخندی ۱۶۹-۱۷۰) (جزیرخندی ۱۷۱-۱۷۲) (جزیرخندی ۱۷۳-۱۷۴) (جزیرخندی ۱۷۵-۱۷۶) (جزیرخندی ۱۷۷-۱۷۸) (جزیرخندی ۱۷۹-۱۸۰) (جزیرخندی ۱۸۱-۱۸۲) (جزیرخندی ۱۸۳-۱۸۴) (جزیرخندی ۱۸۵-۱۸۶) (جزیرخندی ۱۸۷-۱۸۸) (جزیرخندی ۱۸۹-۱۹۰) (جزیرخندی ۱۹۱-۱۹۲) (جزیرخندی ۱۹۳-۱۹۴) (جزیرخندی ۱۹۵-۱۹۶) (جزیرخندی ۱۹۷-۱۹۸) (جزیرخندی ۱۹۹-۲۰۰) (جزیرخندی ۲۰۱-۲۰۲) (جزیرخندی ۲۰۳-۲۰۴) (جزیرخندی ۲۰۵-۲۰۶) (جزیرخندی ۲۰۷-۲۰۸) (جزیرخندی ۲۰۹-۲۱۰) (جزیرخندی ۲۱۱-۲۱۲) (جزیرخندی ۲۱۳-۲۱۴) (جزیرخندی ۲۱۵-۲۱۶) (جزیرخندی ۲۱۷-۲۱۸) (جزیرخندی ۲۱۹-۲۲۰) (جزیرخندی ۲۲۱-۲۲۲) (جزیرخندی ۲۲۳-۲۲۴) (جزیرخندی ۲۲۵-۲۲۶) (جزیرخندی ۲۲۷-۲۲۸) (جزیرخندی ۲۲۹-۲۳۰) (جزیرخندی ۲۳۱-۲۳۲) (جزیرخندی ۲۳۳-۲۳۴) (جزیرخندی ۲۳۵-۲۳۶) (جزیرخندی ۲۳۷-۲۳۸) (جزیرخندی ۲۳۹-۲۴۰) (جزیرخندی ۲۴۱-۲۴۲) (جزیرخندی ۲۴۳-۲۴۴) (جزیرخندی ۲۴۵-۲۴۶) (جزیرخندی ۲۴۷-۲۴۸) (جزیرخندی ۲۴۹-۲۵۰) (جزیرخندی ۲۵۱-۲۵۲) (جزیرخندی ۲۵۳-۲۵۴) (جزیرخندی ۲۵۵-۲۵۶) (جزیرخندی ۲۵۷-۲۵۸) (جزیرخندی ۲۵۹-۲۶۰) (جزیرخندی ۲۶۱-۲۶۲) (جزیرخندی ۲۶۳-۲۶۴) (جزیرخندی ۲۶۵-۲۶۶) (جزیرخندی ۲۶۷-۲۶۸) (جزیرخندی ۲۶۹-۲۷۰) (جزیرخندی ۲۷۱-۲۷۲) (جزیرخندی ۲۷۳-۲۷۴) (جزیرخندی ۲۷۵-۲۷۶) (جزیرخندی ۲۷۷-۲۷۸) (جزیرخندی ۲۷۹-۲۸۰) (جزیرخندی ۲۸۱-۲۸۲) (جزیرخندی ۲۸۳-۲۸۴) (جزیرخندی ۲۸۵-۲۸۶) (جزیرخندی ۲۸۷-۲۸۸) (جزیرخندی ۲۸۹-۲۹۰) (جزیرخندی ۲۹۱-۲۹۲) (جزیرخندی ۲۹۳-۲۹۴) (جزیرخندی ۲۹۵-۲۹۶) (جزیرخندی ۲۹۷-۲۹۸) (جزیرخندی ۲۹۹-۲۱۰) (جزیرخندی ۳۰۱-۳۰۲) (جزیرخندی ۳۰۳-۳۰۴) (جزیرخندی ۳۰۵-۳۰۶) (جزیرخندی ۳۰۷-۳۰۸) (جزیرخندی ۳۰۹-۳۱۰) (جزیرخندی ۳۱۱-۳۱۲) (جزیرخندی ۳۱۳-۳۱۴) (جزیرخندی ۳۱۵-۳۱۶) (جزیرخندی ۳۱۷-۳۱۸) (جزیرخندی ۳۱۹-۳۲۰) (جزیرخندی ۳۲۱-۳۲۲) (جزیرخندی ۳۲۳-۳۲۴) (جزیرخندی ۳۲۵-۳۲۶) (جزیرخندی ۳۲۷-۳۲۸) (جزیرخندی ۳۲۹-۳۳۰) (جزیرخندی ۳۳۱-۳۳۲) (جزیرخندی ۳۳۳-۳۳۴) (جزیرخندی ۳۳۵-۳۳۶) (جزیرخندی ۳۳۷-۳۳۸) (جزیرخندی ۳۳۹-۳۳۱) (جزیرخندی ۳۴۰-۳۴۱) (جزیرخندی ۳۴۲-۳۴۳) (جزیرخندی ۳۴۴-۳۴۵) (جزیرخندی ۳۴۶-۳۴۷) (جزیرخندی ۳۴۸-۳۴۹) (جزیرخندی ۳۵۰-۳۵۱) (جزیرخندی ۳۵۲-۳۵۳) (جزیرخندی ۳۵۴-۳۵۵) (جزیرخندی ۳۵۶-۳۵۷) (جزیرخندی ۳۵۸-۳۵۹) (جزیرخندی ۳۶۰-۳۶۱) (جزیرخندی ۳۶۲-۳۶۳) (جزیرخندی ۳۶۴-۳۶۵) (جزیرخندی ۳۶۶-۳۶۷) (جزیرخندی ۳۶۸-۳۶۹) (جزیرخندی ۳۷۰-۳۷۱) (جزیرخندی ۳۷۲-۳۷۳) (جزیرخندی ۳۷۴-۳۷۵) (جزیرخندی ۳۷۶-۳۷۷) (جزیرخندی ۳۷۸-۳۷۹) (جزیرخندی ۳۸۰-۳۸۱) (جزیرخندی ۳۸۲-۳۸۳) (جزیرخندی ۳۸۴-۳۸۵) (جزیرخندی ۳۸۶-۳۸۷) (جزیرخندی ۳۸۸-۳۸۹) (جزیرخندی ۳۸۹-۳۹۰) (جزیرخندی ۳۹۰-۳۹۱) (جزیرخندی ۳۹۱-۳۹۲) (جزیرخندی ۳۹۲-۳۹۳) (جزیرخندی ۳۹۳-۳۹۴) (جزیرخندی ۳۹۴-۳۹۵) (جزیرخندی ۳۹۵-۳۹۶) (جزیرخندی ۳۹۶-۳۹۷) (جزیرخندی ۳۹۷-۳۹۸) (جزیرخندی ۳۹۸-۳۹۹) (جزیرخندی ۳۹۹-۴۰۰) (جزیرخندی ۴۰۰-۴۰۱) (جزیرخندی ۴۰۱-۴۰۲) (جزیرخندی ۴۰۲-۴۰۳) (جزیرخندی ۴۰۳-۴۰۴) (جزیرخندی ۴۰۴-۴۰۵) (جزیرخندی ۴۰۵-۴۰۶) (جزیرخندی ۴۰۶-۴۰۷) (جزیرخندی ۴۰۷-۴۰۸) (جزیرخندی ۴۰۸-۴۰۹) (جزیرخندی ۴۰۹-۴۱۰) (جزیرخندی ۴۱۰-۴۱۱) (جزیرخندی ۴۱۱-۴۱۲) (جزیرخندی ۴۱۲-۴۱۳) (جزیرخندی ۴۱۳-۴۱۴) (جزیرخندی ۴۱۴-۴۱۵) (جزیرخندی ۴۱۵-۴۱۶) (جزیرخندی ۴۱۶-۴۱۷) (جزیرخندی ۴۱۷-۴۱۸) (جزیرخندی ۴۱۸-۴۱۹) (جزیرخندی ۴۱۹-۴۲۰) (جزیرخندی ۴۲۰-۴۲۱) (جزیرخندی ۴۲۱-۴۲۲) (جزیرخندی ۴۲۲-۴۲۳) (جزیرخندی ۴۲۳-۴۲۴) (جزیرخندی ۴۲۴-۴۲۵) (جزیرخندی ۴۲۵-۴۲۶) (جزیرخندی ۴۲۶-۴۲۷) (جزیرخندی ۴۲۷-۴۲۸) (جزیرخندی ۴۲۸-۴۲۹) (جزیرخندی ۴۲۹-۴۳۰) (جزیرخندی ۴۳۰-۴۳۱) (جزیرخندی ۴۳۱-۴۳۲) (جزیرخندی ۴۳۲-۴۳۳) (جزیرخندی ۴۳۳-۴۳۴) (جزیرخندی ۴۳۴-۴۳۵) (جزیرخندی ۴۳۵-۴۳۶) (جزیرخندی ۴۳۶-۴۳۷) (جزیرخندی ۴۳۷-۴۳۸) (جزیرخندی ۴۳۸-۴۳۹) (جزیرخندی ۴۳۹-۴۴۰) (جزیرخندی ۴۴۰-۴۴۱) (جزیرخندی ۴۴۱-۴۴۲) (جزیرخندی ۴۴۲-۴۴۳) (جزیرخندی ۴۴۳-۴۴۴) (جزیرخندی ۴۴۴-۴۴۵) (جزیرخندی ۴۴۵-۴۴۶) (جزیرخندی ۴۴۶-۴۴۷) (جزیرخندی ۴۴۷-۴۴۸) (جزیرخندی ۴۴۸-۴۴۹) (جزیرخندی ۴۴۹-۴۴۱۰) (جزیرخندی ۴۴۱۰-۴۴۱۱) (جزیرخندی ۴۴۱۱-۴۴۱۲) (جزیرخندی ۴۴۱۲-۴۴۱۳) (جزیرخندی ۴۴۱۳-۴۴۱۴) (جزیرخندی ۴۴۱۴-۴۴۱۵) (جزیرخندی ۴۴۱۵-۴۴۱۶) (جزیرخندی ۴۴۱۶-۴۴۱۷) (جزیرخندی ۴۴۱۷-۴۴۱۸) (جزیرخندی ۴۴۱۸-۴۴۱۹) (جزیرخندی ۴۴۱۹-۴۴۲۰) (جزیرخندی ۴۴۲۰-۴۴۲۱) (جزیرخندی ۴۴۲۱-۴۴۲۲) (جزیرخندی ۴۴۲۲-۴۴۲۳) (جزیرخندی ۴۴۲۳-۴۴۲۴) (جزیرخندی ۴۴۲۴-۴۴۲۵) (جزیرخندی ۴۴۲۵-۴۴۲۶) (جزیرخندی ۴۴۲۶-۴۴۲۷) (جزیرخندی ۴۴۲۷-۴۴۲۸) (جزیرخندی ۴۴۲۸-۴۴۲۹) (جزیرخندی ۴۴۲۹-۴۴۲۱۰) (جزیرخندی ۴۴۲۱۰-۴۴۲۱۱) (جزیرخندی ۴۴۲۱۱-۴۴۲۱۲) (جزیرخندی ۴۴۲۱۲-۴۴۲۱۳) (جزیرخندی ۴۴۲۱۳-۴۴۲۱۴) (جزیرخندی ۴۴۲۱۴-۴۴۲۱۵) (جزیرخندی ۴۴۲۱۵-۴۴۲۱۶) (جزیرخندی ۴۴۲۱۶-۴۴۲۱۷) (جزیرخندی ۴۴۲۱۷-۴۴۲۱۸) (جزیرخندی ۴۴۲۱۸-۴۴۲۱۹) (جزیرخندی ۴۴۲۱۹-۴۴۲۲۰) (جزیرخندی ۴۴۲۲۰-۴۴۲۲۱) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱-۴۴۲۲۲) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲-۴۴۲۲۳) (جزیرخندی ۴۴۲۲۳-۴۴۲۲۴) (جزیرخندی ۴۴۲۲۴-۴۴۲۲۵) (جزیرخندی ۴۴۲۲۵-۴۴۲۲۶) (جزیرخندی ۴۴۲۲۶-۴۴۲۲۷) (جزیرخندی ۴۴۲۲۷-۴۴۲۲۸) (جزیرخندی ۴۴۲۲۸-۴۴۲۲۹) (جزیرخندی ۴۴۲۲۹-۴۴۲۲۱۰) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۰-۴۴۲۲۱۱) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۱-۴۴۲۲۱۲) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۲-۴۴۲۲۱۳) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۳-۴۴۲۲۱۴) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۴-۴۴۲۲۱۵) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۵-۴۴۲۲۱۶) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۶-۴۴۲۲۱۷) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۷-۴۴۲۲۱۸) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۸-۴۴۲۲۱۹) (جزیرخندی ۴۴۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۰) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۱) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۳) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۳-۴۴۲۲۲۴) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۴-۴۴۲۲۲۵) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۵-۴۴۲۲۲۶) (جزیرخندی ۴۴۲۲۲۶-۴۴۲۲۲۷) (جزیرخندی

شود																				
دانشگاه علم و فصل های ۱، ۲، ۳، (بخش های ۱، ۲ و ۳)، (بخش ۴ و ۵) و صنعت (بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴) مطالعه شود.	۱۳۹۲																			

زمان: ۱۴۰۰:۵ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۲۱۱
ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع
رشته: ۱۵-مهندسی صنایع

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تحصیل	نوع آزمون		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
					تعداد ساعت	تعداد عمل									
۲۲	برنامه ریزی وکنترل تولید و محدودیت های ۱	۱۱۲۰۱۴	۳۹۶۲	۱۱۲۰۱۴	۲۶	۰	۶۸۲۳	تئوری و تشریحی	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و محدودیت های ۱	علی حاج شیرمحمدی	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۳	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۲۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۲۰۱۵	۳۹۶۲	۱۱۲۰۱۵	۲۶	۰	۱۰۷۰	تئوری و تشریحی	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهابنقی، مهندس حمیدی، جهانبور	جهانبور	۱۳۹۰	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۵، ۴، ۳ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۴	مهندسی عوامل انسانی	۱۱۲۰۱۷	۳۹۶۲	۱۱۲۰۱۷	۲۴	۰	۶۳۸۹	تئوری	مهندسي عوامل انساني	مهندسي عوامل انساني	مهندسي عوامل انساني	۱۳۸۹	علی رضا چوبنیه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۵، ۴، ۳ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۵	مهندنس ارش	۱۱۲۰۱۸	۳۹۶۲	۱۱۲۰۱۸	۲۶	۰	۵۷۰۱	تئوری	مهندنس ارش	مهندنس ارش	مهندنس ارش	۱۳۹۲	رسا	تمام کتاب به اضافه پیوست های کتاب حذف شود.	
۲۶	برنامه ریزی وکنترل تولید و محدودیت های ۲	۱۱۲۰۱۹	۳۹۶۲	۱۱۲۰۱۹	۲۶	۰	۶۴۳۲	تئوری و تشریحی	برنامه ریزی وکنترل تولید و محدودیت های ۲	محمد کاربردی	محمد کاربردی - سلیمانی	۱۳۹۲	علی رضا چوبنیه	مهدوی غنیفری، هارن	
۲۷	برنامه ریزی نگهداری و تعییرات	۱۱۲۰۲۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۰	۲۰	۰	۶۴۸۶	تئوری و تشریحی	برنامه ریزی نگهداری و تعییرات	برنامه ریزی سیستماتیک نظام تغهواری	برنامه ریزی سیستماتیک نظام تغهواری	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۵، ۴، ۳ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۸	برنامه ریزی توپلی	۱۱۲۰۲۱	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۱	۲۶	۰	۸۲۴۰	تئوری و تشریحی	برنامه ریزی توپلی	برنامه ریزی توپلی	برنامه ریزی توپلی	۱۳۸۶	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۵، ۴، ۳ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۹	تحقیق در عملیات ۲	۱۱۲۰۲۲	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۲	۲۶	۰	۹۷۷۸	تئوری و تشریحی	تحقیق در عملیات ۲	احمیاضی	احمیاضی	۱۳۹۲	پیام نور	حیبیه نظیف	
۳۰	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۱۲۰۲۳	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۳	۲۰	۰	۵۰۱۹	تئوری و تشریحی	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	محمد راهدی- مزگان معلمی	ارزیابی طرح های صنعتی- حسین بیگی	۱۳۹۰	پیام نور	برنامه ریزی سیستماتیک نظام تغهواری	
۳۱	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۱۲۰۲۴	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۴	۲۰	۰	۶۴۸۳	تئوری و تشریحی	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	آزادیان	آزادیان	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	آزادیان	
۳۲	تحلیل سیستم ها	۱۱۲۰۲۴	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۴	۲۰	۰	۵۶۳۰	تئوری و تشریحی	تحلیل سیستم ها	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۳۹۱	پیام نور	شمس السادات راهدی	
۳۳	تحلیل سیستم ها	۱۱۲۰۲۴	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۴	۲۰	۰	۶۴۹۰	تئوری و تشریحی	تحلیل سیستم ها	سیستم دنامیک (کاربردی از نظر نگهداری)	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۳۹۳	سازمان مدیریت صنعتی	از ابتدای کتاب تا بخش دوم توسعه مدل (۹۰ صفحه اول کتاب) مطالعه شود.	
۳۴	اصول شبیه سازی	۱۱۲۰۲۵	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۵	۲۶	۰	۰۹۹۹	تئوری و تشریحی	اصول شبیه سازی	شبیه سازی سیستمهای گستته	شبیه سازی سیستمهای گستته	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۵	اصول شبیه سازی	۱۱۲۰۲۵	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۵	۲۶	۰	۸۹۵۹	تئوری و تشریحی	اصول شبیه سازی	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های علینقیان- ایزدیخش- زربن بال	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های علینقیان- ایزدیخش- زربن بال	۱۳۹۵	محمد مجیدیان	فصل های ۱۰ مطالعه شود.	
۳۶	تئوری ص و مدل های احتمالی	۱۱۲۰۲۶	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۶	۲۶	۰	۶۴۵۴	تئوری و تشریحی	تئوری ص و مدل های احتمالی	نظریه ص و پریاش جدید	نظریه ص و پریاش جدید	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	دانشگاه علم و صنعت	
۳۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۲۰۲۷	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۷	۲۰	۰	۶۶۲۷	تئوری	برنامه ریزی حمل و نقل	سید محمد سید حسینی	سید محمد سید حسینی	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.	
۳۸	سیستم های برداخت حقوق	۱۱۲۰۲۸	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۸	۲۶	۰	۵۸۱۵	تئوری	سیستم های برداخت حقوق	مدیریت حقوق و دستمزد	اصول حقوق و دستمزد	۱۳۹۵	پرمیش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۱۱۲۰۲۹	۳۹۶۲	۱۱۲۰۲۹	۲۰	۰	۶۶۸۹	تئوری	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	روشهای ساخت باقه تجزیه و تحلیل و یونامی (زیرنظر)	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود.	
۴۰	تجزیه فناوری	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۶۲۰۴	تئوری	تجزیه فناوری	تصمیم گیرهای جند معیاره	تصمیم گیرهای جند معیاره	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۲ به جز بخش های سیاره دار مطالعه شود.	
۴۱	تجزیه فناوری	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۱۰۷۱	تئوری	تجزیه فناوری	سیستمهای ایمنی	سیستمهای ایمنی	۱۳۹۱	همایون لاهیجانیان	فصل های ۱ و ۲ به جز بخش های سیاره دار مطالعه شود.	
۴۲	مباحث منتخب درمهندسی صنایع	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۶۸۱۰	تئوری و تشریحی	مباحث منتخب درمهندسی صنایع	مدیریت تکنولوژی: رمز موقبیت در رقابت بازار	مدیریت تکنولوژی: رمز موقبیت در رقابت بازار	۱۳۹۱	دکتر داود ابردی	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲)، ۱۲ (صفحه ۷۳ تا ۲۸۱) و بند ۹-۳ (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.	
۴۳	تجزیه فناوری و کاربردان	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۵۸۵۵	تئوری	تجزیه فناوری و کاربردان	نظیره های فارزی و کاربردهای	نظیره های فارزی و کاربردهای	۱۳۹۱	با به	کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲)، ۱۲ (صفحه ۷۳ تا ۲۸۱) و بند ۹-۳ (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.	
۴۴	مباحث منتخب درمهندسی صنایع	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۹۴۵۸	تئوری	مباحث منتخب درمهندسی صنایع	پاده مهندسی مدیریت دانش	پاده مهندسی مدیریت دانش	۱۳۸۷	ارگ	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.	
۴۵	بروز	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۷۵۴۳	تئوری	بروز	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	ام راضی و وحیدی اصل	ام راضی و وحیدی اصل
۴۶	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی	۱۱۲۰۳۰	۳۹۶۲	۱۱۲۰۳۰	۲۶	۰	۶۱۰۲	تئوری و تشریحی	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی	جات فروند	جات فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر	کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید	

صباح	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۳۰۷۹	۳۹۶۲	۴۵
تسنی و تشریحی	کتاب	۶۶۰۸	۳۰	۰
تسنی	بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	۱۰۳۳۷	۳۰	۰
تسنی	آزمایشی	۷۵۴۲	۳۲	۰
کارآموزی مهندسی صابع	بدون منع	۷۵۴۲	۱	۱
مدیریت مهندسی	مدیریت مهندسی	۱۰۳۳۷	۳۰	۰
آزمایشی	بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	۱۰۳۳۷	۳۰	۰
کتاب	محمد مهدی اسکوونزاد	۶۶۰۸	۳۰	۰
دانشگاه	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی	۱۲۹۶	۱۲۹۶	۱۲۹۶
دانشگاه	امیرکبیر	۱۲۹۶	۱۲۹۶	۱۲۹۶
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴	مطالعه سود.	-	۱۲۰۰	-

زمان: ۱۴۰۰:۵ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۶
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم باه

گروه آموزشی: ۲۲ - مهندسی صنایع

رشته: ۱۵ - مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	شماره تحصیل	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	۱۲	۰	۱۲	تسنی	فلسفه اخلاق	آرامایشی	۱۳۹۳	پیام نور	امیرخواص، اکبر حسینی فلهه، یغمون، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی پاکور
۴۹	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۳۹۶۲	۱۲۱۲۱۶۲	۲۰	۰	۲	تسنی	آنالیسی برای دانشجویان مهندسی	محمد فلاحتی مقدمی	۱۳۹۱	سمت	درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۵۰	۱۲۱۲۲۰۵	زبان خارجی	۳۹۶۲	۱۲۱۲۲۰۵	۱۸	۰	۲	تسنی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی - حسن خلیلی	۱۳۹۳	پیام نور	از ابتدای تا صفحه ۱۳۳ مطالعه شود.
۵۱	۱۲۱۲۲۱۱	آشنازی با زبان ترکمنی	۳۹۶۲	۱۲۱۲۲۱۱	۱۲	۰	۲	تسنی	زنای و ادبیات ترکمنی	ابراهیم قربانی، صوفی راد، عصیری، فربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	پیام نور	اصحای حاصل نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳۹۶۲	۱۲۱۲۲۰۹	۱۸	۰	۲	تسنی	فارسی عمومی	گروه مؤلفان	۱۳۹۳	پیام نور	اصحای حاصل نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۳	۱۲۱۲۰۶۲	اصول حسابداری	۳۹۶۲	۱۲۱۲۰۶۲	۳۰	۰	۲	تسنی و تشریحی	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم - علی شفیع راده	۱۳۹۳	پیام نور	اصل حسابداری ۱
۵۴	۱۲۱۰۴۷۹	تربیت بدنی ورزه	۳۹۶۲	۱۲۱۰۴۷۹	۱۶	۱	۰	تسنی	تربیت بدنی عمومی ۱	او بالفضل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربیت بدنی عمومی ۱
۵۵	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ورزه	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۰	۱۶	۱	۰	تسنی	تربیت بدنی عمومی ۲	او بالفضل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربیت بدنی عمومی ۲
۵۶	۱۲۱۰۴۷۱	تربیت بدنی	۳۹۶۲	۱۲۱۰۴۷۱	۱۶	۱	۰	تسنی	تربیت بدنی عمومی ۱	او بالفضل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تربیت بدنی عمومی ۱
۵۷	۱۲۱۵۴۳۷	ورزش	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۷	۱۶	۱	۰	تسنی	تربیت بدنی عمومی ۲	او بالفضل فرهانی	۱۳۹۳	پیام نور	تربیت بدنی عمومی ۲
۵۸	۱۲۱۷۱۷۷	خلافی حل مساله و تغیر اهردی	۳۹۶۲	۱۲۱۷۱۷۷	۱۶	۰	۲	تسنی	خلافی حل مساله و تغیر اهردی - طفف اله فروزنده دهکردی - حسین زارع	گروه مؤلفان	۱۳۹۳	پیام نور	خلافی حل مساله و تغیر اهردی
۵۹	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۰۲	۱۶	۰	۲	تسنی	میانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی	۱۳۹۶	پیام نور	اصول مدیریت و سازماندهی
۶۰	۱۲۱۸۱۱۳	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۳	۲۴	۰	۳	تسنی	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	بریون فاختی	۱۳۹۰	پیام نور	مدیریت کیفیت و بهره‌وری
۶۱	۱۲۱۸۱۱۴	مدیریت و کنترل بروزه	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۴	۲۰	۰	۳	تسنی	منصور احوالو	منصور احوالو	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۱۲۱۸۱۱۵	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۵	۲۰	۰	۳	تسنی	سیستم های اطلاعات مدیریت	اصغر صرافیزاده	۱۳۹۰	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۳	۱۲۱۸۱۰۶	اصول باراپایی	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۰۶	۱۶	۰	۲	تسنی	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	اصول باراپایی و مدیریت بازار
۶۴	۱۲۱۸۱۱۷	مدیریت مالی	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۷	۱۶	۰	۲	تسنی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقی	۱۳۸۸	پیام نور	مدیریت مالی ۱
۶۵	۱۲۱۸۱۱۸	مدیریت مبان انسانی	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۸	۲۴	۰	۳	تسنی	مدیریت مبان انسانی	رضا سویلی	۱۳۹۲	پیام نور	مدیریت مبان انسانی
۶۶	۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۰۹	۲۴	۰	۳	تسنی	مدیریت استراتژیک	فدرت بروشنسای فرهنگی	۱۳۹۵	محمد اعرابی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۷	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	۱۲	۰	۲	تسنی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۸	۱۲۲۰۴۴۶	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۴۶	۱۲	۰	۲	تسنی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	انقلاب اسلامی ایران
۶۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲	۰	۲	تسنی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	-	اندیشه سیاسی امام خمینی
۷۰	۱۲۲۰۴۰۷	حفظ جزء قرآن کریم	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۰۷	۸۰۰	۰	۲	تسنی	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	دفتر نشر معارف (نهاد نهادنگاری مقام معظم رئیسی)
۷۱	۱۲۲۰۸۹	ارشهای دفاع مقدس	۳۹۶۲	۱۲۲۰۸۹	۷۷۱	۱۲	۰	تسنی	آنسایی با علم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	پیام نور	ارشهای دفاع مقدس
۷۲	۱۲۲۱۰۴۲	افتاده‌اعمال‌عمومی	۳۹۶۲	۱۲۲۱۰۴۲	۵۶۹	۲۴	۰	تسنی	بنگاه موسوی چهرمی	میانی علم اقتصاد	۱۳۹۲	پیام نور	افتاده‌اعمال‌عمومی
۷۳	۱۲۲۲۱۷۶	آنسایی باطنون اساسی	۳۹۶۲	۱۲۲۲۱۷۶	۵۶۸	۱۲	۰	تسنی	مهدی نظر پور	آنسایی با قابوں اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	آنسایی باطنون اساسی
۷۴	۱۲۲۴۱۷۷	جمهوری اسلامی	۳۹۶۲	۱۲۲۴۱۷۷	۹۷۲	۱۲	۰	تسنی	فاطمه حان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۳	پیام نور	جمهوری اسلامی
۷۵	۱۲۲۴۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۲۵	۵۶۶	۱۲	۰	تسنی	اندیشه اسلامی ۱	حقیر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۷۶	۱۲۲۴۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۲۶	۵۶۷	۱۲	۰	تسنی	اندیشه اسلامی ۲	حقیر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۷۷	۱۲۲۴۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۲۷	۵۶۷	۱۲	۰	تسنی	این زندگی - اخلاق کاربردی	آیین زندگی	۱۳۹۲	پیام نور	این زندگی (اخلاق کاربردی)
۷۸	۱۲۲۴۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۲۸	۸۲۸	۱۲	۰	تسنی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی قرآن
۷۹	۱۲۲۴۰۲۹	اخلاق اسلامی - میانی و مقاهمی	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۲۹	۵۶۴	۱۲	۰	تسنی	اخلاق اسلامی - میانی و مقاهمی	محمد داویدی	۱۳۹۲	پیام نور	اخلاق اسلامی - میانی و مقاهمی
۸۰	۱۲۲۴۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۲۹	۵۶۷	۱۲	۰	تسنی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشدادر تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی نوح البلاغه

زمان: ۱۴۰۵ - ۱۱/۰۱/۹۶
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

رشته: ۱۵-مهندسی صنایع

ردیف تحصیلی	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۸۱	۳۹۶۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان		۱۳۹۵	نهاد نهادنگری مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۸۲	۳۹۶۲	۱۲۲۴۰۷۷	مبانی کارآفرینی	۱۶	۰	۵۳۶۹	آزمایشی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	