

نشگاه پیام نور

مان: ۱۳:۴۲ - ۱۲/۰۶/۹۷

#### یست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۱-مهندسی صنایع

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پوست			
												ت	ع		
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۲	۰	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۰)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷)، فصل ۴ (از صفحه ۷۸ تا ۸۴) و بخش ۱۲-۲ (از صفحه ۸۵ تا ۱۰۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۰۳ تا ۱۲۱) و بخش ۱۳-۲ (از صفحه ۱۲۲ تا ۱۴۰)، فصل ۶ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۵)، فصل ۷ (از صفحه ۱۵۶ تا ۱۷۷)، فصل ۸ (از صفحه ۱۷۸ تا ۲۰۵)، فصل ۹ (از صفحه ۲۰۶ تا ۲۲۸)، فصل ۱۰ (از صفحه ۲۲۹ تا ۲۴۷)، فصل ۱۱ (از صفحه ۲۴۸ تا ۲۶۴) مطالعه شود. اینیات کلیه ضایا حذف می یابند.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۲	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا بایان قفل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا بایان قفل ۸ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۱۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عابدیان- حسنه- رحمانی	پیام نور	۱۳۹۲	هایی ۴-۳ و ۴-۵)، (۵-۶)، (۶-۷)، (۷-۸)، (۸-۹)، (۹-۱۰) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	فربیک پایه ۱	۳	۰	۵۲۸۸	آزمایشی	فربیک پایه ۱- مکابیک	هربیس بنسون	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	آزمایشگاه فربیک پایه ۱	۱	۰	۵۱۶۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فربیک پایه ۱	احمد بایانزاده دهکی	پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۶-۳)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش ۷-۵)، (۸-۶)، (۹-۷)، (۱۰-۸) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	فربیک پایه ۲	۳	۰	۴۹۶۳	آزمایشی	فربیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابواطمه	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱ (به جزء بخش ۴-۳ و ۴-۵)، (۵-۶)، (۶-۷)، (۷-۸)، (۸-۹) و (۹-۱۰) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	آزمایشگاه فربیک پایه ۲	۱	۰	۵۱۸۸	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فربیک ۲	هوشیگ نجوى	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داده کریم زادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۹	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۱۰۲۱	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	پیام نور	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲	۱	۵۵۴۰	آزمایشی	کاربرد کامپیوتور در مهندسی صنایع	حمد رضا ابزدیخشن- موان ابوری-	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	راهبری رایانه ICDL	۰	۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	۳۹۶۱	
۱۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	کاربرد اتماوهامدل در مهندسی صنایع	۲	۱	۶۱۰۲	تشریحی	کتاب	اما ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	کنترل کیفیت آماری	۲	۰	۹۷۷۹	تستی	کتاب	مودیریت، کنترل و بهبود کیفیت	موتوگومری، جنیگر، فاند	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (نا ابتدای بخش ۹) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	تحقيق در عملیات ۱	۳	۰	۶۱۰۶	تستی و تشریحی	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	آمراوح اتماوهامدل مهندسی	۲	۰	۶۱۰۲	تستی و تشریحی	کتاب	اما ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	مدیریت مهندسی	۲	۱	۱۰۲۳۷	آزمایشی	کتاب	مدیریت مهندسی	رسکانا فکری- میثم جعفری	پیام نور	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۷-۶)، (۷-۷)، (۷-۸)، (۷-۹)، (۸-۱۰)، (۹-۱۱)، (۱۰-۱۲)، (۱۱-۱۳)، (۱۲-۱۴)، (۱۳-۱۵) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱
۱۷	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	کارگاه عمومی ۱	۱	۰	۷۱۲۴	تشریحی	کتاب	کارگاه ماشین ابزار	ابیدن سلیمانی اصل- مرتضی یگانه- اسلام‌عامل صیدی	پیام نور	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۹-۷)، (۹-۸)، (۹-۹)، (۱۰-۱۱)، (۱۱-۱۲)، (۱۲-۱۳)، (۱۳-۱۴)، (۱۴-۱۵)، (۱۵-۱۶)، (۱۶-۱۷)، (۱۷-۱۸)، (۱۸-۱۹)، (۱۹-۲۰) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱
۱۸	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	استاتیک	۲	۰	۵۸۷۱	تشریحی	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریداند پی- ای راسل	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	
۱۹	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	کارگاه عمومی ۲	۱	۰	۹۲۴۱	آزمایشی	کتاب	کارگاه جوشکاری و ریخته گری	سلیمی اصل- طهماسبیان- صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۷-۶)، (۷-۷)، (۷-۸)، (۷-۹)، (۸-۱۰)، (۹-۱۱)، (۱۰-۱۲)، (۱۱-۱۳)، (۱۲-۱۴)، (۱۳-۱۵)، (۱۴-۱۶)، (۱۵-۱۷)، (۱۶-۱۸)، (۱۷-۱۹)، (۱۸-۲۰) مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱
۲۰	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	اقتصادهندسی	۲	۰	۶۶۰۸	تستی و تشریحی	کتاب	اقتصادهندسی، بازیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکوئزاد	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱
۲۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	فرابدیهای تولید	۳	۰	۵۸۱۶	تشریحی	کتاب	مقادمه ای بر فرآیندهای تولید(ویراست دوم)	البیس مسیحی و مریم رونق	فرمنش	۱۳۹۵	مقاآمت مصالح	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱
۲۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	میانی مهندسی برق	۲	۰	۶۳۲۸	تشریحی	کتاب	قدرتی مصالح	فردیلادی، بیر، ای-راسل، جاستون، جانشی، دیولف، دیوگاف، مازورک	متغیران	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (به جزء بخش ۹-۷)، (۹-۸)، (۹-۹)، (۱۰-۱۱)، (۱۱-۱۲)، (۱۲-۱۳)، (۱۳-۱۴)، (۱۴-۱۵)، (۱۵-۱۶)، (۱۶-۱۷)، (۱۷-۱۸)، (۱۸-۱۹)، (۱۹-۲۰) مطالعه شود. مبحث مرکز بریش (فصل تینش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱
۲۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۰۹	میانی مهندسی برق	۳	۰	۵۷۳	آزمایشی	میانی مهندسی برق	مرتضی غصنفری	پیام نور	۱۳۸۹	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۱)، (۱-۲)، (۲-۳) تا آخر (۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳) (به جزء بخش ۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳) (به جزء بخش ۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳)	۱۱۱۱۱۰۹	۳۹۶۱	

بخش های ۱۰۰-۴ تا آخر (۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۱۱-۰)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۰-۵)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۱۰ تا آخر فصل) مطالعه شود.	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فاقد منبع	۱	نشریه	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۱	۳۹۶۱	۲۴
---	---	------	---	---	-----------	------	-----------	---	-------	----------------------------	---------	------	----

زمان: ۱۳:۴۳ - ۰۶/۱۲/۱۳  
صفحه: ۲ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی صنایع  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد	تعداد	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
						نحوه	تعداد						
۲۵	۱۱۲۳۱۲	نقشه کشی عمومی	تستی	۱	۱	کتاب	۶۲۰۸	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	صفحه ۲۴ تا صفحه ۲۲، صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۰ تا صفحه ۱۸۸	زمرد	۱۳۹۱	صفحه ۲۴ تا صفحه ۲۲، صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۰ تا صفحه ۱۸۸
۲۶	۱۱۲۳۱۳	ارزیابی کاروزمان	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۶۴۳۴	ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی	دانشگاه علم و مطالعه شود.	۱۳۹۲	دانشگاه علم و مطالعه شود.	
۲۷	۱۱۲۳۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۶۸۳۲	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۲۸	۱۱۲۳۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۱۰۷۶۰	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شنهانقی، مهندس حمیدی، جوانبور	دانشگاه علم و مطالعه شود.	۱۳۹۰	دانشگاه علم و مطالعه شود.	
۲۹	۱۱۲۳۱۷	مهندسي عوامل انساني	تستی	۳	۰	کتاب	۶۲۸۹	مهندسي عوامل انساني در صنعت و توليد	علیرضا چوبينه	فارسی	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. (باوشت های کتاب حذف شود.)	
۳۰	۱۱۲۳۱۸	مهندسي ارzes	تستی	۳	۰	کتاب	۵۷۰۱	مهندسي ارzes (آموزش کاربردي)	Mahmoodkarimi - Silimyi	رسا	۱۳۹۴	تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود.	
۳۱	۱۱۲۳۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۶۴۳۳	سبیستهمهای مدیریت تولید (بانگرشي يكبارج)	جیمی براون، جیمز شیونان، جان هارن	دانشگاه علم و مطالعه شود.	۱۳۸۶	دانشگاه علم و مطالعه شود.	
۳۲	۱۱۲۳۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۶۴۸۶	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات (و مقدمه ای بر TPM)	حسین بیگی	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۹۰	فصل های ۱ تا آخر فصل ۷ و فصل ۹ تا آخر فصل ۱۳ و فصل ۱۷ تا آخر فصل ۱۶ مطالعه شود.	
۳۳	۱۱۲۳۲۱	برنامه ریزی تولید	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۸۲۴۰	برنامه ریزی سیستم های تولید	میربهادر قلی آریانزاد	نرم	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. (داناسکی) و فصل ۶ مطالعه شود.	
۳۴	۱۱۲۳۲۲	تحقیق در عملیات	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۹۷۷۸	تحقیق در عملیات	جیبی نظری	پایام نور	۱۳۹۶	فصل ۸ مطالعه شود.	
۳۵	۱۱۲۳۲۳	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۵۰۱۹	ارزیابی طرح های اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی	پایام نور	۱۳۹۰	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	
۳۶	۱۱۲۳۲۴	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۶۶۸۲	ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی- مالی)	داد و محبدان	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۹۰	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	
۳۷	۱۱۲۳۲۵	تحلیل سیستم ها	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۵۶۲۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاده	پایام نور	۱۳۹۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	
۳۸	۱۱۲۳۲۶	تحلیل سیستم ها	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۶۶۹۰	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شعله قادی	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۹۷	از ابتدای کتاب تا بخش دوم توسعه مدل (۹۰ صفحه اول کتاب) مطالعه شود.	
۳۹	۱۱۲۳۲۵	أصول شبیه سازی	تستی و تشریحی	۳	۰	کتاب	۵۹۹۹	شبیه سازی سیستم های گستته	حری بنس، جان کارسون	دانشگاه	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴۰	۱۱۲۳۲۸	sistems های برداخت حقوق و دستمزد	تستی	۳	۰	کتاب	۵۸۱۵	مدیریت حقوق و دستمزد	یوسف رونق	فرمنش	۱۳۹۰	فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	
۴۱	۱۱۲۳۲۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	تستی	۳	۰	کتاب	۶۶۸۹	روشهای ساخت باقیه تجزیه و تحلیل و بهنامی (زیرنظر)	بنول داکری (گردآورنده)- زورف	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۹۱	تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی	
۴۲	۱۱۲۳۳۰	تئوری تصمیم گیری	تستی	۳	۰	کتاب	۶۴۵۴	نظربه صفت و برآشید جدید	محمد مدرس - ابراهیم نیموری	دانشگاه علم و مطالعه شود.	۱۳۹۴	تجزیه و تحلیل جایگزین مواد	
۴۳	۱۱۲۳۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	تستی	۳	۰	کتاب	۶۶۲۷	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تخلیل	سید محمد سید حسینی	دانشگاه علم و مطالعه شود.	۱۳۹۴	برنامه ریزی حمل و نقل	
۴۴	۱۱۲۳۳۲	مدیریت فناوری	تستی	۳	۰	کتاب	۶۸۱۰	مدیریت تکنولوژی: رمز موقعیت در رقابت و حل ثروت	طارق خليل	دفتر پژوهشهاي فرهنگي	۱۳۹۱	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول حذف شود.	
۴۵	۱۱۲۳۳۳	نظریه فازی و کاربردان	تستی	۳	۰	کتاب	۵۸۰۵	نظریه مجموعه های فازی و کاربردهای آن در مهندسی صنایع	حسن شوندی	گسترش علوم پایه	۱۳۹۱	کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲)، (صفحه ۲۷۲ تا ۲۸۱) و بند ۹-۳ (صفحه ۱۹۸ تا ۲۰۴) مطالعه شود.	

	ارگ	۱۲۸۷		علی حبیبی	پیاده‌سازی مدیریت دانش در سازمان‌های مهندسی	کتاب	۹۴۵۸	تستی	۳	۰	۰	۱۱۲۲۰۳۴	۳۹۶۱	۴۶
	بیام رسان	۱۳۹۱		رکسانا فکری	رسانه محصول جدید و روش‌های بهبود آن	کتاب	۹۵۶۶	تستی				۱۱۲۲۰۳۴	۳۹۶۱	
	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۳	نشریه	۰	۰	۰	۱۱۲۲۰۹۸	۳۹۶۱	۴۷
	بیام نور	۱۲۸۷		گروه مولفان	مهارتهای زندگی ۱	آزمایشی	۵۲۶۱	تستی	۲	۰	۰	۱۲۱۱۲۷۴	۳۹۶۱	۴۸
	بیام نور	۱۲۸۷		مهاრتهای تحصیلی در نظام آموزش از راه حسین زارع دور	بهمن زندی - محمد رضا سرمدی	آزمایشی	۵۳۷۷	تستی	۳	۰	۰	۱۲۱۱۲۷۵	۳۹۶۱	۴۹
				ازراه دور										

رمان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ - ۱۳:۴۳  
صفحه: ۳ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی صنایع

دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	تعداد	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۰	۱۲۱۱۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	تستی	۰	فلسفه اخلاق	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	آمیرخواص، اکبر حسینی قلعه یزدی، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی پاکور
۵۱	۱۲۱۲۱۳	زبان تخصصی	تستی	۰	زبان تخصصی	۷۲۳۹	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحی مقیمی	کتاب	۱۳۹۱	سمت	درس های ۱۱ و ۱۰ حذف شود.
۵۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	تستی	۰	زبان خارجی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی حسن خلیلی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندها مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۳	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	تستی	۰	فارسی عمومی	۴۹۶۷	درستنامه	گروه موافقان	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اصول حسابداری ۱
۵۴	۱۲۱۴۰۴۳	اصول حسابداری	تستی	۰	اصول حسابداری	۵۱۷	درستنامه	عبدالکریم مقدم، علی شفیع زاده	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراالفصل فراهانی
۵۵	۱۲۱۵۲۹	تریبت بدین و بزنه	تستی	۱	تریبت بدین عمومی ۱	۵۰۷۷	تریبت بدین عمومی ۱	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	اوراالفصل فراهانی
۵۶	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش و بزنه	تستی	۰	تریبت بدین عمومی ۲	۴۹۸۷	تریبت بدین عمومی ۲	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	اوراالفصل فراهانی
۵۷	۱۲۱۵۲۱	تریبت بدین	تستی	۱	تریبت بدین عمومی ۱	۵۰۷۷	تریبت بدین عمومی ۱	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	اوراالفصل فراهانی
۵۸	۱۲۱۵۲۲۳	ورزش ۱	تستی	۰	تریبت بدین عمومی ۲	۴۹۸۷	تریبت بدین عمومی ۲	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	خلافت حل مسئله و تفکر راهبردی
۵۹	۱۲۱۷۱۷۳	خلافت حل مسئله و تفکر راهبردی ۲	تستی	۰	خلافت حل مسئله و تفکر راهبردی	۵۰۴۵	آزمایشی	طفیل الله فروزنده دهکردی حسین راز	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	اصول حسابداری ۱
۶۰	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	تستی	۰	اصول مدیریت و سازماندهی	۵۰۱۸	فقطی	مبانی سازمان و مدیریت	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراالفصل فیزی
۶۱	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	تستی	۰	مدیریت کیفیت و بهره وری	۵۳۴۷	فقطی	برورفتاچی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	منصور آجورلو
۶۲	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت وکنل بروزه	تستی	۰	مدیریت وکنل بروزه	۸۱۹۷	فقطی	منصور آجورلو	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	سیستم های اطلاعات مدیریت روکرد راهبردی
۶۳	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	تستی	۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۶۳۹۱	کتاب	اصغر صرافیزاده	آزمایشی	۱۳۹۰	نرم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۵ مطالعه شود.
۶۴	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	تستی	۰	اصول بازاریابی	۵۱۳۴	درستنامه	حسن الوداری	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	بازاریابی و مدیریت بازار
۶۵	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	تستی	۰	مدیریت مالی ۱	۴۹۸۶	درستنامه	مهدی تقی	آزمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	مدیریت مالی
۶۶	۱۲۱۸۱۰۸	مدیریت منابع انسانی	تستی	۰	مدیریت منابع انسانی	۵۰۵۵	درستنامه	رضا رسولی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	مدیریت منابع انسانی
۶۷	۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	تستی	۰	مدیریت استراتژیک	۶۸۰۹	کتاب	فرد آر دنوب	آزمایشی	۱۳۹۵	دفتر نشر برووهش‌های فرهنگی فرهنگی	علی پارسانیان و محمد اعرابی
۶۸	۱۲۱۸۰۸۰	کارآفرینی	تستی	۰	کارآفرینی	۵۳۶۹	آزمایشی	علی اکرم‌حمدی - حسن درویش	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	کارآفرینی
۶۹	۱۲۲۰۲۴۳	انقلاب اسلامی ایران	تستی	۰	انقلاب اسلامی ایران	۵۶۷۵	آزمایشی	محمد رحیم عوضی - محمد جواد هرati	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران
۷۰	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	تستی	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷۵۵۷	کتاب	بجی فوژی و فیض	آزمایشی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام رهبری) مطابق با معاشران (نهاد نمایندگی مقام رهبری)	
۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	تستی	۰	القرآن الکریم	۸۲۰۰	کتاب	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	آزمایشی	۱۳۰۰	جای موجود	-
۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	تستی	۰	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۷۷۷۱	کتاب	یگانه موسوی جهرمی	آزمایشی	۱۳۹۲	سمت	دفتر نشر فصل های ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود.
۷۳	۱۲۲۱۲۴	اقتصاد عمومی	تستی	۰	اقتصاد عمومی	۵۲۶۹	کتاب	مهدی نظر پور	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	تستی	۰	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۵۶۶۸	کتاب	فاتحه جان احمدی	آزمایشی	۱۳۹۳	نشر معارف	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۷۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تستی	۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۲۳۲	کتاب	محمد سبجاتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۷۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	تستی	۰	اندیشه اسلامی ۱	۵۶۶۶	کتاب	جعفر سبجاتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۷۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	تستی	۰	اندیشه اسلامی ۲	۵۶۶۷	کتاب	جعفر سبجاتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۷۸	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	تستی	۰	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۶۷۳	کتاب	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	اعظم روحانی - مختار کاربردی
۷۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قران	تستی	۰	تفسیر موضوعی قران	۸۲۴۸	کتاب	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)
۸۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	تستی	۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۵۶۶۵	کتاب	محمد داوودی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۸۱	۱۲۲۳۰۳۹	دانش خانواده و جمعیت	تستی	۰	دانش خانواده و جمعیت	۵۶۷۷	کتاب	مصطفی دلنشاد تهرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۸۲	۱۲۲۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	تستی	۰	دانش خانواده و جمعیت	۹۸۶۹	کتاب	جمعی از نویسندها	آزمایشی	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی	دانش خانواده و جمعیت (وراست دوم)

۸۲	۳۹۶۱	۱۲۲۴۰۷۶	مبانی کارآفرینی	۰	۲	تستی	۵۲۶۹	ازمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	مقام معظم رهبری(شریعه معارف)
----	------	---------	-----------------	---	---	------	------	---------	-----------------	----------------------------	------	----------	------------------------------