

زمان: 39 : 14 - 07/07/1390  
صفحه: 1 از 5

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نوع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
1	108-11-11	راضی عمومی 1	30	0	3	تستی و تشریحی	301	راضی عمومی 1	دستنامه	همه‌یانی احمدیور	1385	پیام نور	فصل 3 تا 12 مطالعه شود. اینات قصاید حذف می باشد.
2	109-11-11	راضی عمومی 2	30	0	3	تستی و تشریحی	3625	راضی عمومی 2	مقابنی	آزمایشی قطعی	1387	پیام نور	
3	110-11-11	معادلات دیفرانسیل	30	0	3	تستی و تشریحی	303	معادلات دیفرانسیل	فاریابی	آزمایشی قطعی	1384	پیام نور	در رشته مهندسی صنایع طرح تجمعی و مدیریت بروزه و مدیریت احرابی: دوجلدی
4	101-13-11	فیزیک پایه 1	18	0	3	تستی و تشریحی	1191	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	آزمایشی قطعی	1387	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 10 به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
5	102-13-11	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	32	1	0	تستی و تشریحی	1193	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بازارزاد	آزمایشی قطعی	1384	پیام نور	
6	103-13-11	فیزیک پایه 2	18	0	3	تستی و تشریحی	2253	فیزیک پایه 2	محمد ابراهیم ابوکاظمه	آزمایشی قطعی	1381	پیام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 10 به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حقوقیات: فصل 2: بخش 2-6. فصل 4: بخش 4-4 و 4-6. فصل 5: بخش 5-6. فصل 8: بخش 8-3-8 و 6-8 تا آخر فصل. فصل 10: بخش 10-4 و 10-7.
7	104-13-11	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	32	1	0	تستی و تشریحی	2319	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشیگ نحوی	آزمایشی قطعی	1385	پیام نور	
8	178-15-11	برنامه سازی رایانه	30	0	3	تستی و تشریحی	2735	برنامه سازی پیشرفته C	داد کریم زادگان مقدم	آزمایشی قطعی	1390	پیام نور	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم مربوط به تمرین برروزه توسعه دانشجویان را می اسد. برروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر 3 نفر) صورت می پذیرد.
9	179-15-11	روشهای محاسبات عددی	30	0	3	تستی و تشریحی	2303	روشهای محاسبات عددی	وحیدی و فاسم پور	کتاب	1386	دانش نگار	در رشته مهندسی صنایع طرح تجمعی و مدیریت بروزه و مدیریت احرابی: از مطالعه زیر سوال طرح نمی شود؛ فصل 2: بخش 7-2 و 9-2 و فصل سوم: بخش های 3-8، 3-4 و 2-3 فصل جهارم: بخش های 4-5 و 7-5 فصل ششم: بخش های 3-6 و 13-6 از اینات قصاید طول کتاب صرف نظر شود.
10	180-15-11	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	32	20	1	تستی	858	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	همکاران	کتاب	1389	پیام نور	حیدرضا ابرزی بخش و صفت
11	079-17-11	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	16	0	2	تستی	2360	آمار و احتمال 2	عیاسی، شادرخ، وحیدی اصل	کتاب	1388	پیام نور	
12	080-17-11	کنترل کیفیت آماری (ویرایش سوم)	30	0	3	تستی	470	کنترل کیفیت آماری (ویرایش سوم)	دالگاس سی. مونگومری رسول نورالسنا	کتاب	1383	دانشگاه علم و صفت	
13	034-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	4	0	1	تستی	1338	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرتشت - دل بیشه	کتاب	1386	پیام نور	
14	001-22-11	تحقیق در عملیات 1	24	0	3	تستی	456	تحقیق در عملیات (برنامه بزرگ خطی)	منصور آجولو	کتاب	1388	دانشگاه امام حسین (ع)	کلیه فصول مطالعه شود.
15	002-22-11	آمار و احتمال مهندسی	30	0	3	تستی	2356	آمار و احتمال	عیاسی شادرخ، وحیدی اصل	کتاب	1388	پیام نور	فصل 1 تا پایان فصل 6 مطالعه و تدریس شود. برنامه های نرم افزار مبنی تب در متن فصول حذف شود.
16	003-22-11	مدیریت مهندسی	16	0	3	تستی	414	مدیریت مهندسی	ابراهیم حیدری	کتاب	1385	کلیه فصول	
17	004-22-11	کارگاه عمومی 1	16	1	0	تشریحی	3124	کارگاه عمومی 1	ابدین سلیمانی اصل و مرتضی یگانه	جزوه	1389	پیام نور	فصل مورد نظر برای مطالعه و ازمنون:
18	005-22-11	استانیک	24	0	3	تشریحی	1262	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	فریدن‌ناد پی بیر، ای راسل بیرام بوسنی	کتاب	1388	منفکران	فصل اول- مقدمه فصل دوم- استانیک ذرات فصل سوم- اجسام صلب : سیستم نیروهای هم ارز، به استثنای بخش 21-3. فصل چهارم- تعادل اجسام صلب فصل پنجم- نیروهای توزیعی: مرکز وار و مرکز ثقل فصل ششم- تحلیل ساره ها به استثنای بخش 6-6

-7, 9-7 , 8-7 , 7-7 10 فصل هفتم- نیروها در تیرها و کابل ها به استثنای بخشهاي:													
9, 11-9 فصل نهم- نیروهای توزیعی: ممان های اینرسی به استثنای بخشهاي: 9-18, 9-17, 9-16, 9-15, 9-14, 9-13, 12-	1389				بدون منبع	کتاب	2815	نشریحی	16	1	0	کارگاه عمومی 2	006-22-11 19

زمان: 39 : 14 - 07/06/1390  
صفحه: 2 از 5

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نوع	آزمون	تعداد	ساعه	ت	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست		
20	007-22-11	اقتصادهندسی	24	0	2								1844	محمد مهدی اسکوئزاد	محمد مهدی اسکوئزاد	دانشگاه پیام نور	1388	دانشگاه صنعتی امیرکبیر(با) ویر	فصل 1 نا آخر فصل 15 به استثنای فصل 13	
21	008-22-11	فراندھای تولید	24	0	3								3559	مقدمه ای بر فرآیندهای تولید	دکترالیس مسیحی و مهندس مریم روقن	همه کتاب مطالعه شود.	1390	فرمیش	فصل 1 نا آخر فصل 15 به استثنای فصل 13	
22	009-22-11	مقاومت مصالح 1	24	0	3								1399	مقاومت مصالح	فردیناد پیر پیر، ای. راسل. جانسون	نشر علوم روز شهراب	1388	پژوهام پوستی	فصل اول- مقدمه مفهوم تنش	
23	010-22-11	مهندسی برق	18	0	3								543	میانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	فصل های 2-3 ( تمام فصول)، فصل 3 بجز ( بخش 2-2) (صفحة 133) نا آخر بخش 7-3 (صفحة 155) (صفحة 10-4) (صفحة 197) (صفحة 197) نا آخر بخش 11-4 (صفحة 201) فصل 5 بجز بخش های 4-5 (صفحة 217) نا آخر بخش 11-5 (صفحة 242) فصل 6 بجز بخش های 5-6 (صفحة 258) (صفحة 2-8) بخش 6-15 (صفحة 286) ، فصل 7 تمام فصل حذف است، فصل 8 بجز بخش های 8-9 (صفحة 334) نا آخر 7-8 (صفحة 351) ، فصل 9 بجز بخش های 2-2-2-9 (صفحة 380) نا آخر 9-9 (صفحة 389) و نیز از بخش 5-9-2 (صفحة 416) نا آخر 1-8-9 (صفحة 456) و فصل 10 ( تمام فصول) مطالعه و درس شود.	پیام نور	1388	دانشگاه صنعتی	فصل های 2-3 ( تمام فصول)، فصل 3 بجز ( بخش 2-2) (صفحة 133) نا آخر بخش 7-3 (صفحة 155) (صفحة 10-4) (صفحة 197) (صفحة 197) نا آخر بخش 11-4 (صفحة 201) فصل 5 بجز بخش های 4-5 (صفحة 217) نا آخر بخش 11-5 (صفحة 242) فصل 6 بجز بخش های 5-6 (صفحة 258) (صفحة 2-8) بخش 6-15 (صفحة 286) ، فصل 7 تمام فصل حذف است، فصل 8 بجز بخش های 8-9 (صفحة 334) نا آخر 7-8 (صفحة 351) ، فصل 9 بجز بخش های 2-2-2-9 (صفحة 380) نا آخر 9-9 (صفحة 389) و نیز از بخش 5-9-2 (صفحة 416) نا آخر 1-8-9 (صفحة 456) و فصل 10 ( تمام فصول) مطالعه و درس شود.
24	011-22-11	آمایشگاه میانی مهندسی برق	32	1	0								2815	بدون منبع	کتاب	کتاب	1389	دانشگاه صنعتی شریف	نوع امتحان پایان ترم: تستی به همراه کار عملی می باشد.	
25	012-22-11	نقشه کشی عمومی	32	8	1	1							1333	رسیم فنی و نقشه های صنعتی	مهندس احمد متقدی پور	دانشگاه صنعتی	1385	دانشگاه صنعتی شریف	نوع مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	

فصل دوازدهم- مستندیات برش فصل سیزدهم- رسم بیج																			
کلیه بخش‌های فصول 2,3,4 فصل 5: فقط بخش‌های 3-2-1	دانشگاه علم و صنعت	1379		علیرضا علی احمدی	ارزیابی کار و زمان	کتاب	459	تستی		24	0	3	ارزیابی کاروزمان	013-22-11	26				
فصل 1نا آخر فصل 11	ارکان دانش	1387		علی حاج شیرمحمدی اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های 1	کتاب	467	تستی		24	0	3	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های 1	014-22-11	27				

زمان: 39 : 14 - 06/07/1390  
صفحه: 3 از 5

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نوع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست		
28	015-22-11	طرح ریزی واحدهای صنعتی	3	0	24	تستی	473	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی/ علیرضا اخوندی/ احسان الهی فرد/ علی دوسالار	دانشگاهی، واحد صنعتی شریف	جavad	1388	نوع امتحان: تستی به همراه ارائه پروژه تمام فصول مطالعه شود.		
29	017-22-11	مهندسی عوامل انسانی	3	0	24	تستی	859	مهندسي عوامل انساني در صنعت و توليد	مارتن هلاندر	علیرضا چوبینه	تجربه از	1380	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 16 به استثنای فصل 13 و پاپوشتها		
30	018-22-11	مهندس ارش	3	0	24	تستی	1573	مهندس کریمی دکتر سلیمی مهندسی ارش	Mehdi Karami	بهبود بی تردید (آموزش کاربردی)	رسا	1384	همه فصول به انصمام بیوست ها مطالعه شود.		
31							1576	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	جروه	بخشانه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	کلیه بخشانه های پیوست مطالعه شود.		1379		
32	019-22-11	برنامه ریزی وکنترل تولید موجودی های 2	3	0	24	تستی	869	سیستمهای مدیریت تولید	حمدی براون، جان هارن	مهدی غصفری، سروش غصفری	دانشگاه علم و صنعت	1386	از فصل 1 تا انتهای فصل 14 به جز فصل 4 1.2.3.4.5		
33							870	مدیریت خرد و اصول اینداری	نادر دیباپی	نرم	بهبود خود	1384	بخش اول شامل فصول 1.2.3.4.5		
34	020-22-11	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	3	0	24	تستی	863	برنامه ریزی سیستماتیک نظام تکههای و تعمیرات در بیخ	محمد سیدحسینی	سازمان مدیریت	فصل 1 تا آخر فصل 7 و فصل 9 تا آخر فصل 13 و فصل 17 تا آخر فصل 19		1384		
35	021-22-11	برنامه ریزی تولید	3	0	24	تستی	1032	برنامه ریزی سیستمهای تولیدی	میریاد رقیل آرایزاد	تزم	برنامه ریزی دینامیکی ("دینامیک")	1385	فصول 1 و 2 و 3 و 6 و 7 و 8 و 9 و 10 و فصل 4 تا آخر بند 1-3 (یعنی تا آخر بند "راه حل"		
36	022-22-11	تحقیق در عملیات 2	3	0	24	تستی و تشریحی	862	تحقیق در عملیات II (ویرایش جدید)	میریاد رقیل آرایزاد ، سید حسن سجادی	دانشگاه علم و صنعتی ایران	1386	تحقيق در عمليات II (ويرايش جدي)			
37	023-22-11	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	3	0	24	تستی	861	ارزیابی طرح های تولید کاربردی	سیدمهدي سيد مطهوري	شرکت جاب و شرکت بازرگانی	نوع امتحان: تستی و ارائه پروژه کلیه فصول کتاب		1387		
38	024-22-11	تحلیل سیستم ها	3	0	24	تستی	1130	سیستم دینامیک (کاربردی از نظر سیستمی)	شهلا قبادی	دانشگاه علم و صنعتی	کلیه فصول	1385	سیستم دینامیک (کاربردی از نظر سیستمی)		
39							1131	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمسم السادات زاهدی	دانشگاه پیام نور	فصل 1 و 2		1384		
40	025-22-11	اصول شبیه سازی	3	0	30	تستی	864	شبیه سازی سیستمهای گستاخ پیشامد	حری بنکس، جان کارسن	دانشگاه صنعتی شریف	در رشته مهندسی صنایع فصول ذیل مطالعه و تدریس شود: 1، 2، 3، 7، 8، 9، 10	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم متعلق به تمرین پروژه درسته از اینبار شبیه سازی Arena (نسخه 7 به بالا می باشد. بدینه است به Arena به عنوان نرم افزار شبیه ساز در آزمون پایابی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.		1388	
41							865	شبیه سازی با VISUAL SLAM و Awesim	آ.ب.بریتسکر، جین. حمیدرضا اورلی	دانشگاهی	5.6 فصول		1386	محمدعلی آزاده- ابردختن- محبوبه هنرور	
42	026-22-11	تئوری صفت مدل های احتمالی	3	0	30	تستی	1035	نظیره صفت	محمد مدرس پریزی	دانشگاهی	فصل 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و بخش های 1 و 2 و 3 و 7 از فصل 7		1370		
43	027-22-11	برنامه ریزی حمل و نقل	3	0	24	تستی	871	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد	سید محمد سید حسینی	دانشگاه علم و صنعتی	کلیه فصول		1386		
44	028-22-11	سیستم های برداخت حقوق و دستمزد	3	0	24	تستی	3467	سیستم های برداخت حقوق و دستمزد	یوسف رونق	فرمیش			1390	ویراست دوم	
45	029-22-11	تجزیه و تحلیل و تاریخی سیستم های اطلاعاتی	3	0	30	تستی	866	روش های ساخت بافت تجزیه و تحلیل سیستمهای اطلاعاتی	بنول ذاکری	دانشگاه صنعتی	کلیه فصول		1387		
46	030-22-11	تئوری تصمیم گیری	3	0	24	تستی	621	تصمیم گیرهای چند معیاره	محمد حداد اصغر بور	دانشگاه تهران	نامی فصول 1 و 2 و 3 کتاب به غیر از بخش های ستاره دار مطالعه و تدریس شود.		1388		
47	031-22-11	امنیت و بهداشت صنعتی	2	0	16	تستی	872	امنیتی و حفاظت فنی	فرامرز شعبانزاده	کیومرت	کلیه فصول				

از ابتدای فصل 1 تا آخر فصل 11 حواندنی های کلیه فصول حذف می شود.( فقط برای مطالعه بیشتر دانشجو)	دفتر پژوهشنگاری فرهنگی	1388	سیدمحمد اعرابی - داود ابردي	طارق خليل رفاقت و خلق ثروت	مدیریت تکنولوژی: رمز موفقیت در	کتاب	1036	تستی	24	0	3	مدیریت فناوري	032-22-11	48
کلیه فصول به استثنای فصول بحث (صفحات 99-112) و چهاردهم (صفحات 281-281) و بند 3 (صفحات 204-198) و بند 9 (صفحات 273)	گسترش علوم پاره	1385		حسن شوندی	نظریه مجموعه های فازی و کاربردهای آن در مهندسی صنا	کتاب	1037	تستی	24	0	3	نظریه فازی و کاربردان	033-22-11	49
کلیه فصول	موسسه کتاب مهریاننشر	1386		احمد جعفرنژاد، بهنام شهانی	چاکی سازمانی و تویید چاک	کتاب	867	تستی	24	0	3	مباحث منتخب درمهندسی صنایع	034-22-11	50

زمان: 39 : 14 - 07/06/1390  
صفحه: 4 از 5

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 11-مهندسی صنایع  
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام: 5-1-11-22-11

دانشکده: 11-علوم پایه

گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
51															کلیه فصول به جز فصل سوم	
52		مهارت‌های زندگی	2	0	8			868	جارجوب نظری مدیریت دانش	اصغر محمدی‌فاتح، محمدصادق سیجانی، داریوش محمدی	پیام پویا	1387	پیام پویا			
53		مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش ازراه دور	2	0	12			3201	مهارت‌های زندگی	گروه مولفان	آزمایشی قطعی	1300	پیام نور			
54		فاسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	12			3200	فاسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	علی صلح جو	لیندا فویل اینیس	فن مطالعه	1300	نشر دانشگاهی	تمامی فصول مطالعه شود	
55		زبان تخصصی	2	0	16			2161	جمعی از مولفان	فاسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	کتاب	1386	معارف (نهادنامه‌نگاری مقام معظم ر			
56		زبان خارجی	3	0	18			567	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (3) تحلیل سیست	محمد فلاحتی مقیمی	کتاب	1385	تمام فصول کتاب بجز درس های 10 و 11			
57		آشنازی با دفاع مقدس	2	0	12			2085	آشنازی با دفاع مقدس	اسماعیل مصوّری لاریجانی	آزمایشی قطعی	1388	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از منبع ذکر حذف شود: فصل اول: بررسی سوابق مناقشات مرزی ایران و عراق قبل نششم؛ رویداد حقوقی حکم و علل بذریش 598 هفتم: رویداچاری بیندهای قطعنامه 598 فصل نهم؛ فرهنگ شهادت و ایثار از اسامی خاص نویسندان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.		
58		فارسی	3	0	18			2255	فارسی عمومی	گروه مولفان	درستنامه	1387	دانشگاه پیام نور			
59		اصول حسابداری	3	0	30			700	اصول حسابداری 1	عبدالکریم مقدم - علی شفیع زاده	درستنامه	1385	پیام نور			
60		تربیت بدنی 1	0	1	16			2257	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی قطعی	1383	دانشگاه پیام نور			
61		تربیت بدنی 2	0	1	16			1109	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی	کتاب	1382	پیام نور			
62		خلافیت حل مسئله و تغییر اهدافی	2	0	16			3096	خلافیت حل مسئله و تفکر راهبردی	دکتر رازع و دکتر فروزنده	کتاب	1387	دانشگاه پیام نور			
63		اصول مدیریت و سازماندهی	2	0	8			873	میانی سازمان و مدیریت (قطعی)	فیضی	کتاب	1388	پیام نور			
64		مدیریت کیفیت و بهره وری	3	0	18			569	مدیریت کیفیت و بهره وری	فتاخی	کتاب	1388	دانشگاه پیام نور	تمامی فصول کتاب		
65		مدیریت و کنترل بروزه	3	0	18			483	مدیریت بروزه	منصور آخوندو	کتاب	1387	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول کتاب		
66		سیستم های اطلاعات مدیریت	3	0	30			678	سیستم های اطلاعات مدیریت فراترین	محمد علی سرلک - حسن	کتاب	1387	پیام نور			
67		اصول بازاریابی	2	0	12			1207	بازاریابی و مدیریت بازار (رشته مدیریت مالی)	حسن الداری	درستنامه	1387	پیام نور	فصل 1 تا 7 مطالعه شود.		
68		مدیریت مالی	2	0	12			107	مدیریت مالی 1 (رشته حسابداری)	مهدی تقوی	کتاب	1388	پیام نور			
69		مدیریت منابع انسانی	3	0	18			1891	مدیریت منابع انسانی	رسولی	کتاب	1340	پیام نور	تمامی فصول مطالعه شود.		
70		مدیریت استراتژیک	3	0	24			860	مدیریت استراتژیک	فرید دبود	کتاب	1379	دفتر پژوهشنگاهی از ابتدای فصل 2 تا آخر فصل 7	علی پارسانیان و محمد		
71		انقلاب اسلامی ایران	2	0	12			2153	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	کتاب	1389	نشر معارف			
72		اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	12			1837	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوری	کتاب	1388	معارف (نهاد نهادنامه‌نگاری مقام معظ)			
73		اقتصاد عمومی	3	0	12			2375	مبانی علم اقتصاد	موسوی جهرمی	آزمایشی قطعی	1387	پیام نور	تمامی فصول به جز فصول 10 و 13		
74		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	12			2160	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	کتاب	1387	نشر معارف (نهاد نهادنامه‌نگاری مقام			
75		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	12			1713	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	کتاب	1384	معارف (نهاد نهادنامه‌نگاری مقام معظ)			

	دانشگاه پیام نور	1385		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	کتاب	2147	تستی		8	0	2	اندیشه اسلامی 1	025-33-12	76
	دانشگاه پیام نور	1385		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	کتاب	2162	تستی		8	0	2	اندیشه اسلامی 2	026-33-12	77
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معطی)	1387		احمد حسین شریفی	آین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	2164	تستی		12	0	2	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	027-33-12	78

زمان: 39 : 14 - 07/06/1390  
صفحه: 5 از 5

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	آزمون	نوع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
79	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	12	0	2	تستی	1843	كتاب	ابت ال... مکارم شیرازی (گرداوری و تنوون: علم رضا کمالی)	تفسیر موضوعی قرآن کریم		1385	معارف (نهاد نایابدگی مقام مطیط)	
80	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	12	0	2	تستی	1196	كتاب	محمد داویدی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		1386	معارف (نهاد نایابدگی مقام مطیط)	
81	039-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	12	0	2	تستی	2157	كتاب	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		1387	معارف (نهاد نایابدگی مقام مطیط)	
82	027-34-12	مبانی کارآفرینی	16	0	2	تستی	452	كتاب	میانی کارآفرینی	محمود احمدبیور داریابی و سید محمد مقیمی	مکر کارآفرینی	1389	جای دهم، فصل انا آخر فصل 7 مطالعه و دریس شود. دانشگاه تهران -	