

دانشگاه پیام نور

زمان: 52 : 09 - 1391/02/03  
صفحه : 1 از 9

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)  
مقطع : کارشناسیسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 1-13-11-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3902	108-11-11	ریاضی عمومی 1	3	0	30	تستنی و تشریحی	301	ریاضی عمومی 1	مهمانی احمدپور		1385	پیام نور	فصول 3 تا 12 مطالعه شود. اثبات قضایا حذف می باشد.
2	3902	109-11-11	ریاضی عمومی 2	3	0	30	تستنی و تشریحی	3625	ریاضی عمومی 2	ممقانی		1387	پیام نور	
3	3902	110-11-11	معادلات دیفرانسیل	3	0	30	تستنی و تشریحی	303	معادلات دیفرانسیل	فاریابی		1384	پیام نور	در رشته مهندسی صنایع طرح تجمیع و مدیریت پروژه و مدیریت اجرایی:دوجلدی
4	3902	263-11-11	ریاضی مقدماتی	2	0	20	تستنی	1188	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2)	محمود تلگیتی -خرد پژوه -رجالی		1386	مدرسه	
5	3902	101-13-11	فیزیک پایه 1	3	0	18	تستنی و تشریحی	1191	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	1387	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 10 به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
6	3902	102-13-11	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	0	1	32	تشریحی	1193	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابائزاد		1384	پیام نور	
7	3902	103-13-11	فیزیک پایه 2	3	0	18	تستنی و تشریحی	2253	فیزیک پایه 2	---	محمد ابراهیم ابوکاظمی	1381	پیام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 10به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل 2: بخش 6-2 . فصل 4: بخشهای 4-4 و 6-4 . فصل 5: بخش 6-5 . فصل 8: بخشهای 3-8 و 6-8 تا آخر فصل. فصل 10: بخشهای 4-10 و 7-10.
8	3902	104-13-11	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	0	1	32	تشریحی	2319	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشنگ نجوی		1385	پیام نور	
9	3902	107-13-11	دینامیک و ارتعاشات	3	0	36	تشریحی	1500	دینامیک ( مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	علی سینایی و کاشانی حصار	1388	مشتهد: انتشارات نما - جهان فردا	فصل 1، فصل 2 بجز (بخش 2-7)، فصل 3 بجز (بخش های 3-13 و 3-14 و 3-15)، فصل 4 بجز (بخش های 4-6 و 7-4) و فصل 6 بجز (بخش های 6-7، 6-8 و 6-9) مطالعه و تدریس شود.
								1501	ارتعاشات مکانیکی	سینگریسیواس. راتو	بهرام بوستنی	1386	متفکرات	فصل 1 بجز (بخش های 1-5-3، 1-5-4، 1-9-2، 1-10-3، 4-10-1، 5-10-1، 11-1، 12-1، 13-1، 14-1 و 15-1)، فصل 2 بجز (بخش های 2-3، 2-5، 2-6-3، 2-6-4، 2-6-5، 7-2، 8-2، 9-2، 10-2 و 11-2)، فصل 3 (بخش های 3-8، 9-3 و 10-3)، فصل 4 (بخش های 4-4 و 4-5 و فصل 6 (بخش های 6-5 و 6-6) مطالعه شود.
10	3902	108-13-11	دینامیک ماشین ها	2	0	24	تشریحی	737	سینماتیک و دینامیک ماشین ها	جرج اچ . مارتین	دکتر محمد اسماعیل پازوکی	1381	نشر آزمون و	بخش های 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و بخش 7 (به جزء 8-7 و 9-7) و بخش 9 و بخش 20 مطالعه و تدریس شود.
11	3902	224-13-11	فیزیک مقدماتی	2	0	12	تستنی	1191	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	1387	پیام نور	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند بخشی): 5 فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
12	3902	178-15-11	برنامه سازی رایانه	3	0	30	تستنی	2735	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		1390	پیام نور	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر 3 نفر) صورت می پذیرد.
13	3902	179-15-11	روشهای محاسبات عددی	3	0	30	تستنی و تشریحی	3981	روش های محاسبات عددی	دکتر وحیدی و صابر قاسم پور	-	1390	علوم رایانه	موارد زیر نیز فقط جهت مطالعه آزاد و حذف می باشد: اثبات تمامی قضایای کتاب فصل 2: بخش 2-9 و 2-11 و 2-12 و 3: بخش 3-7 و 3-8 و 3-10 و فصل 4: بخش 4-3 و 4-4 و 3-16 و فصل 5: بخش 5-4 و 5-7 و فصل 6: بخش 6-9 و 10 و 6-11 و 6-12 و 6-13 و 6-14 و فصل 7: بخش 7-4 و 7-5 و 7-6 و 8: بخش 8-6 و 8-7 و 8-8
14	3902	183-15-11	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	2	1	20	تستنی و تشریحی	544	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری		1388	عابد	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
15	3902	184-15-11	مدارهای الکتریکی	2	0	16	تستنی و تشریحی	1685	مدارهای الکتریکی 1	شیبانی- هوشمند		1387	انتشارات پیام دانشگاه پیام نور	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر 3 نفر) صورت می پذیرد.
16	3902	185-15-11	مهندسی اینترنت و شبکه	3	0	30	تستنی و تشریحی	2571	اصول مهندسی اینترنت (ویراست دوم)	احسان ملکیان		1388	نص	از فصل 1 تا پایان فصل 6 مطالعه و تدریس شود.

دانشگاه پیام نور

زمان: 1391/02/03 - 09 : 52  
صفحه : 2 از 9

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)  
مقطع : کارشناسیسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-11-13-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
17	3902	186-15-11	ماشین های الکتریکی	2	0	16	تستی و تشریحی	554	کتاب	مبانی ماشین های الکتریکی	علیرضا صدوقی و محمود دیانی	1388	نص	فصل های 1، 2، 4، 5، 7، 8 و 9 مطالعه و تدریس شود.  حذفیات: فصل 1 (صفحه 52 تا 57) ، فصل 2 ( بخش 2-4 تا 2-13) و فصل 4 ( بخش 3-4 تا 8-4) و فصل 5 ( بخش 4-5 تا 11-5) و فصل 7 ( بخش 3-7 تا 13-7) و فصل 8 (بخش 5-8) و فصل 9 (تحلیل غیر خطی موتور DC موزی صفحه 508 تا آخر بخش 4-9 و تحلیل غیرخطی موتور های DCکمبوند صفحه 534 تا آخر صفحه 555 و از مشخصات پاپانه ای ژنراتور DC موزی تا آخر بخش 16-9 ( و فصل های 3و 10و 6کل فصل)
18	3902	187-15-11	آزمایشگاه مهندسی رایانه های کوچک	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
19	3902	188-15-11	آزمایشگاه شبکه	0	1	32	تشریحی	2750	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر، بهروز رضاسروش، داود کریمزادگان مقدم	1389	پیام نور	مراکز مجری می بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند. (جهت اطلاع از تجهیزات آزمایشگاه درس مذکور به دستور العمل مندرج در سایت دانشکده فنی مهندسی -گروه مهندسی فناوری اطلاعات و ارتباطات مراجعه گردد).
20	3902	189-15-11	مبانی رباتیک	3	0	30	تستی	734	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	1388	دانشگاه صنعتی شریف	از فصل 1 تا آخر فصل 8 مطالعه و تدریس شود.
21	3902	190-15-11	الکترونیک عملی	3	0	24	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
22	3902	191-15-11	معماری کامپیوتر	3	0	30	تستی و تشریحی	1224	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	1388	خراسان (باغانی)	از فصل 4 تا آخر فصل 12 مطالعه و تدریس شود.
23	3902	192-15-11	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	3	0	30	تستی و تشریحی	1683	آزمایشی قطعی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر	1387	انتشارات دانشگاه پیام نور	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر 3 نفر) صورت می پذیرد
24	3902	193-15-11	ساختمان داده ها	3	0	30	تستی و تشریحی	1221	آزمایشی قطعی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آیت	1388	پیام نور	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم مربوط به پروژه عملی دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر 3 نفر) الزامی است.
25	3902	194-15-11	سیستم های عامل	3	0	30	تستی و تشریحی	1681	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	پدرام- صدیقی مشکاتی	1387	نشر شیخ بهایی	فصل 1 تا آخر فصل 9 و فصل 11 مطالعه و تدریس شود.
26	3902	195-15-11	مهندسی نرم افزار 1	3	0	30	تستی و تشریحی	1227	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویراست پنجم)	روگراس پرسمن	1387	دانش نگار	فصل 1 تا آخر فصل 11 مطالعه و تدریس شود.
27	3902	196-15-11	ساختمان گسسته	3	0	30	تستی و تشریحی	1220	کتاب	ساختمان های گسسته	بهروز قلی زاده	1388	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صی	
28	3902	197-15-11	مدارمنطقی	3	0	30	تستی و تشریحی	1222	آزمایشی قطعی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم	1388	انتشارات دانشگاه پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
29	3902	198-15-11	آزمایشگاه سیستم های عامل	0	1	32	تشریحی	1718	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سیستم عامل	تنها- کریم زادگان- فراهی	1388	پیام نور	دانشجو می بایست پروژه (فقط انفرادی) ارائه نماید.
30	3902	199-15-11	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		مراکز مجری می بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند. (جهت برگزاری درس و اطلاع از تجهیزات آزمایشگاه درس مذکور به دستور العمل مندرج در سایت دانشکده فنی مهندسی -گروه مهندسی فناوری اطلاعات و ارتباطات مراجعه گردد).
31	3902	200-15-11	آزمایشگاه مدارمنطقی	0	1	32	تشریحی	2749	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	1389	پیام نور	با استفاده از برد آموزشی الکترونیک دیجیتال انجام آزمایشات صورت می پذیرد. مراکز مجری رشته می بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند. (جهت برگزاری درس به دستور العمل مندرج در سایت دانشکده فنی مهندسی - گروه علمی فناوری اطلاعات و ارتباطات مراجعه گردد).
32	3902	201-15-11	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	3	0	30	تستی	866	کتاب	روش های ساخت یافته تجزیه و تحلیل	بنول ذاکری	1387	سازمان	کل کتاب

4/22/2012

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-11-13-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
35	3902	002-20-11	طراحی معماری و شهرسازی	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
36	3902	002-22-11	آمار و احتمال مهندسی	3	0	30	تستی و تشریحی	2356	آمار و احتمال آزمایشی قطعی	عباسی شادرخ، وحیدی اصل		1388	پیام نور	فصول 1 تا پایان فصل 6 مطالعه و تدریس شود. برنامه های نرم افزار مینی تب در متن فصول حذف شود.
37	3902	004-22-11	کارگاه عمومی 1	0	1	36	تشریحی	3124	جزوه	آیدین سلیمی اصل و مرتضی یگانه	-	1389	پیام نور	
38	3902	005-22-11	استاتیک	3	0	36	تشریحی	1262	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	بهرام پوستی	1388	متفکران	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه فصل دوم- استاتیک ذرات فصل سوم- اجسام صلب : سیستم نیروهای هم ارز، به استثنای بخش 3-21. فصل چهارم- تعادل اجسام صلب فصل پنجم- نیروهای توزیعی: مرکز وار و مرکز ثقل فصل ششم- تحلیل سازه ها به استثنای بخش 6-6 فصل هفتم- نیروها در تیرها و کابل ها به استثنای بخشهای: 7-7، 8-7، 9-7، 10-7 فصل نهم- نیروهای توزیعی: ممان های اینرسی به استثنای بخشهای: 9-11، 9-12، 9-13، 9-14، 9-15، 9-16، 9-17، 9-18
39	3902	006-22-11	کارگاه عمومی 2	0	1	36	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
40	3902	008-22-11	فرایندهای تولید	3	0	24	تستی	3559	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید دکتر الییس مسیحی و مهندس مریم رفقی		1390	فرمنش	همه کتاب مطالعه شود.
41	3902	009-22-11	مقاومت مصالح 1	3	0	36	تشریحی	1399	کتاب	مقاومت مصالح فردیناد پیر بیر، ای.راسل، جانسون	بهرام پوستی	1388	متفکران	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه مفهوم تنش فصل دوم- تنش و کرنش بارگذاری محوری فصل سوم- پیچش به استثنای بخشهای 3-9، 3-10، 3-11 فصل چهارم- خمش خالص به استثنای بخشهای 4-8، 4-9، 4-10، 4-11، 4-15 فصل ششم- تنش برشی در تیرها و در عضوهای جدارتازک به استثنای بخشهای 6-8، 6-9 فصل هفتم- تبدیل های تنش و کرنش تا ابتدای بخش 7-5
42	3902	010-22-11	مبانی مهندسی برق	3	0	30	تستی و تشریحی	543	کتاب	مبانی مهندسی برق مرتضی غضنفری		1388	پیام نور	فصل های 2و1 ( تمام فصول)، فصل 3 بجز ( بخش 3-2 تا ( صفحه 133 ) تا آخر بخش 3-7 ( صفحه 155))، فصل 4 بجز بخش های 4-10 ( صفحه 197 ) تا آخر بخش 4-11 ( صفحه 201)، فصل 5 بجز بخش های 4-5 ( صفحه 217 ) تا آخر بخش 5-11 ( صفحه 242)، فصل 6 بجز بخش های 6-5 ( صفحه 258 ) تا آخر بخش 6-15 ( صفحه 286)، فصل 7 تمام فصل حذف است، فصل 8 بجز بخش های 8-2 تا ( صفحه 334 ) تا آخر 8-7 ( صفحه 351)، فصل 9 بجز بخش

[https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202\\_PROCESS\\_REP\\_FILTER/command.htm](https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm)

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
ت	ع	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
44	3902	012-22-11	نقشه کشی عمومی	1	1	32	8	1	رسم فنی و نقشه های صنعتی	مهندس احمد متقی پور	1385	دانشگاه صنعتی شریف	نوع امتحان پایان ترم: تستی به همراه کار عملی می باشد.
													فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:
													فصل دوم- استانداردهای نقشه کشی
													فصل سوم- اندازه گذاری
													فصل چهارم- تصویر
													فصل پنجم- آنالیز حجمها
													فصل ششم- آنالیز سطحها
													فصل هفتم- رسم تصویر سوم اجسام دارای سطوح منحنی
													فصل هشتم- تصویر مجسم
													فصل یازدهم- برش
													فصل دوازدهم- مستثنیات برش
													فصل سیزدهم- رسم بیچ
45	3902	013-22-11	ارزیابی کارورمان	3	0	30		تستی و تشریحی	علیرضا علی احمدی		1379	دانشگاه علم و صنعت	کلیه بخشهای فصول 2,3,4 فصل 5: فقط بخشهای 1-2-3 مطالعه و تدریس شود. ارائه پروژه الزامی می باشد.
46	3902	014-22-11	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های 1	3	0	30		تستی و تشریحی	علی حاج شیرمحمدی		1387	ارکان دانش	فصل 1 تا آخر فصل 11 مطالعه و تدریس شود.
47	3902	015-22-11	طرح ریزی واحدهای صنعتی	3	0	36		تستی و تشریحی	علی قربانی/ علیرضا آخوندی/ احسان الهی فرد/علی دیوسالار		1388	جهاد دانشگاهی. واحد صنعتی شریف	ارائه پروژه الزامی می باشد.
48	3902	020-22-11	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	3	0	30		تستی و تشریحی	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخ	محمد سیدحسینی	1384	سازمان مدیریت صنعتی	فصل 1 تا آخر فصل 7 و فصل 9 تا آخر فصل 13 و فصل 17 تا آخر فصل 19
49	3902	079-22-11	اقتصاد مهندسی	3	0	24		تستی و تشریحی	اقتصاد مهندسی	محمد مهدی اسکونزاد	1385	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل 1 تا آخر فصل 15 به استثنای فصل 13
50	3902	080-22-11	مدیریت مهندسی	2	0	16		تستی	مدیریت مهندسی	ابراهیم حیدری	1385	خواجه رشید	کلیه فصول
51	3902	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	12		تستی	فلسفه اخلاق ( با تکیه بر مباحث تربیتی )	جمعی از مولفان	1386	معارف (نهادهایندگی مقام معظم ر	
52	3902	164-12-12	زبان تخصصی	2	0	16		تشریحی	بدون منبع		1389	دانشگاه پیام نور	
53	3902	255-12-12	زبان خارجی	3	0	18		تستی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی	1387	دانشگاه پیام نور	
54	3902	261-12-12	زبان انگلیسی مقدماتی	2	0	12		تستی	English sentence structure	Rabert Krohn	1300	درچند انتشارات افست شده	از درس 1 تا پایان 15 کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
55	3902	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	0	12		تستی	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	1388	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 22 تا 43 فصل پنجم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم : از ابتدای فصل تا صفحه

4/22/2012

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-11-13-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
59	3902	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	1		16	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی			1383	دانشگاه پیام نور	
60	3902	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	1		16	تستی	1109	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی			1382	پیام نور	
61	3902	112-18-12	سیستم های اطلاعات مدیریت	3	0	24		تستی	678	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرک - حسن فراتی			1387	پیام نور	
62	3902	113-18-12	مدیریت کیفیت و بهره وری	3	0	18		تستی	569	کتاب	مدیریت کیفیت و بهره وری	فتاحی			1388	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول کتاب مطالعه و تدریس شود.
63	3902	114-18-12	مدیریت و کنترل پروژه	3	0	30		تستی	483	کتاب	مدیریت پروژه	منصور آجورلو			1387	دانشگاه پیام نور	تمام فصول کتاب
64	3902	115-18-12	تحقیق در عملیات 1	3	0	24		تستی	456	کتاب	تحقیق در عملیات (برنامه ریزی خطی)	منصور آجورلو			1388	دانشگاه امام حسین (ع)	کلیه فصول
65	3902	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	0	12		تستی	2153	کتاب	در آمدي تحلیلي بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی			1389	نشر معارف	
66	3902	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	12		تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوری			1388	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	
67	3902	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	12		تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور			1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	
68	3902	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	12		تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی			1384	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	
69	3902	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	0	8		تستی	2147	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی 1 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام			1385	دانشگاه پیام نور	
70	3902	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	0	8		تستی	2162	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی 2 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام			1385	دانشگاه پیام نور	
71	3902	027-33-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	12		تستی	2164	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی			1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	
72	3902	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	12		تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی ( گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی )			1385	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	
73	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	2	0	12		تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی			1386	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	
74	3902	039-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	0	12		تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی			1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظم	
75	3902	001-11-13	ماشین های ابزار	3	0	24		تشریحی	546	کتاب	اصول ماشین کاری فلزات	دکتر محمد حسین صادقی	-		1388	عابد	کل کتاب مطالعه شود.
76	3902	002-11-13	مهندسی رایانه های کوچک	3	0	30		تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع				1389		حذفیات: فصل 4 مکانیک ماشین کاری مایل (از صفحه 97 تا 121)، فصل 5 دینامومتری (از صفحه 123 تا 146)، فصل 13 ماشین کاری به کمک ارتعاشات آلتراسونیک (از صفحه 267 تا 304)، فصل 16 شبیه سازی فرایندهای ماشینکاری (از صفحه 353 تا 367)
77	3902	003-11-13	محیطهای چند رسانه ای	3	0	30		تستی	552	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	احمد فراهی و رامین مولانایور			1389	آبی نگر	از فصل 1 تا پایان فصل 11 مطالعه و تدریس شود.
78	3902	004-11-13	ترمودینامیک و انتقال حرارت	3	0	36		تشریحی	730	کتاب	مبانی ترمودینامیک ویرایش ششم	زونتاک - بورگناک ون و ایلن غلامرضا ملک زاده و محمد حسین کاشانی حصار			1387	نما	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه و تدریس شود.
									732	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما	اینکرویرا، فرانک			1367	دانشگاه صنعتی اصفهان - مرکز	فصل های 1، 2، 3 و 5 مطالعه و تدریس شود.



4/22/2012

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 1-13-11-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
82	3902	009-11-13	بهبه سازی مصرف انرژی درساختمان	2	0	16	تستی	1587	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی : مبحث 19 مقررات ملی ساختمان		1387	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل 1 تا آخر فصل4 و فصل5 (پیوست های 1الی 9) مطالعه و تدریس شود.
83	3902	010-11-13	علم مواد	3	0	24	تستی و تشریحی	735	کتاب	مقدمه ای بر علم مواد		1383	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	کل کتاب به جزء فصل 13 مطالعه و تدریس شود.
84	3902	011-11-13	طراحی قیدوندها و قالب های پرسی	3	0	24	تشریحی	1525	کتاب	قید و بست ها		1387	دانشگاه علم و صنعت ایران	فصل1 تا آخر فصل7 مطالعه و تدریس شود.
								1527	کتاب	تکنیک های طراحی قالب های پرس (2 جلدی)		1386	کعبه دل	جلد 1: تمام فصل ها به جزء فصل های 5 و 8 جلد2: فصل 11 (فقط صفحه های 45 تا 60) و فصل 13 مطالعه و تدریس شود.
85	3902	012-11-13	طراحی اجزا1	3	0	30	تشریحی	562	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (جلد اول) ویرایش ششم	غلامرضا زارع پور	1386	نص	فصلهای 3و6و7و8و9 و 10 مطالعه و تدریس شود.
86	3902	013-11-13	اندازه گیری و سیستم های کنترل	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
87	3902	014-11-13	روش های طراحی مهندسی	2	0	16	تشریحی	733	کتاب	روش های طراحی در مهندسی (چاپ دوم)	علی امیر فضلی	1382	موسسه دانشگاه صنعتی شریف	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5، 6 و 7 مطالعه و تدریس شود. اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر 3 نفر) صورت می پذیرد.
88	3902	015-11-13	طراحی اجرایی 1 و پروژه	3	0	24	تشریحی	1379	کتاب	طراحی ساختمانهای بتن مسلح بر م	دکتر شاپور طاحونی	1388	دانشگاه تهران	فصل های 1، 2، 3، 6 و 8 (تمام فصل)، فصل 4 (تا ابتدای بخش 14-4)، فصل 5 (تا ابتدای بخش 5-18)، فصل 9 (از ابتدای بخش 9-9 تا انتهای فصل9) و فصل 11 (تا ابتدای بخش 9-11)
89	3902	016-11-13	طراحی اجرایی 2 و پروژه	3	0	24	تشریحی	3133	کتاب	طراحی سازه های فولادی به روش ضربه بار و ضربه مقاومت	مک کورمک	1387	استان قدس رضوی (شرکت به نشر)	فصل اول- مقدمه ای بر طراحی سازه های فولادی فصل دوم- روابط و آیین نامه ها- بارگذاری و روشهای طراحی فصل سوم- تحلیل مقاطع کششی فصل چهارم- طراحی مقاطع کششی تا ابتدای بخش 2-4 فصل پنجم- مقدمه ای بر مقاطع فشاری فصل ششم- طراحی ستونهای تحت فشار محوری تا ابتدای بخش 3-6 فصل هفتم- دنباله طراحی ستونها با فشار محوری فصل هشتم- مقدمه ای بر تیرها تا ابتدای بخش 9-8 فصل نهم- طراحی تیرها برای اثر لنگر فصل دهم- طراحی تیرها از بخش 2-10 تا ابتدای 5-10 فصل یازدهم- مقاطع تحت خمش و بیرون محوری فصل چهاردهم- اتصالات جوشی فصل 2 تا آخر فصل 12
90	3902	017-11-13	بارگذاری	0	1	8	تستی	1406	کتاب	بارگذاری و سیستم های باربر	داوود موستوفی نژاد، مهدی فضیلت	1378	ارکان دانش	از فصل 1 تا آخر فصل 7 مطالعه و تدریس شود.
91	3902	020-11-13	الکترونیک 1	3	0	24	تستی و تشریحی	1720	کتاب	مبانی الکترونیک (جلد اول)	میرعشق	1388	شیخ بهایی	
92	3902	021-11-13	آزمایشگاه الکترونیک 1	0	1	32	تشریحی	1717	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیک	نجفیان رضوی- فراهی	1388	پیام نور	مراکز مجری می بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند. (جهت برگزاری درس به دستور العمل مندرج در سایت دانشکده فنی مهندسی -گروه مهندسی فناوری اطلاعات و ارتباطات مراجعه گردد).
93	3902	022-11-13	مخابرات 1	3	0	24	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
94	3902	023-11-13	تجزیه و تحلیل سیستم ها	3	0	30	تستی و تشریحی	3634	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	آلن اپنهایم و آلن ویلسکی	1389	نص	فصل 1 (از 0-1 تا آخر 6-1)، فصل 2 (از 0-2 تا آخر 4-2)، فصل 3 (از 2-3 تا آخر 9-3)، فصل 4 (از 0-4 تا آخر 6)، فصل 5 (از 0-5 تا آخر 8-5)، فصل 9 (از 0-9 تا آخر 9-3) و فصل 10 (از 0-10 تا آخر 4-7 تا آخر 10-10) مطالعه شود.
95	3902	024-11-13	سیستم های کنترل خطی	3	0	24	تشریحی	738	کتاب	مهندسی کنترل	کاتسوهیکو اوکاتا	1385	یاعانی	فصل های 1، 2، 3، 5، 6، 8 مطالعه و تدریس شود.
96	3902	025-11-13	اندازه گیری الکتریکی	3	0	24	تستی و تشریحی	739	کتاب	اصول و کاربرد دستگاههای اندازه گیری الکتریکی و الکترونیک	اسدالله کاظمی	1389	صفار	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
97	3902	026-11-13	آزمایشگاه مدارو اندازه گیری	0	1	32	تشریحی	1688	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مدار الکتریکی 1	نجفیان رضوی	1386	انتشارات دانشگاه پیام	مراکز مجری می بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند. (جهت برگزاری درس

[https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202\\_PROCESS\\_REP\\_FILTER/command.htm](https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm)

دانشگاه پیام نور

زمان: 52 : 09 - 1391/02/03

صفحه: 7 از 9

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 13-11-12-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
9	3902	028-11-13	بررسی سیستم های قدرت 1	3	0	24	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع	1389		
10	3902	029-11-13	الکترونیک صنعتی	3	0	24	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع	1389		
11	3902	031-11-13	طراحی فرایند	2	0	24	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع	1389		
12	3902	032-11-13	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	1	0	8	تشریحی	3761	کتاب	نانوتکنولوژی برای مهندسی	1389	فرمنش	همه کتاب مطالعه شود.
13	3902	033-11-13	مکانیک سیالات	3	0	36	تشریحی	1390	کتاب	مکانیک سیالات	1386	نوبرداران	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- خواص سیال، به استثنای بخشهای 1-6 و 1-7  فصل دوم- استاتیک سیالات، به استثنای بخشهای 2-8 و 9-2  فصل سوم- جریان سیال، مفاهیم و معادلات اصلی- کلیه بخشها به استثنای بخشهای 3-7 و 3-8 و 3-9 و 3-12 و همچنین از بخش 3-11 قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخها، پیشرانی جت، مکانیک موشک حذف می‌باشد  فصل چهارم- آنالیز ابعادی و تشابه دینامیکی ثابتی بخش 4-4 فصل پنجم- جریان لرج لوله‌ها و کانالها، فقط بخشهای 1-5 و 5-8 و 5-9  فصل یازدهم- جریان دائمی در لوله‌ها فقط بخش 11-2
14	3902	034-11-13	نقشه کشی تخصصی	1	1	8	32	تشریحی	2544	کتاب	1386	مرکز انتشارات دانشگاه علم و صن	تمامی فصول به غیر از فصل 8 مطالعه و تدریس شود.
15	3902	036-11-13	آشنایی با مقررات کارافرینی	1	0	8		تست	452	کتاب	1389	مرکز کارافرینی دانشگاه تهران	کل فصول به جز خودآزمایی‌ها- مطالعات موردی و ضمانت
16	3902	037-11-13	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	2	1	16	32	تشریحی	1133	کتاب	1386	پارس آیین	فصل 1 : خاک و سنگ به طور کامل مطالعه شود. فصل 2 : ترکیب خاک به طور کامل مطالعه شود. فصل 3 : طبقه بندی خاک به طور کامل مطالعه شود. فصل 4 : جریان آب در خاک به جز بخشهای 5-4 و 6-4 و 8-4 و 4-9 مطالعه شود. فصل 5 : مفهوم تنش موثر بخشهای 1- و 2-5 و 3-5 مطالعه شود. فصل 6 : تنش در توده خاک فقط بخشهای 1-6 و 3-6 و 5-6 و 6-6 و 7-6 مطالعه شود. فصل 7 : نشست خاک به استثنای بخش 10-7 مطالعه شود. فصل 8 : مقاومت برشی خاک بخشهای 1-8 تا ابتدای 6-8 مطالعه شود. فصل 10 : ظرفیت باربری پی برای شالوده های سطحی بخشهای 1-10 تا ابتدای 6-6 مطالعه شود. فصل 12 : تراکم خاک بخشهای 1-12 تا ابتدای 6-12 و نیز بخش 12-12 مطالعه شود. فصل 13: شناسایی تحت الارضی خاک بخشهای 1-13 تا ابتدای 13-5 مطالعه شود.
17	3902	002-12-13	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	2	0	16		تست	1255	کتاب	1385	دانشگاه امام حسین (ع)	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- تعاریف و اصطلاحات  فصل چهارم- آشنایی با شرح وظایف مدیران در بخشهای متشکله کارگاهی  فصل پنجم- آشنایی با شرح وظایف و اختیارات

فصل ششم- آشنایی با مبانی مدیریت پروژه ( مالی، مواد و مصالح، نیروی انسانی) و...																				
فصل هفتم- مدیریت ماشین آلات																				

دانشگاه پیام نور

زمان: 1391/02/03 - 09 : 52  
صفحه: 8 از 9

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)  
مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-11-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
ت	ع	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
108	3902	004-12-13	تحلیل سازه 1	3	0	36	تشریحی	1400	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور	انتشارات جهاد دانشگاهی امیر کب	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون :  فصل اول - کلیات و تشخیص سازه ها  فصل دوم - نیروهای داخلی ، رسم نمودارهای نیروی برشی و لنگر خمشی در تیرها و قابهای معین  فصل چهارم - خطوط تأثیر  فصل پنجم - تغییر شکل سازه ها  فصل ششم - تحلیل سازه های نامعین - روش نیرو
109	3902	005-12-13	مضامین ساختمانی و آزمایشگاه	1	1	8	32	تستی	1401	کتاب	مضامین شناسی	سیاوش کباری	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- گچ فصل دوم- آهک فصل سوم- سیمان فصل چهارم- بتن و ماسه  فصل پنجم- نسوزها فصل ششم- خاک فصل هفتم- کاشی فصل هشتم- آجر  فصل نهم- سنگ ها فصل دهم- ملاترها فصل یازدهم- قیر فصل دوازدهم- چوب  فصل سیزدهم- شیشه فصل چهاردهم- الکترو
110	3902	006-12-13	قوانین حاکم بر پروژه	2	0	16	تستی	1430	جزوه	قوانین حاکم بر پروژه ها	علی قربانی	---	جزوه درسی مهندس قربانی فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: منبع اول الف) گزیده ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ب) گزیده ای از قانون شهرداری ها ماده 100 ج) گزیده ای از قانون محاسبات عمومی مصوب 1366/6/10 د) گزیده ای از قانون تأمین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری ه) گزیده ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران
								1431	کتاب	کتاب نظامات اداری میحت دوم مقررات ملی ساختمان	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	توسعه ایران	فصول مورد نظر جهت مطالعه و آزمون: فصل اول- کلیات فصل دوم- طراحی ساختمان فصل سوم- اجرای ساختمان فصل چهارم- نظارت ساختمانی فصل هشتم- پیوست مربوط به شیوه نامه مجریان ساختمان
111	3902	008-12-13	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	1	1	8	32	تستی	1386	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- اجزای تشکیل دهنده بتن و خواص آن  فصل دوم- بتن و خواص آن  فصل سوم- مواد مضاف در بتن  فصل چهارم- روشهای مناسب مراقبت از بتن  فصل پنجم- طرح اختلاط بتن به روش آیین نامه ACI- 211  فصل ششم- طرح اختلاط بتن به روش آیین نامه BS  فصل هفتم- کاربرد درز در بتن آرمه

کلیه صفحات ( 9صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

		1389			بدون منبع	کتاب	2815	تشریحی		16	0	2	ماشین آلات ساخت	009-12-13	3902	112
--	--	------	--	--	-----------	------	------	--------	--	----	---	---	-----------------	-----------	------	-----

دانشگاه پیام نور

زمان: 1391/02/03 - 09 : 52  
صفحه : 9 از 9

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)  
مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-11-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 11-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
113	3902	010-12-13	اجرای متره و برآورد	1	1	8	32	1263	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	محمد علی ارجمند		1385	آزاده	<b>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:</b>  فصل اول- متره و برآورد فصل دوم- فهرس بهاء و قیمت های پایه ای  فصل سوم- ضرایب پیمان فصل چهارم- برآورد هزینه اجرایی پروژه  فصل پنجم- مناقصه و انواع آن فصل ششم- ضمانت نامه و انواع آن  فصل هفتم- روشهای عقد قرارداد فصل هشتم- انواع شرکت ها  فصل نهم- تاخیرات و تعلیق فصل دهم- تعدیل
114	3902	039-12-13	تاسیسات زیربنایی وساختمان	3	0	24		1346	کتاب	تاسیسات مکانیکی و برق ساختمانی	ویلیام تانو- ریچارد جانیس	محمد رضا افضلی	1385	نشر کتاب دانشگاهی	فصل های 1، 2، 7، 8، 11، 12 و 13 مطالعه و تدریس شود.