

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-5-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 1 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
1	11_11_108	ریاضی عمومی 1	3	0	تستی و تشریحی	301	درسنامه	ریاضی عمومی 1	مهمانی احمدپور		1385	پیام نور	30	0	فصول 3 تا 12 مطالعه شود . اثبات قضایا حذف است.
2	11_11_109	ریاضی عمومی 2	3	0	تستی و تشریحی	2292	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی 2	ابراهیمی		1387	پیام نور	30	0	در رشته مهندسی صنایع و مدیریت پروژه و مدیریت اجرایی: از ابتدای 2 تا انتهای فصل 8 مطالعه شود.فصلهای 1و 9 جهت مطالعه آزاد می باشد.اثبات قضایا حذف می باشد.
3	11_11_110	معادلات دیفرانسیل	3	0	تستی و تشریحی	303	آزمایشی قطعی	معادلات دیفرانسیل	فرایبی		1384	پیام نور	30	0	در رشته مهندسی صنایع طرح جمع و مدیریت پروژه و مدیریت اجرایی:دو جلدی
4	11_13_101	فیزیک پایه 1	3	0	تستی و تشریحی	1191	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	1387	پیام نور	18	0	از ابتدای فصل اوا تا پایان فصل 10 به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
5	11_13_102	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	0	1	تشریحی	1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابائزاد		1384	دانشگاه پیام نور	0	32	
6	11_13_103	فیزیک پایه 2	3	0	تستی و تشریحی	2253	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه 2	---	محمد ابراهیم ابوکلمتی	1381	پیام نور	18	0	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 10به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل 2: بخش 2-6, فصل 4: بخشهای 4-4 و 4-6, فصل 5: بخش 5-6. فصل 8: بخشهای 8-3 و 8-6 تا آخر فصل. فصل 10: بخشهای 10-4 و 10-7.
7	11_13_104	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	0	1	تشریحی	2319	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشنگ نحوی		1385	دانشگاه پیام نور	0	32	
8	11_15_178	برنامه سازی رایانه	3	0	تستی و تشریحی	2559	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		1387	پیام نور	24	0	نوع امتحان پایان ترم : تستی و تشریحی به همراه ارائه پروژه می باشد. فصل برنامه نویسی شیئ گرا حذف می باشد.
9	11_15_179	روشهای محاسبات عددی	3	0	تستی و تشریحی	2303	کتاب	روشهای محاسبات عددی	وحدیدی و قاسم پور		1386	دانش نگار	30	0	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. در رشته مهندسی صنایع طرح جمع و مدیریت پروژه و مدیریت اجرایی :از مطالب زیر سوال طرح نمی شود: فصل دوم:بخش های 2-7 و 2-9 فصل سوم: بخش های 3-8 فصل چهارم:بخشهای 4-3 و 2-2 فصل پنجم:بخشهای 5-4 و 5-7 فصل ششم: بخشهای 6-13 و 6-14 از اثبات قضایا در طول کتاب صرف نظر شود.
10	11_15_182	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		20	0	
11	11_15_239	زاهیری رایانه ICDL	0	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	0	ارائه گواهی گذراندن دوره در هر يك از آموزشگاههای رسمی و دارای مجوز
12	11_17_082	کنترل کیفیت آماری	3	0	تستی و تشریحی	470	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویرایش سوم)	داگلاس سی. مونتگومری	رسول نورالسنّا	1383	دانشگاه علم و صنعت			فصول 4, 5, 6 و 9 و 13
13	11_18_034	جمعیت و تنظیم خانواده	1	0	تستی	1338	کتاب	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بوشه		1386	پیام نور	4	0	
14	11_20_001	طراحی معماری و شهرسازی	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
15	11_22_002	امار و احتمال مهندسی	3	0	تستی و تشریحی	2356	آزمایشی قطعی	امار و احتمال	عباسی شادرخ، وحیدی اصل		1388	پیام نور	30	0	فصول 1 تا پایان فصل 6 مطالعه و تدریس شود.
16	11_22_004	کارگاه عمومی 1	0	1	تشریحی	3124	جزوه	کارگاه عمومی 1	آیدین سلیمی اصل و مرتضی یگانه	-	1389	پیام نور	0	48	برنامه های ترم افزار مینی تب در متن فصول حذف شود.

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 2 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
17	11_22_005	استاتیک	3	0	تشریحی	1262	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدیناند پی بیر، ای راسل جانست	بهرام پوستی	1388	24	0	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، 7-8، 7-9، 7-10 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
18	11_22_006	کارگاه عمومی 2	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389	0	48	
19	11_22_008	فرایندهای تولید	3	0	تستی	2550	کتاب	فناوری ها و فرایندهای تولید	دکتر الیس مسیحی و مهندس مریم رونق		1389	24	0	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
20	11_22_009	مقاومت مصالح 1	3	0	تشریحی	1399	کتاب	مقاومت مصالح	فریدیناد پیر بیر، ای. راسل جانستو	بهرام پوستی	1388	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه مفهوم تنش فصل دوم- تنش و کرنش بارگذاری محوری فصل سوم- پیچش به استثنای بخش های 3-9، 3-10، 3-11 فصل چهارم- خمش خالص به استثنای بخش های 4-8، 4-9، 4-10، 4-11، 4-15 فصل ششم- تنش برشی در تیرها و در عضوهای جدارنازک به استثنای بخش های 6-8، 6-9 فصل هفتم- تبدیل های تنش و کرنش تا ابتدای بخش 7-5
21	11_22_010	مبانی مهندسی برق	3	0	تستی و تشریحی	543	کتاب	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		1388	18	0	فصل های 1و 2 ( تمام فصول)، فصل 3 بجز (بخش 2-2-3 صفحه 133) تا آخر بخش 2-3-7 (صفحه 155)، فصل 4 بجز بخش های 4-10 (صفحه 197) تا آخر بخش 4-11-4 (صفحه 201)، فصل 5 بجز بخش های 4-5 (صفحه 217) تا آخر بخش 5-11 (صفحه 242)، فصل 6 بجز بخش های 5-6 (صفحه 258) تا آخر بخش 6-15 (صفحه 286)، فصل 7 تمام فصل حذف است، فصل 8 بجز بخش های 2-8 (صفحه 334) تا آخر 7-8 (صفحه 351)، فصل 9 بجز بخش های 2-2-2-9 (صفحه 380) تا آخر 9-3-2 (صفحه 389) و نیز از بخش 9-5-2 (صفحه 416) تا آخر 9-8-1 (صفحه 456) و فصل 10 (تمام فصول) مطالعه و تدریس شود.
22	11_22_011	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389	0	32	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 3 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
23	11_22_012	نقشه کشی عمومی	1	1	تستی	1333	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی	مهندس احمد متقی پور		1385	8	32	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 سطوحها  فصل هفتم- رسم تصویر سوم اجسام دارای سطوح منحنی  فصل هشتم- تصویر مجسم  فصل یازدهم- برش  فصل دوازدهم- مستقیات برش  فصل سیزدهم- رسم پیچ
24	11_22_045	مهندسی ارزش	2	1	تستی و تشریحی	1573	کتاب	بهبود بی تردید(آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	مهندس کریمی دکتر سلیمی		1384	20	32	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- ادبیات مهندسی ارزش  فصل دوم- متولوژی مهندسی ارزش  فصل سوم- پیش مطالعه  فصل چهارم- مطالعه ارزش  فصل پنجم- مطالعه تکمیلی
25	11_22_045	مهندسی ارزش	2	1	تستی و تشریحی	1576	جزوه	بخشنامه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی		1379	16	32	بخشنامه های زیر جهت مطالعه و آزمون می باشد.  بخشنامه 1 - دستورالعمل ارجاع کار و انعقاد قرارداد با واحدهای خدمات مهندسی ارزش  بخشنامه 2- تهیه و ارایه و بررسی پیشنهادهای تغییر با نگاه مهندسی ارزش و تهیه و ارسال گزارش سالانه پیشنهادهای تغییر با نگاه مهندسی ارزش  بخشنامه 3- مجموعه دستورالعمل های مطالعات مهندسی ارزش در دوره پیش از عملیات اجرا و ساخت

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 4 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
26	11_22_046	مهندسی عوامل انسانی	3	0	تستی	1335	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هلاندر	علیرضا چوبینه	1386	تچر	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- دیباچه  فصل دوم- مطالعات موردی پیرامون کاربرد ارگونومی در تولید  فصل سوم- کاربرد انترپومتری در طراحی ایستگاه کار  فصل چهارم-کار جسمانی و فشار گرمایی  فصل پنجم- بلند کردن دستی بار  فصل ششم- گزینش وضعیت بدن هنگام کار: ایستاده، نشسته و یا نشسته -ایستاده  فصل هفتم- آسیب‌های ناشی از حرکت‌های تکراری  فصل هشتم- طراحی ابزار دستی  فصل نهم- روش‌هایی در محیط کار  فصل دهم- طراحی ایستگاه‌های پایانه‌های تصویری  فصل یازدهم- طراحی کنترل‌ها  فصل دوازدهم- طراحی نمادها، برچسب‌ها و نمایشگرهای چشمی  فصل چهاردهم- صدا  فصل پانزدهم- نوبت کاری  فصل شانزدهم- ارتعاش هم‌ی بدن  توجه: پانوش‌های کتاب مذکور جزء تدریس و سوال امتحان نمی‌باشد.
27	11_22_079	اقتصاد مهندسی	3	0	تستی و تشریحی	418	کتاب	اقتصاد مهندسی	محمد مهدی اسکونژاد		1385	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	24	0	فصل 1 تا آخر فصل 15 به استثنای فصل 13
28	11_22_080	مدیریت مهندسی	2	0	تستی	414	کتاب	مدیریت مهندسی	ابراهیم حیدری		1385	خواجه رشید	16	0	کلیه فصول
29	12_11_410	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق ( با تکیه بر مباحث تربیتی )	جمعی از مولفان		1386	معارف(نهادهایندگی مقام معظم ر	12	0	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 5 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
30	12_12_163	زبان تخصصی	2	0	تستی	1383	کتاب	زبان تخصصی کاربردی مهندسی عمران	حسنعلی مسلمان یزدی		1385	فک ایستیس	20	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  Unit 1: Civil engineer  Unit 2: Construction  Unit 3: building material  Unit 5: Brick  Unit 6: Mortar  Unit 7: Masonry  Unit12: reinforced concrete  Unit 13: welding  Unit15: Foundation-Structural loads  Unit27: Dam
31	12_12_255	زبان خارجی	3	0	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	18	0	
32	12_13_209	فارسی	3	0	تستی	2255	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		1387	دانشگاه پیام نور	18	0	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
33	12_14_064	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	2	0	تستی و تشریحی	1392	کتاب	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	پرویز بختیاری		1386	سازمان مدیریت صنعتی	20	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول: آشنایی با اصول و مفاهیم اساسی حسابداری  فصل دوم: دفاتر مالی و فرآیند در حسابداری  فصل سوم: آشنایی بیشتر با اقلام مندرج در گزارش های مالی و نحوه طبقه بندی آنها  فصل چهارم: آشنایی با حسابداری بهای تمام شده  فصل پنجم: مباحثی در حسابداری مدیریت "نقطه سر به سر و تصمیمات خاص"  فصل ششم: مباحثی در حسابداری مدیریت بودجه بندی  فصل هفتم: مباحثی در مدیریت مالی "تجزیه و تحلیل صورت های مالی"  فصل هشتم: مباحثی در مدیریت مالی (ارزیابی و بودجه بندی طرح های سرمایه ای)

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 6 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
34	12_14_065	فرآیند تنظیم و کنترل بودجه	3	0	تستی و تشریحی	1584	کتاب	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	مهدی ابراهیمی نژاد		1383	24	0	فصل اول: مفاهیم و تعاریف واژه‌ها فصل دوم: تاریخچه بودجه ریزی فصل سوم- ارتباط بودجه با مدیریت فصل چهارم- ارتباط بودجه و اقتصاد فصل پنجم- نظریه بودجه و اصول آن فصل ششم- بودجه و سازمان‌های بودجه‌ای فصل هفتم- گردش بودجه فصل هشتم- طبقه بندی بودجه فصل نهم- روش‌های تنظیم بودجه فصل دهم- روش تهیه و تنظیم بودجه در شرکت‌های دولتی و موسسات انتفاعی فصل یازدهم- مسائل و مشکلات نظام بودجه ریزی در ایران
35	12_15_150	تربیت بدنی 1	0	1	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	0	16	دانشگاه پیام نور
36	12_15_151	تربیت بدنی 2	0	1	تستی	1109	کتاب	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	1382	0	16	
37	12_18_110	سیستم های خرید، انبارداری و توزیع	3	0	تستی	1381	کتاب	سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع	علی اصغر انوار رستمی		1386	18	0	فصل اول: نقش مدیریت خرید و تدارکات در بازرگانی و اقتصاد ایران فصل دوم- نقش مدیریت خرید و تدارکات در یک سازمان بازرگانی و تولیدی فصل سوم- کیفیت کالا، خصوصیات ویژه، و استانداردهای مدیریت خرید و روشهای مطلوب به منظور اخذ کالاها با کیفیت مندرج در قراردادها فصل چهارم- شناخت، ارزیابی، و انتخاب منابع عرضه کننده کالاها و نکات اختصاصی فصل پنجم- چگونگی مذاکره، با فروشندگان مدیریت خرید فصل ششم- مراحل و عملیات، مدارک و اسناد و سازمانها مقررات درگیر در امر مدیریت خرید فصل هفتم- مدیریت انبارداری فصل هشتم- نظامهای توزیع

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 7 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
38	12_18_111	مدیریت کیفیت و بهره وری	3	0	تستی	1394	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد اول)	مصطفی جعفری، سید حس		1383	24	0	فصول مورد نظر جهت مطالعه و آزمون (مرجع اول)
														فصل اول- مقدمه
														فصل دوم- رهبری
														فصل سوم- رضایت مشتری
														فصل چهارم- مشارکت کارکنان
														فصل پنجم- بهبود مستمر فرایند
														فصل ششم- مشارکت تامین کننده
														فصل هفتم- مقیاس عملکرد
														فصل هشتم- کنترل آماری فرایند
														فصل نهم- ایزو 9000
														فصل دهم- الگوبرداری
														فصل یازدهم- گسترش کارکردهای کیفیت
														فصل دوازدهم- مهندسی همزمان
														فصل سیزدهم- طراحی آزمایشها
														فصل چهاردهم- مهندسی کیفیت تاکوچی
														فصل پانزدهم- مسئولیت در قبال محصول
														فصل شانزدهم- برنامه ریزی استراتژیک
														فصل هفدهم- دایر کنترل کیفیت
39	12_18_111	مدیریت کیفیت و بهره وری	3	0	تستی	1396	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد دوم)	مصطفی جعفری-سید حسین اصولی-حسا		1384	30	0	فصول مورد نظر جهت مطالعه و آزمون (مرجع دوم)
														فصل نهم- ایزو 9000
														فصل دهم- الگوبرداری
														فصل یازدهم- گسترش کارکردهای کیفیت
														فصل دوازدهم- مهندسی همزمان
														فصل پانزدهم- مسئولیت در قبال محصول

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



سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-5-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 8 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
42	12_20_590	اشنایی با دفاع مقدس	2	0	تستی	2085	کتاب	اشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی		1388	خادم الرضا (ع)	12	0	
43	12_23_174	اشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	تستی	2160	کتاب	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	12	0	
44	12_29_127	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		1384	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
45	12_33_025	اندیشه اسلامی 1	2	0	تستی	2147	کتاب	اندیشه اسلامی 1 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام		1385	دانشگاه پیام نور	8	0	
46	12_33_026	اندیشه اسلامی 2	2	0	تستی	2162	کتاب	اندیشه اسلامی 2 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام		1385	دانشگاه پیام نو ر	8	0	
47	12_33_027	ابین زندگی (اخلاق کاربردی )	2	0	تستی	2164	کتاب	ابین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
48	12_33_028	تفسیرموضوعی قرآن	2	0	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی ( گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی )		1385	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
49	12_33_029	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم)	محمد داودی		1386	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
50	12_33_039	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	2	0	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
51	13_11_033	مکاتیک سیالات	3	0	تشریحی	1390	کتاب	مکاتیک سیالات	استریتز وایلی	علیرضا انتظاری	1386	توپردازان	24	0	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 2-9  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 منتنوم در ملخها، پمپهای جت، مکاتیک موتلك حذف می‌باشد  فصل چهارم- آلاینز ابعادی و تشابه دینامیکی تا ابتدای بخش 4-4 فصل پنجم- جریان لزج لوله‌ها و کانالها، فقط بخشهای 1-5 و 5-8 و 5-9  فصل یازدهم- جریان دائمی در لوله‌ها فقط بخش 11-2

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

صفحه : 9 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
52	13_12_001	استانداردهای مدیریت پروژه	2	0	تستی	1261	کتاب	راهنمای گسترده دانش مدیریت پروژه	محسن ذکاکی آشتیانی		1388	16	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  چهارچوب مدیریت پروژه  - مقدمه  - چرخه حیات پروژه  استاندارد مدیریت پروژه یک پروژه  - فرآیندهای مدیریت پروژه یک پروژه  حوزه دانش مدیریت پروژه  - مدیریت یکپارچه پروژه  - مدیریت محدوده پروژه  - مدیریت زمان پروژه  - مدیریت هزینه پروژه  - مدیریت کیفیت پروژه  - مدیریت منابع انسانی پروژه
53	13_12_002	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	2	0	تستی	1255	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی و سید محمود علمایی		1385	16	0	تیرس مدیریت کارگاه و منابع انسانی  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- تعاریف و اصطلاحات  فصل چهارم- آشنایی با شرح وظایف مدیران در بخشهای متشکله کارگاهی  فصل ششم- آشنایی با مبانی مدیریت پروژه ( مالی، مواد و مصالح، نیروی انسانی) و...  فصل هفتم- مدیریت ماشین آلات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
54	13_12_003	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	2	1	تستی	1133	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک جلد اول مکانیک خاک	مؤلف: بر اجا.ام. داس	شاپور طاحونی	1386	16	32	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 4-5 و 4-6 و 4-8 و 4-9 مطالعه شود.  فصل 5 : مفهوم تنش موثر بخشهای 5-1 و 5-2 و 5-3 مطالعه شود.  فصل 6 : تنش در توده خاک فقط بخشهای 6-1 و 6-3 و 6-5 و 6-6 و 6-7 مطالعه شود.  فصل 7 : نشست خاک به استثنای بخش 7-10 مطالعه شود.  فصل 8: مقاومت برشی خاک بخشهای 8-1 تا ابتدای 8-6 مطالعه شود.  فصل 10 : ظرفیت باربری پی برای شالوده های سطحی بخشهای 10-1 تا ابتدای 10-6 مطالعه شود.  فصل 12 : تراکم خاک بخشهای 12-1 تا ابتدای 12-6 و نیز بخش 12-12 مطالعه شود.  فصل 13: شناسایی تحت الارضی خاک بخشهای 13-1 تا ابتدای 13-5 مطالعه شود.
55	13_12_004	تحلیل سازه 1	3	0	تشریحی	1400	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور		1386	24	0	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 تاثیر  فصل پنجم - تغییر شکل سازه ها  فصل ششم - تحلیل سازه های نامعین - روش نیرو فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:
56	13_12_005	مصلح ساختمانی و آزمایشگاه	1	1	تستی	1401	کتاب	مصلح شناسی	سپوش کباری		1374	8	32	فصل اول- گچ فصل دوم- آهک فصل سوم- سیمان فصل چهارم- شن و ماسه  فصل پنجم- نسوز ها 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

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-5-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
57	13_12_006	قوانین حاکم بر پروژه	2	0	تستی	1430	جزوه	قوانین حاکم بر پروژه ها	علی قربانی		1387	16	0	جزوه درسی مهندس قربانی  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  <b>منبع اول</b>  (الف) گزیده‌ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان  (ب) گزیده‌ای از قانون شهرداری ها ماده 100  (ج) گزیده‌ای از قانون محاسبات عمومی مصوب 1366/6/10  (د) گزیده‌ای از قانون تامین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری  (ه) گزیده‌ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران  فصول مورد نظر جهت مطالعه و آزمون:
58	13_12_006	قوانین حاکم بر پروژه	2	0	تستی	1431	کتاب	کتاب نظامات اداری میحت تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان نوم مقررات ملی ساختمان			1387	0	0	توسعه ایران  فصل اول- کلیات فصل دوم- طراحی ساختمان فصل سوم- اجرای ساختمان  فصل چهارم- نظارت ساختمانی فصل هشتم- پیوست مربوط به شیوه نامه مجریان ساختمان
59	13_12_007	مدیریت ایمنی کارگاه	2	0	تستی	1325	جزوه	آیین نامه های مدیریت ایمنی کارگاه	شورایعالی حفاظت فنی		1381	16	0	آیین نامه های زیر بطور کامل جهت مطالعه و آزمون می باشند.  1- آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی 2- آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاه های دستی 3- آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جا به جا کردن مواد و اشیاء در کارگاه ها 4- آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها
60	13_12_008	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	1	1	تستی	1386	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد		1384	8	32	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

61	13_12_009	ماشین آلات ساخت	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع	1389	16	0	فصل هفتم- کاربرد درز در بتن آرمه
----	-----------	-----------------	---	---	--------	------	------	-----------	------	----	---	----------------------------------

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
62	13_12_010	اجرایی متره و برآورد	1	1	تستی و تشریحی	1263	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	محمد علی ارجمند		1385	آزاده	8	32	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- متره و برآورد فصل دوم- فهرس بهاء و قیمت های پایهای  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- تأخیرات و تعلیق فصل دهم- تعدیل
63	13_12_011	برنامه ریزی و کنترل پروژه	2	0	تستی و تشریحی	1404	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه	علی حاج شیر محمدی		1386	دانشگاه صنعتی اصفهان	16	0	<b>دانشجویان مدیریت صنعتی</b>  <b>کل کتاب مطالعه گردد.</b>  <b>دانشجویان مهندسی مدیریت پروژه</b>  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- اصول مدیریت و کنترل پروژه ها  فصل دوم- معرفی روشهای برنامه ریزی شبکه  فصل سوم- ساختار شبکه  فصل چهارم- محاسبات زمان  فصل پنجم- شبکه های گرهی  فصل ششم- موازنه زمان- هزینه  فصل هفتم- نمودارهای گانت و شبکه های دارای مقیاس زمان  فصل هشتم- تخصیص منابع، تسطیح منابع  فصل نهم- برآورد زمان  فصل یازدهم- شبکه های دارای زمان احتمالی PERT  فصل دوازدهم- شبکه های دارای فعالیتهای احتمالی GERT  فصل سیزدهم- کنترل هزینه  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل 2- بارهای مرده و زنده فصل 3- بار برف فصل 4- باد فصل 5- بار زلزله فصل 6- بارگذاری پلها فصل 7- بار آب فصل 8- بارخاک فصل 9- بارگذاری سیلوا، بونکرها، و مخازن ذخیره مواد دانه ای فصل 10- ترکیب بارها فصل 11- سیستمهای باربر و توزیع بار بین آنها فصل 12- روشهای تقریبی در تحلیل سازه های نامعین استاتیکی
64	13_12_012	پروژه بارگذاری	0	1	تستی و تشریحی	1406	کتاب	بارگذاری و سیستم های باربر	داوود مستوفی نژاد، مهدی فضیلت		1378	ارکان دانش	0	32	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل 2- بارهای مرده و زنده فصل 3- بار برف فصل 4- باد فصل 5- بار زلزله فصل 6- بارگذاری پلها فصل 7- بار آب فصل 8- بارخاک فصل 9- بارگذاری سیلوا، بونکرها، و مخازن ذخیره مواد دانه ای فصل 10- ترکیب بارها فصل 11- سیستمهای باربر و توزیع بار بین آنها فصل 12- روشهای تقریبی در تحلیل سازه های نامعین استاتیکی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
65	13_12_014	تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	3	0	تستی	1346	کتاب	تاسیسات مکانیکی و برق ساختمانی	ویلیام تاتو- ریچارد جانین	محمد رضا افضلی	1385	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- حوزه و تاثیر سیستم های مکانیکی و برقی ،فصل دوم- مبانی گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع ، فصل هفتم-سیستم ها و تجهیزات لوله کشی تاسیسات ، فصل هشتم- سیستم ها و تجهیزات لوله کشی بهداشتی ، فصل یازدهم-سیستم ها و تجهیزات برقی، فصل دوازدهم- سیستم های برقی، مخابراتی، ایمنی و امنیتی، فصل سیزدهم- طراحی سیستم برقی و سیم کشی
66	13_12_016	اصول و مقررات پیمان	2	0	تستی	1255	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی و سید محمود علمایی		1385	16	0	درس اصول و مقررات پیمان : فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون فصل سوم- مراحل شکل گیری طرح های عمرانی فصل پنجم- آشنایی با شرح وظایف و اختیارات کارفرما، مشاور، پیمانکار فصل دهم- طبقه بندی و بررسی انواع روش های قراردادی جهت اجرای ... فصل یازدهم- انتخاب روش قراردادی جهت اجرای پروژه های عمرانی فصل دوازدهم- بررسی جایگاه کارفرما در انعقاد قراردادهای دو عملی و .... توجه: برای اطلاعات بیشتر در مورد انواع قراردادهای فصول اول و دوم کتاب حقوق قراردادهای عمرانی مطالعه شود. (این موارد جزء امتحان نمی باشد) فصل اول- انواع قراردادهای داخلی و بین المللی ( فصل دوم- پیمان و ملحقات آن
67	13_12_017	ترمیم و تقویت سازه ها	3	0	تستی	1387	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانی در برابر زل	اصغر وطنی اسکونی		1386	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه فصل دوم- مقاوم سازی، ترمیم و بهسازی لرزه ای ساختمانها فصل سوم- بررسی روش های آسیب پذیری لرزه ای ساختمانها فصل چهارم- لزوم بررسی و تعیین آسیب پذیری سازه های موجود فصل پنجم- ویژگی های بهسازی لرزه ای ساختمانها فصل ششم- تحلیل خطر ناشی از زلزله و طیف طراحی فصل هفتم- معیارهای ارزیابی ساده ساختمانها فصل هشتم- مراحل بهسازی و مقاوم سازی لرزه ای

[illegible]



دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
68	13_12_018	روش های ساخت 1	2	0	تستی و تشریحی	1385	کتاب	اجزای ساختمانی بتن آرمه	مهدی قالیبافان، کامیار سلطانی		1386	علم و ادب	16	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- اصول اجرای ساختمانیها  فصل چهارم- بتن تازه  فصل پنجم- بتن سخت شده  فصل ششم- قالب بندی  فصل هفتم- آرماتور بندی
69	13_12_019	روش های ساخت 2	2	0	تستی و تشریحی	1384	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور		1383	ارکان دانش	16	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- فولاد ساختمانی  فصل دوم- سیستم های انتقال بار در سازه های فولادی  فصل سوم- اجزای سازه های فولادی  فصل چهارم- انواع سیستم های اتصال در سازه های فولادی  فصل پنجم- عملیات اجرایی در سازه های فولادی
70	13_12_020	اصول و فنون نظارت بر اجرا	1	0	تستی و تشریحی	1580	جزوه	اصول و فنون نظارت بر اجرا	فاطمه جاذبی		1387	00	8	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- پروژه و جایگاه دستگاه نظارت در آن  فصل دوم- وظایف دستگاه نظارت  فصل سوم- جایگاه دستگاه نظارت در شرایط عمومی پیمان  فصل چهارم- وظایف مشاور و دستگاه نظارت در خصوص برنامه ریزی و کنترل پروژه  فصل پنجم- مدیریت اطلاعات در پروژه های عمرانی توسط مشاور و دستگاه نظارت  فصل ششم- امور مالی دستگاه نظارت  کلیه ضمیمات جزوه
71	13_12_021	کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه	0	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
72	13_12_022	مدیریت بحران و ریسک	1	0	تستی	1398	کتاب	مهندسی ریسک برای مدیران پروژه	معد حق نویس ، همایون سلجی		1385	انتشارات رسا	8	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول: تعاریف و کلیات  فصل سوم: مدل های مدیریت ریسک
73	13_12_023	نرم افزار های کنترل پروژه	1	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		10	0	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-5-1

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
74	13_12_024	تحقیق در عملیات 1	3	0	تستی و تشریحی	1343	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		1386	نشر کتاب دانشگاهی	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- کلیات  فصل دوم- برنامه ریزی خطی  فصل سوم- روش سیمپلکس  فصل چهارم- تفسیر اقتصادی جداول سیمپلکس و مساله ثانویه  فصل پنجم- تحلیل حساسیت و برنامه پارامتری  فصل ششم- مدل حمل و نقل 1
75	13_12_025	اجرای راهسازی و روسازی	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
76	13_12_026	نقشه برداری و عملیات	1	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		8	32	
77	13_12_027	اجرای سازه های آبی و تونلها	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
78	13_12_028	اصول رسیدگی به پیمان وحل اختلافات	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
79	13_12_029	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	2	0	تستی	1587	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی : مبحث 19 مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی		1387	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	16	0	رشته مهندسی مدیریت پروژه  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- کلیات  فصل دوم- مقررات کلی طراحی و اجرا  فصل سوم- پوسته خارجی ساختمان  فصل چهارم- تاسیسات مکانیکی  فصل پنجم- روشنایی: پیوست های 1 الی 9  <u>رشته مهندسی معماری (کارشناسی)</u>  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  جزوه درسی نرم افزارهای متره و برآورد بطور کامل مطالعه شود
80	13_12_030	نرم افزارهای متره و برآورد	2	0	تستی	1594	جزوه	نرم افزارهای متره و برآورد	مهندس فاطمه جاذبی		1387	---	16	0	
81	13_12_031	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
82	13_12_032	اجرای سازه های صنعتی	2	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
83	13_12_033	اجرای پل	2	0	تشریحی	1301	کتاب	مهندسی پل طراحی زیر و بن	وای فاجن- لیان دوان مرتضی اسماعیلی- پیم		1387	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	0	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: منبع اول:  فصل اول- تکیه گاه ها: فصل دوم- پایه ها و ستون ها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
84	13_12_033	اجرای پل	2	0	تشریحی	1304	کتاب	طراحی پل : پل های بتن مسلح فولادی و پیش تنبیده	شاپور طاحونی		1387	دانشگاه تهران	16	0	منبع دوم:  فصل اول: آشنایی با مهندسی پل  فصل دوم- بارهای وارد بر پل  فصل سوم- سیستم های سازه ای عرشه و تحلیل آن  فصل چهارم- خط تاثیر نیروهای بحرانی طرح  فصل ششم- طرح عرشه یک عنصری صفحه ای از بتن مسلح  فصل هفتم- طرح عرشه دو عنصری با تیرهای بتن آرمه  فصل دهم- عرشه دو عنصری با تیر ورق مختلط  فصل سیزدهم- عرشه های خریابی
85	13_12_034	نقشه خوانی مهندسی	1	0	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		8	0	
86	13_12_035	هیدرولوژی و مهندسی آب وفاضلاب	2	0	تستی و تشریحی	1330	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		1388	دانشگاه امام رضا	16	0	<u>رشته مهندسی مدیریت پروژه</u>  فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون :  فصل سوم- هیدرولوژی و هواشناسی  فصل پنجم- بارندگی  فصل ششم- تبخیر  فصل هشتم- برگاب و نفوذ  فصل دوازدهم- حوضه های آبریز و خصوصیات آنها  فصل سیزدهم- رواناب سطحی  فصل پانزدهم- تحلیل هیدروگراف  فصل بیستم- سیل طرح  <u>رشته</u>  فصول موردنظر جهت مطالعه و آزمون:  شرح پیوست دروس آبهای سطحی، آب شناسی و هیدرولوژی.

[illegible]

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-12-13-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
87	13_12_036	تحلیل سازه 2	3	0	تشریحی	1400	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی-شاپور		1386	انتشارات جهاد دانشگاهی امیر کب	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون :  فصل هشتم- روش شیب افت  فصل نهم- روش توزیع لنگر  فصل دوازدهم- روش کانی  فصل سیزدهم- رسم خطوط تأثیر برای سازه های نامعین ایستایی  فصل چهاردهم- روشهای تقریبی تحلیل سازه های نامعین <b>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:</b>
88	13_12_037	اصول مهندسی زلزله	3	0	تشریحی	1256	کتاب	دینامیک سازه ها و تعیین نیروهای زلزله (نظریه و کارب	آنیل چوپرا	شاپور طاحونی	1388	علم و ادب	24	0	فصل اول: معادلات حرکت، بیان مسئله و روش های حل  فصل دوم: ارتعاش آزاد  فصل سوم: پاسخ سازه یک درجه آزادی به تحریک هارمونیک و تناوبی ..... فقط قسمتهای الف، ب و ت  فصل چهارم: پاسخ به تحریک های دلخواه، پله ای و ضربه ای  فصل نهم: سیستم های چند درجه آزادی  فصل دهم: ارتعاش آزاد فقط قسمت الف
89	13_12_037	اصول مهندسی زلزله	3	0	تشریحی	1257	کتاب	راهنمای تشریحی ویرایش سوم آیین نامه طراحی ساختمانه	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		1385	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	0	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  کل آیین نامه مذکور مطالعه شود
90	13_12_038	طراحی سازه های بنایی	1	0	تستی	1599	کتاب	طراحی ساختمانهای بنایی	رابرت اشنایدر	شاپور طاحونی و ارش نیری	1387	انتشارات علم و ادب	8	0	<b>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:</b>  فصل اول- آشنایی با سازه های بنایی  فصل سوم- بولک ها و آجرهای سیمانی  فصل چهارم- ملات، ملات روان و آرماتور  فصل ششم- طراحی بنایی مسلح  فصل هشتم- ستون های بنایی و پایه ها (ستون نماها)  فصل یازدهم- درزها و اتصالات  فصل دوازدهم- طراحی ساختمان های آجری کوتاه  فصل چهاردهم- روشهای ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمانهای بنایی غیر مسلح

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

زمان: 02 : 15 - 1389/08/05

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-13-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

صفحه : 18 از 19

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
91	13_12_041	طراحی اجرایی 1	3	0	تشریحی	3195	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد	-	1388	24		جلد اول :مباحث زیر مطالعه شود. فصل 1: بخشهای سازگاری بتن و فولاد 1-2/ مزایای و معایب بتن آرمه 1-4/ آیین نامه های طراحی 1-6 فصل 2: بخشهای تعریف مقاومت فشاری بتن و محدوده تغییرات آن 2-7/1/ منحنی تنش-کرنش بتن 2-8/ مدل الاستیسیته استاتیکی بتن 2-9-1/ ارتباط بین مقاومت فشاری و مقاومت کششی 2-11-3/ فواید مسلح کننده 2-21 فصل 3: روشهای طراحی و ترکیبات بارگذاری (باتکیه بر آیین نامه ایران) فصل 4: رفتار مقاطع خمشی و طراحی به روش تنش مجاز تمام مباحث بجز 4-7 فصل 5: طراحی تیر تحت خمش، مفاهیم اساسی و مقاطع مستطیلی (با تکیه بر آیین نامه ایران) فصل 6: طراحی تیر تحت خمش ، مقاطع بالدار ،مقاطع نامتقارن، خمش دو محوره(با تکیه بر آیین نامه ایران) فصل 7: طراحی تیر تحت برش بجز روش تشابه خرابی 7-6/ و بجز برش در تیر با مقطع متغیر 7-10/ و تیر عمیق 7-11/ (با تکیه بر آیین نامه ایران) فصل 8: طراحی تیر تحت پیچش(با تکیه بر آیین نامه ایران ) فصل 9: اعضای فشاری طراحی سازه های کوتاه جلد دوم : مباحث زیر مطالعه شود فصل 11: قطع آرماتور و طول مهاري فصل 12: کنترل خیز ، کنترل عرض ترک ، کنترل ارتعاش - مباحث مربوط به کنترل خیز و عرض ترک یعنی از صفحه 123 تا 180
92	13_12_041	طراحی اجرایی 1	3	0	تشریحی	3196	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد	-	1388			جلد دوم : مباحث زیر مطالعه شود فصل 11: قطع آرماتور و طول مهاري فصل 12: کنترل خیز ، کنترل عرض ترک ، کنترل ارتعاش - مباحث مربوط به کنترل خیز و عرض ترک یعنی از صفحه 123 تا 180

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 12-13-12-1-5

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
93	13_12_042	طراحی اجرایی 2	3	0	تشریحی	1380	کتاب	طراحی سازه های فولادی به روش ضریب بار و ضریب مقاوم	مک کورمک	فریدون ایرانی	1388	استان قدس رضوی (شرکت به نشر)	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- مقدمه ای بر طراحی سازه فولادی  فصل دوم- ضوابط و آیین نامه ها، بارگذاری و روشهای طراحی  فصل سوم- تحلیل قطعات کششی  فصل چهارم- طراحی قطعات کششی تا ابتدای بخش 2-4  فصل پنجم- مقدمه ای بر قطعات فشاری  فصل ششم- طراحی ستونهای تحت فشار محوری تا ابتدای بخش 3-6  فصل هفتم- دیناله 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- قطعات تحت خمش و بیرون محوری  فصل چهاردهم- اتصالات جوشی
94	13_12_043	هیدرولیک	3	0	تشریحی	1349	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	سید محمود حسینی- جلیل ابریشمی		1388	دانشگاه امام رضا (ع)	24	0	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:  فصل اول- کلیات و مفاهیم اولیه  فصل دوم- اصل انرژی در کانالهای باز  فصل سوم- اصل اندازه حرکت در کانالهای باز و کاربرد آن  فصل چهارم- جریانهای دائمی در کانالهای باز  فصل پنجم- تئوری جریان متغیر تدریجی (دائمی) در کانالهای باز-  فصل ششم- محاسبات جریان متغیر تدریجی (دائمی) در کانالهای باز- شامل قسمتهای زیر :  بخش 1-6 و قسمتی از بخش 2-6 شامل صفحه های 229 تا 234  قسمتی از بخش 3-6 شامل صفحه های 273 تا 282