

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 1390/12/01 - 14 : 56

صفحه : 1 از 18

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
	تحصیل	درس		ت	تئوری	عملی	منبع					انتشا		
1	3902	108-11-11	ریاضی عمومی 1	3	0	30	301	درسنامه	ریاضی عمومی 1	مهمیانی احمدپور		1385	پیام نور	فصول 3 تا 12 مطالعه شود. اثبات فضای حذف می باشد.
2	3902	109-11-11	ریاضی عمومی 2	3	0	30	3625	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی 2	مفقانی		1387	پیام نور	
3	3902	110-11-11	معادلات دیفرانسیل	3	0	30	303	آزمایشی قطعی	معادلات دیفرانسیل	فاریابی		1384	پیام نور	در رشته مهندسی صنایع طرح تجمیع و مدیریت پروژه و مدیریت اجرایی: دوجلدی
4	3902	101-13-11	فیزیک پایه 1	3	0	18	1191	آزمایشی قطعی	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.
5	3902	102-13-11	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	0	1	32	1193	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانزاد		1384	پیام نور	
6	3902	103-13-11	فیزیک پایه 2	3	0	18	2253	تست و تشریحی	فیزیک پایه 2	---	محمد ابراهیم ابوگاطمی	1381	پیام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 10 به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل 2: بخش 2-6-2 . فصل 4: بخشهای 4-4 و 4-6. فصل 5: بخش 5-6. فصل 8: بخشهای 3-8 و 6-8 تا آخر فصل. فصل 10: بخشهای 4-10 و 7-10.
7	3902	104-13-11	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	0	1	32	2319	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشنگ نحوی		1385	پیام نور	
8	3902	178-15-11	برنامه سازی رایانه	3	0	30	2735	تست و قطعی	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.
9	3902	179-15-11	روشهای محاسبات عددی	3	0	30	3981	تست و تشریحی	روش های محاسبات عددی	دکتر وحیدی و صابر فاسم 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 فصل 3: بخش 3-7 و 3-8 و 3-10 و 3-4: بخش 4-3 و 4-4 و 4-16-3 فصل 5: بخش 5-4 و 5-7 فصل 6: بخش 6-9 و 6-10 و 6-11 و 6-12 و 6-13 و 6-14 فصل 7: بخش 7-4 و 7-5 و 7-8: بخش 8-6 و 8-7
10	3902	182-15-11	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	2	0	20	2815	تشریحی	بدون منبع			1389		
11	3902	082-17-11	کنترل کیفیت آماری	3	0		470	تست و قطعی	کنترل کیفیت آماری (ویرایش سوم)	داگلاس سی. مونتگومری	رسول نورالسنا	1383	پیام نور	فصول 4، 5، 6، 9 و 13 صنعت
12	3902	034-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	1	0	4	1338	تست و قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه		1386	پیام نور	
13	3902	001-20-11	طراحی معماری و شهرسازی	2	0	16	2815	تشریحی	بدون منبع			1389		
14	3902	002-22-11	آمار و احتمال مهندسی	3	0	30	2356	تست و تشریحی	آمار و احتمال	عباسی شادرخ، وحیدی اصل		1388	پیام نور	فصل 1 تا پایان فصل 6 مطالعه و تدریس شود. برنامه های نرم افزار مینی تب در متن فصول حذف شود.
15	3902	004-22-11	کارگاه عمومی 1	0	1	36	3124	تشریحی	کارگاه عمومی 1	آیدین سلیمی اصل و مرتضی یگانه	-	1389	پیام نور	
16	3902	005-22-11	استاتیک	3	0	36	1262	تشریحی	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	مکانیک برداری بی بی، ای راسل جانست	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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 2 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ث										
18	3902	008-22-11	فرآیندهای تولید	3	0	24	تستی	3559	کتاب	مقدمه ای بر فرآیندهای تولید	دکترالییس مسیحی و مهندس مریم رونق	بهرام پوستی	1390	فرمنش	همه کتاب مطالعه شود.	
19	3902	009-22-11	مقاومت مصالح 1	3	0	36	تشریحی	1399	کتاب	مقاومت مصالح	فردیناد پیر بیر، ای.راسل.جانسون	متفکران	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 جدارتارک به استثنای بخش‌های 6-8، 6-9 فصل هفتم- تبدیل‌های تنش و کرنش تا ابتدای بخش 5-7	
20	3902	010-22-11	مبانی مهندسی برق	3	0	30	تستی و تشریحی	543	کتاب	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	پیام نور	1388	پیام نور	فصل های اول (تمام فصول)، فصل 3 بجز (بخش 2-2-3 (صفحه 133) تا آخر بخش 7-2-3 (صفحه 155))، فصل 4 بجز بخش های 10-4 (صفحه 197) تا آخر بخش 11-4 (صفحه 201)، فصل 5 بجز بخش های 4-5 (صفحه 217) تا آخر بخش 11-5 (صفحه 242)، فصل 6 بجز بخش های 5- (صفحه 258) تا آخر بخش 15-6 (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 2-2-9 (صفحه 380) تا آخر 3-2-9 (صفحه 389) و نیز از بخش 2-5-9 (صفحه 416) تا آخر 1-8-9 (صفحه 456) و فصل 10 (تمام فصول) مطالعه و تدریس شود.	
21	3902	011-22-11	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389			
22	3902	012-22-11	نقشه کشی عمومی	1	1	8	تستی	1333	کتاب	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	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 3 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت										
23	3902	045-22-11	مهندسی ارزش	2	1	32	تستی	1573	کتاب	بهود بی تردید(آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	مهندس کریمی دکتر سلیمی		1384	رسا	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- ادبیات مهندسی ارزش فصل دوم- متدولوژی مهندسی ارزش فصل سوم- پیش مطالعه فصل چهارم- مطالعه ارزش فصل پنجم- مطالعه تکمیلی
								1576	جزوه	بخشنامه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی		1379	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	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 دستور العمل های مطالعات مهندسی ارزش در دوره پیش از عملیات اجرا و ساخت

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 4 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ث										
24	3902	046-22-11	مهندسی عوامل انسانی	3	0	24	تستی	1335	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتن هلاندر	علیرضا چوبینه	1386	تجر	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- دیباچه فصل دوم- مطالعات موردی پیرامون کاربرد ارگونومی در تولید فصل سوم- کاربرد آنترپومتری 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 حرکت های تکراری فصل هشتم- طراحی ابزار دستی فصل نهم- روشنایی در محیط کار فصل دهم- طراحی ایستگاه‌های پایانه های تصویری فصل یازدهم- طراحی کنترل ها فصل دوازدهم- طراحی نمادها، برجسب ها و نمایشگرهای چشمی فصل چهاردهم- صدا فصل پانزدهم- نوبت کاری فصل شانزدهم- ارتعاش همهی بدن توجه: پانویشت‌های کتاب مذکور جزء تدریس و سوال امتحان نمی باشد.	
25	3902	079-22-11	اقتصاد مهندسی	3	0	24	تستی و تشریحی	418	کتاب	اقتصاد مهندسی	محمد مهدی اسکونزاد		1385	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل 1 تا آخر فصل 15 به استثنای فصل 13	
26	3902	080-22-11	مدیریت مهندسی	2	0	16	تستی	414	کتاب	مدیریت مهندسی	ابراهیم حیدری		1385	خواجه رشید	کلیه فصول	
27	3902	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	12	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان		1386	معارف (نهادنمایدگی مقام معظم ر		

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 5 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت										
28	3902	163-12-12	زبان تخصصی	2	0	16	تستی	1383	کتاب	زبان تخصصی کاربردی مهندسی عمران	حسینعلی مسلمان بزدي		1385	فدك ایساتیس	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 load Unit27: Dam	
29	3902	255-12-12	زبان خارجی	3	0	18	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور		
30	3902	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	0	12	تستی	2085	کتاب	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 374	
31	3902	209-13-12	فارسی	3	0	18	تستی	2255	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		1387	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.	
32	3902	064-14-12	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	2	0	20	تستی	1392	کتاب	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	پرویز بختیاری		1386	سازمان مدیریت صنعتی	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 "قطعه 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"	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان : 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 6 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ث										
33	3902	065-14-12	فراگردتنظیم وکنترل بودجه	3	0	24	تست	1584	کتاب	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	مهدي ابراهيمي نژاد		1383	شرکت انتشارات فنی ایران	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: 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	
34	3902	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	1	16	تست	2257	آزمایشی فطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور		
35	3902	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	1	16	تست	1109	آزمایشی فطعی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور		
36	3902	110-18-12	سیستم های خرید، انبارداری و توزیع	3	0	18	تست	1381	کتاب	سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع	علی اصغر انوار رستمی		1386	دانشگاه پیام نور	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: 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	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 7 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری عمل									
37	3902	111-18-12	مدیریت کیفیت و بهره وری	3	0	24	تستی	1394	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد اول)	مصطفی جعفری، سید حس		1383	موسسه خدمات فرهنگی رسا	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 فرآیند فصل ششم- مشارکت تأمین کننده فصل هفتم- مقیاس عملکرد فصل هشتم- کنترل آماری فرآیند فصل نهم- ایزو9000 فصل دهم- الگوبرداری فصل یازدهم- گسترش کارکردهای کیفیت فصل دوازدهم- مهندسی همزمان فصل سیزدهم- طراحی آزمایشها فصل چهاردهم- مهندسی کیفیت تاگوچی فصل پانزدهم- مسئولیت در قبال محصول فصل شانزدهم- برنامه ریزی استراتژیک فصل هفدهم- دوایر کنترل کیفیت
								1396	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد دوم)	مصطفی جعفری-سید حسین اصولی-حسا		1384	موسسه خدمات فرهنگی رسا	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 فصل هفدهم- دوایر کنترل کیفیت

38	3902	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	0	12	تستی	2153	کتاب	در آمدي تحلیلي بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحيم عیوضي - محمد جواد هراتي	1389	نشر معارف
39	3902	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	12	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12- مهندسی مدیریت پروژه

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
40	3902	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	12	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر بور		1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ		
41	3902	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	12	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامي	علی اکبر ولایتی		1384	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ		
42	3902	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	0	8	تستی	2147	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامي 1 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام		1385	دانشگاه پیام نور		
43	3902	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	0	8	تستی	2162	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامي 2 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام		1385	دانشگاه پیام نور		
44	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 معظ		
45	3902	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	12	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعي قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ		
46	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	2	0	12	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامي (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		1386	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ		
47	3902	039-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	0	12	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعي نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ		
48	3902	033-11-13	مکانیک سیالات	3	0	36	تشریحی	1390	کتاب	مکانیک سیالات	استریتز وایلی	علیرضا انتظاری	1386	نوبردازان	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 نابتدای بخش 4-4 فصل پنجم- جریان لرح لوله‌ها و کانالها، فقط بخشهای 1-5 و 5-8 و 5-9 فصل یازدهم- جریان دائمی در لوله‌ها فقط بخش 2-11	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)
مقطع : کارشناسیزمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 9 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت										
49	3902	001-12-13	استانداردهای مدیریت پروژه	2	0	20	تستی	1261	کتاب	راهنمای گسترده دانش مدیریت پروژه	محسن ذکایی آشتیانی		1388	آدینه	شرح پیوست فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: جهازوب مدیریت پروژه - مقدمه - چرخه حیات پروژه استاندارد مدیریت پروژه يك پروژه - فرایندهای مدیریت پروژه يك پروژه حوزه دانش مدیریت پروژه - مدیریت یکپارچگی پروژه - مدیریت محدوده پروژه - مدیریت زمان پروژه - مدیریت هزینه پروژه - مدیریت کیفیت پروژه - مدیریت منابع انسانی پروژه	
50	3902	002-12-13	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	2	0	16	تستی	1255	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی و سید محمود علمایی		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 مشکله 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	
51	3902	003-12-13	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	2	1	24	تشریحی	1133	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک جلد اول مکانیک خاک	مؤلف: براجا، ام. داس	شاپور طاحونی	1386	پارس آیین	فصل 1 : خاک و سنگ به طور کامل مطالعه شود. فصل 2 : ترکیب خاک به طور کامل مطالعه شودو 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:	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 10 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت										
52	3902	004-12-13	تحلیل سازه 1	3	0	36	تشریحی	1400	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور		1386	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 تاثیر فصل پنجم - تغییر شکل سازه ها فصل ششم - تحلیل سازه های نامعین - روش نیرو	
53	3902	005-12-13	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	1	1	8	تستی	1401	کتاب	مصالح شناسی	سیاوش کبیری		1374	دانش و فن	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- گچ فصل دوم- آهک فصل سوم- سیمان فصل چهارم- شن و ماسه فصل پنجم- نسوزها فصل ششم- خاک فصل هفتم- کاشی فصل هشتم- آجر فصل نهم- سنگ ها فصل دهم- ملاتنها فصل یازدهم- قیر فصل دوازدهم- چوب فصل سیزدهم- شیشه فصل چهاردهم- الکترو	
54	3902	006-12-13	قوانین حاکم بر پروژه	2	0	16	تستی	1430	جزوه	قوانین حاکم بر پروژه ها	علی قربانی		1387	---	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 تامین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری ه) گزیده ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران	
								1431	کتاب	کتاب نظامات اداری مبحث دوم مقررات ملی ساختمان	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختم		1387	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	
55	3902	007-12-13	مدیریت ایمنی کارگاه	2	0	16	تستی	1325	جزوه	آیین نامه های مدیریت ایمنی کارگاه	شورایعالی حفاظت فنی		1381	شورایعالی حفاظت فنی	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	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12- مهندسی مدیریت پروژه

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 11 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت										
56	3902	008-12-13	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	1	1	32	تستی	1386	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد		1384	ارکان دانش	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 دوز در بتن آرمه
57	3902	009-12-13	ماشین آلات ساخت	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
58	3902	010-12-13	اجرای متره و برآورد	1	1	32	تستی و تشریحی	1263	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	محمد علی ارجمند		1385	آزاده	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- متره و برآورد فصل دوم- فهرس بهاء و قیمت‌های 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 شرکت‌ها فصل نهم- تاخیرات و تعلیق فصل دهم- تعدیل

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان : 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 12 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت										
59	3902	011-12-13	برنامه ریزی و کنترل پروژه	2	0	20	تستی	1404	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه	علی حاج شیر محمدی		1386	دانشگاه صنعتی اصفهان	<p>شرح پیوست</p> <p>دانشجویان مدیریت صنعتی</p> <p>کل کتاب مطالعه گردد.</p> <p>دانشجویان مهندسی مدیریت پروژه</p> <p>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:</p> <p>فصل اول- اصول مدیریت و کنترل پروژهها</p> <p>فصل دوم- معرفی روشهای برنامه ریزی شبکه</p> <p>فصل سوم- ساختار شبکه</p> <p>فصل چهارم- محاسبات زمان</p> <p>فصل پنجم- شبکههای گرهی</p> <p>فصل ششم- موازنه زمان- هزینه</p> <p>فصل هفتم- نمودارهای گانت و شبکههای دارای مقیاس زمان</p> <p>فصل هشتم- تخصیص منابع، تسطیح منابع</p> <p>فصل نهم- برآورد زمان</p> <p>فصل یازدهم- شبکه های دارای زمان احتمالی PERT</p> <p>فصل دوازدهم- شبکه های دارای فعالیتها احتمالی GERT</p> <p>فصل سیزدهم- کنترل هزینه</p>	
60	3902	012-12-13	پروژه بارگذاری	0	1	32	تستی و تشریحی	1406	کتاب	بارگذاری و سیستمهای باربر	داوود موستوفی نژاد، مهدی فضیلت		1378	ارکان دانش	<p>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، پونگراها، 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</p>	
61	3902	014-12-13	تاسیسات زیربنایی وساختماتی	3	0	24	تستی	1346	کتاب	تاسیسات مکانیکی و برق ساختمانی	ولیم تائو- ریچاردجانیس	محمد رضا افضلی	1385	تشریحی کتاب دانشگاهی	<p>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- حوزه و تاثیر سیستمهای مکانیکی و برقی، فصل دوم- مبانی گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع،</p> <p>فصل هفتم- سیستمها و تجهیزات لوله کشی تاسیسات،</p> <p>فصل هشتم- سیستمها و تجهیزات لوله کشی بهداشتی</p> <p>فصل یازدهم- سیستمها و تجهیزات برقی،</p>	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 13 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ث										
62	3902	016-12-13	اصول ومقررات پیمان	2	0	16	تستی	1255	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی و سید محمود علمایی		1385	دانشگاه امام حسین (ع)	درین اصول و مقررات پیمان: فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون فصل سوم- مراحل شکل گیری طرح های عمرانی فصل دهم- طبقه بندی و بررسی انواع روشهای قراردادی جهت اجرای ... فصل یازدهم- انتخاب روش قراردادی جهت اجرای پروژه های عمرانی فصل دوازدهم- بررسی جایگاه کارفرما در انعقاد قراردادهای دو عاملی 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 فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه فصل دوم- مقاوم سازی، ترمیم، و بهسازی لرزه ای ساختمانها فصل سوم- بررسی روشهای آسیب پذیری لرزه ای ساختمانها فصل چهارم- لزوم بررسی و تعیین آسیب پذیری سازه های موجود فصل پنجم- ویژگیهای 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 فصل نهم- روشهای تحلیل طرح بهسازی فصل دهم- فلسفه تقویت فصل یازدهم- راهکارهای کاربردی بهسازی لرزه ای فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- اصول اجرای ساختمانها فصل چهارم- بتن تازه	
63	3902	017-12-13	ترمیم و تقویت سازه ها	3	0	24	تستی	1387	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زلز	اصغر وطنی اسکوتی		1386	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی		
64	3902	018-12-13	روش های ساخت 1	2	0	16	تستی و تشریحی	1385	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیبافان، کامیار سلطانی		1386	علم و ادب		

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01

صفحه : 14 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت										
65	3902	019-12-13	روش های ساخت 2	2	0	16	تستنی و تشریحی	1384	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور		1383	ارکان دانش	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 فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	
66	3902	020-12-13	اصول و فنون نظارت بر اجرا	1	0	8	تستنی	1580	جزوه	اصول و فنون نظارت بر اجرا	فاطمه جاذبی		1387	00	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 ضمایم جزوه	
67	3902	021-12-13	کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه	0	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	
68	3902	022-12-13	مدیریت بحران ریسک	1	0	8	تستنی	1398	کتاب	مهندسی ریسک برای مدیران پروژه	معید حق نویس ، همایون ساجدی		1385	انتشارات رسا	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول: تعاریف و کلیات فصل سوم: ابزارهای مدیریت ریسک	
69	3902	023-12-13	نرم افزارهای کنترل پروژه	1	0	10	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	
70	3902	024-12-13	تحقیق در عملیات 1	3	0	30	تستنی	1343	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		1386	نشر کتاب دانشگاهی	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	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 12-مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 1390/12/01 - 14 : 56
صفحه : 15 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت										
71	3902	025-12-13	اجرای راهسازی و روسازی	2	0	16	تستی و تشریحی	3461	کتاب	اجرای راهسازی و روسازی راه ها	محمود رضا کی منش		1389	پیام نور	فصل 1: مقدمات طراحی و شناخت راهسازی فصل 2: مشخصات هندسی راه فصل 3: روسازی راه فصل 4: انواع تثبیت کننده ها و روش های اجرای آن فصل 5: انواع فیر فصل 6: آسفالت فصل 7: تاثیر عوامل جوی فصل 8 : آشنایی با انواع ابنیه فنی فصل 9: انواع خرابی و روسازی آسفالتی	
72	3902	026-12-13	نقشه برداری و عملیات	1	1	8	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389			
73	3902	027-12-13	اجرای سازه های آبی و تونلها	2	0	20	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389			
74	3902	028-12-13	اصول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389			
75	3902	029-12-13	بهینه سازی مصرف انرژی درساختمان	2	0	16	تستی	1587	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی : بحث 19 مقررات ملی ساختم	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی		1387	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	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: پوسته های 1 الی 9 رشته مهندسی معماری (کارشناسی) فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	
76	3902	030-12-13	نرم افزارهای متره و برآورد	2	0	16	تستی	1594	جزوه	نرم افزارهای متره و برآورد	مهندس فاطمه جاذبی		1387	---	جزوه درسی نرم افزارهای متره و برآورد بطور کامل مطالعه شود	
77	3902	031-12-13	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389			
78	3902	032-12-13	اجرای سالن های صنعتی	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389			
79	3902	033-12-13	اجرای پل	2	0	16	تشریحی	1301	کتاب	مهندسی پل طراحی زیر سازه	وای فاجن- لیان دوان	مرتضی اسماعیلی- پیم	1387	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: منبع اول: فصل اول- تکیه گاه هافصل دوم- پایه ها و ستون ها منبع دوم: دانشگاه تهران	
								1304	کتاب	طراحی پل : پل های بتن مسلح فولادی و پیش تنیده	شاپور طاحوتی		1387	دانشگاه تهران	فصل اول: آشنایی بامهندسی 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 يك عنصری صفحه ای از بتن مسلح فصل هفتم- طرح عرشه دو عنصری با تیرهای بتن آرمه	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 16 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
81	3902	035-12-13	هیدرولوژی ومهندسی آب وفاضلاب	2	0	16	تستی و تشریحی	1330	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		1388	دانشگاه امام رضا	<p>رشته مهندسی مدیریت پروژه</p> <p>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون :</p> <p>فصل سوم- هیدرولوژی و هواشناسی</p> <p>فصل پنجم- بارندگی</p> <p>فصل ششم- تبخیر</p> <p>فصل هشتم- برگاب و نفوذ</p> <p>فصل دوازدهم- حوضه های آبریز و خصوصیات آنها</p> <p>فصل سیزدهم- رواناب سطحی</p> <p>فصل پانزدهم- تحلیل هیدروگراف فصل بیستم- سیل طرح</p> <p>رشته</p> <p>فصول موردنظر جهت مطالعه و آزمون:</p> <p>شرح پیوست دروس آبهای سطحی، آب شناسی و هیدرولوژی:</p> <p>- فصل های 1، 3، 5، 6، 7 و 8 از منبع مذکور</p> <p>شرح پیوست درس هیدرولوژی پیشرفته: - فصل های 12، 13، 14، 15، 16، 17 و 19 از منبع مذکور</p> <p>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون :</p> <p>فصل هشتم- روش شیب افت</p> <p>فصل نهم- روش توزیع لنگر</p> <p>فصل دوازدهم- روش کانی</p> <p>فصل سیزدهم- رسم خطوط تاثیر برای سازه های نامعین ایستایی - فصل چهاردهم- روشهای تقریبی تحلیل سازه های نامعین</p>
82	3902	036-12-13	تحلیل سازه 2	3	0	36	تشریحی	1400	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور		1386	انتشارات جهاد دانشگاهی امیر کب	<p>فصل هشتم- روش توزیع لنگر</p> <p>فصل نهم- روش شیب افت</p> <p>فصل دوازدهم- روش کانی</p> <p>فصل سیزدهم- رسم خطوط تاثیر برای سازه های نامعین ایستایی - فصل چهاردهم- روشهای تقریبی تحلیل سازه های نامعین</p>
83	3902	037-12-13	اصول مهندسی زلزله	3	0	24	تشریحی	1256	کتاب	دینامیک سازه ها و تعیین نیروهای زلزله (نظریه و کارب)	آنیل چوپرا	شاپور طاحونی	1388	علم و ادب	<p>فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:</p> <p>فصل اول: معادلات حرکت، بیان مسئله و روش های حل</p> <p>فصل دوم: ارتعاش آزاد</p> <p>فصل سوم: پاسخ سازه يك درجه آزادی به تحريك هارمونيك و تناوبي فقط قسمتهای الف، ب و ت</p>

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 17 از 18

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت	ع										
									کتاب	1257	راهنمای تشریحی ویرایش سوم آیین نامه طراحی ساختمانها	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		1385	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کل آیین نامه مذکور مطالعه شود
84	3902	038-12-13	طراحی سازه های بنایی	1	0	8	تستی	1599	کتاب	طراحی ساختمانهای بنایی	رابرت اشتاینر	شاپور طاحوتی و آرش تیری		1387	انتشارات علم و ادب	
85	3902	041-12-13	طراحی اجرایی 1	3	0	36	تشریحی	3195	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد	-	1388	ارکان دانش	جلد اول :مباحث زیر مطالعه شود. فصل:1: بخشهای سازگاری بتن و فولاد 2-1/ مزایای و معایب بتن آرمه-1/4/ آیین نامه های طراحی-1 فصل 2: بخشهای تعریف مقاومت فشاری بتن و محدوده تغییرات آن 2-7/1/ منحنی تنش-کرنش بتن-2/8/ مدول الاستیسیته آستاتیکی بتن 2 -1-9/ ارتباط بین مقاومت فشاری و مقاومت کششی-2/ 3-11/ فواید مسلح کننده-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 ستونهای کوتاه	
								3196	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد	-	1388	ارکان دانش	جلد دوم : مباحث زیر مطالعه شود فصل 11: قطع آرمانور و طول مهاري	
86	3902	042-12-13	طراحی اجرایی 2	3	0	36	تشریحی	3463	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد 1 و 3)	مجتبی ازهری و سید رسول میرفادری		1389	ارکان دانش	فصل 1 : مقدمه فصل 2 : خصوصیات فولادهای ساختمانی فصل 3 : طراحی اعضای کششی فصل 4 : طراحی اعضای فشاری(ستونها) به استثنای بخش 3-4 وکنترل پایداری کلی بخش-5 فصل 6 : طراحی اعضای خمشی (تیرها) به استثنای بخش 4-6 و 11-6 فصل 7 : طراحی تیر ستون شامل بخش های 1-7 و 5-7 فصل 8 : طراحی ورقهای کف ستون تا ابتدای بخش 3-1-5-8 جلد سوم :فصل 1 : کلیاتی در مورد اتصالات سازه های فولادی فصل 2 : اتصالات جوشی	

زمان: 56 : 14 - 1390/12/01
صفحه : 18 از 18

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-13-12-12

دانشکده : 13-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : 12-مهندسی مدیریت پروژه

شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساع		نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	
									ت	ع					
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	دانشگاه امام رضا (ع)	1388		سید محمود حسینی- جلیل ابریشمی	هیدرولیک کانالهای باز	کتاب	1349	تشریحی	36	0	3	هیدرولیک	043-12-13	3902	87