

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۲۴ : ۰۹ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۲

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساع	واحد	تعداد ساع	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی موهیانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	۱۰۵۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صزار اردبیلی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۳۲	۱	۰	تشریحی	۵۱۶۲	مئون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۴۹	کتاب	آمار ریاضی	جان فروند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۲۹۲۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نیکه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه پهن- احمد دبري- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۸	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علممحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۹	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شرنی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	سمت	--	
۱۰	۲۹۲۱	۱۲-۱۳-۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۲	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۲۹۲۱	۱۲-۱۵-۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۲۹۲۱	۱۲-۱۵-۲۳۰	ورزش ویژه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳	۲۹۲۱	۱۲-۱۵-۴۲۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۴	۲۹۲۱	۱۲-۱۵-۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۵	۲۹۲۱	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۶	۲۹۲۱	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۷	۲۹۲۱	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	
۱۸	۲۹۲۱	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۹	۲۹۲۱	۱۲-۲۹-۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۰	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۱	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۲	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۳	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۸	۰	۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۴	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۵	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۶	۲۹۲۱	۱۲-۳۳-۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آبت الهی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۷	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۲۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۳۲	۸	۱	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	زمر	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۲۹۴	کلیه فصل ها به جزء صفحه ۹۲ الی ۱۲۸، صفحه ۱۲۸ الی ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.	
۲۸	۲۹۲۱	۱۲-۱۳-۰۲۸	استاتیک	۲۶	۰	۲	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	متفکران	۷۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲،

۱۱). ۴ (به جزء بخش های ۹-۴، ۸-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴، ۱۲-۴، ۱۵). ۶ (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶) و فصل ۷ (تا ابتدای بخش ۵-۷) مطالعه شود					ای.راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک														
	--	دانش و فن	۲۰۱۳	۱۳۹۲	سیاوش کناری	مصالح شناسی	کتاب	۶۸۰۱	نستی	۱۶	۱۲	۰/۵	۱/۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱۳-۱۳-۰۲۴	۳۹۳۱	۳۳		
	--	آذرخش	۲۰۱۱	۱۳۹۰	سید محمدرضا موسویان	اصول و مبانی در طراحی معماری وشهرسازی	کتاب	۶۲۶۰	نستی و تشریحی		۱۶	۰	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۱۳-۱۳-۰۲۵	۳۹۳۱	۳۴		
فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۸، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹ و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنوم در ملخ ها، پیشترانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸، ۵-۹ و فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	۱۳۱۰	نوبرداران	۲۰۱۳	۱۳۹۳	علیرضا انتظاری	مکانیک سیالات	کتاب	۶۱۸۱	تشریحی		۳۶	۰	۲	مکانیک سیالات	۱۳-۱۳-۰۲۶	۳۹۳۱	۳۵		

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۲۴ : ۰۹ : ۰۶/۱۷/۱۳۹۳

صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۲۶	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۵۱	مکانیک خاک	۲	۰	۲۶	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پارس آبین	۱۹۱	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (به جزء بخش های ۵-۴، ۶-۴، ۸-۴، ۹-۴)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء بخش های ۸-۴، ۹-۴)، فصل ۹ (تا آخر بخش ۹-۴)، فصل ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ تا اول ۱-۱۱)، فصل ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ تا آخر ۱-۱۲) و همچنین بخش های ۹-۱۲، ۱۰-۱۲، ۱۱-۱۲ (۱۲-۱۲) مطالعه شود.
۲۷	۲۹۲۱	۱۳-۱۲-۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۰	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۸	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۵۳	تکنولوژی بتن	۲	۰	۱۶	۶۸۲۶	کتاب	داوود مستوفی نژاد			۱۳۹۲	۲۰۱۲	ارکان دانش	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۲۱	۱۲-۱۳-۰۵۲	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۲۶	۶۵۹۲	کتاب	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی			۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه امیرکبیر	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۲۹۲۱	۱۳-۱۲-۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۵۹۲۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه امام رضا	۷۴۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و فقط بخش ۱-۶ و قسمتی از بخش ۲-۶ شامل صفحه های ۲۲۹ تا ۲۳۴ و قسمتی از بخش ۲-۶ شامل صفحه های ۲۷۲ تا ۲۸۲ مطالعه شود.
۳۱	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۹۶۵	کتاب	مهندسی محیط زیست	محمدعلی کی نژاد- سپروس ابراهیمی		۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه سهند	۸۷۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۵	۴۰/۵	۱۶	۶۹۲۳	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند		۱۳۹۲	۲۰۱۲	آزاده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۰	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۴	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۲۶	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۲	۲۰۱۲	ارکان دانش	۶۹۹	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۲، ۳-۲، ۴-۲، ۵-۲، ۶-۲، ۷-۲، ۸-۲، ۹-۲)، فصل ۳ (به جزء بخش های ۳-۴، ۴-۴)، فصل ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴) و فصل ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۵، ۶-۵، ۷-۵، ۸-۵، ۹-۵) مطالعه شود.
۳۵	۲۹۲۱	۱۳-۱۲-۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۲۶	۶۸۲۹	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۱ و ۲)	مجتبی ازهری و سید رسول میرفادری		۱۳۹۲	۲۰۱۲	ارکان دانش	۱۹۰	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (به جزء بخش ۳-۴ و کنترل)، پایداری کلی بخش ۵-۲، فصل ۶ (به جزء بخش های ۶-۴، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴)، فصل ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷، ۴-۷، ۵-۷، ۶-۷، ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷) و فصل ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸ و فصل ۹ مطالعه شود.
۳۶	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۹۲	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۲۴	۶۸۲۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۲	۲۰۱۲	ارکان دانش	۶۱۱	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴، ۱۱-۵، ۱۱-۶، ۱۱-۷، ۱۱-۸، ۱۱-۹، ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۱-۱۳، ۱۱-۱۴، ۱۱-۱۵، ۱۱-۱۶، ۱۱-۱۷، ۱۱-۱۸، ۱۱-۱۹، ۱۱-۲۰، ۱۱-۲۱، ۱۱-۲۲، ۱۱-۲۳، ۱۱-۲۴، ۱۱-۲۵، ۱۱-۲۶، ۱۱-۲۷، ۱۱-۲۸، ۱۱-۲۹، ۱۱-۳۰، ۱۱-۳۱، ۱۱-۳۲، ۱۱-۳۳، ۱۱-۳۴، ۱۱-۳۵، ۱۱-۳۶، ۱۱-۳۷، ۱۱-۳۸، ۱۱-۳۹، ۱۱-۴۰، ۱۱-۴۱، ۱۱-۴۲، ۱۱-۴۳، ۱۱-۴۴، ۱۱-۴۵، ۱۱-۴۶، ۱۱-۴۷، ۱۱-۴۸، ۱۱-۴۹، ۱۱-۵۰، ۱۱-۵۱، ۱۱-۵۲، ۱۱-۵۳، ۱۱-۵۴، ۱۱-۵۵، ۱۱-۵۶، ۱۱-۵۷، ۱۱-۵۸، ۱۱-۵۹، ۱۱-۶۰، ۱۱-۶۱، ۱۱-۶۲، ۱۱-۶۳، ۱۱-۶۴، ۱۱-۶۵، ۱۱-۶۶، ۱۱-۶۷، ۱۱-۶۸، ۱۱-۶۹، ۱۱-۷۰، ۱۱-۷۱، ۱۱-۷۲، ۱۱-۷۳، ۱۱-۷۴، ۱۱-۷۵، ۱۱-۷۶، ۱۱-۷۷، ۱۱-۷۸، ۱۱-۷۹، ۱۱-۸۰، ۱۱-۸۱، ۱۱-۸۲، ۱۱-۸۳، ۱۱-۸۴، ۱۱-۸۵، ۱۱-۸۶، ۱۱-۸۷، ۱۱-۸۸، ۱۱-۸۹، ۱۱-۹۰، ۱۱-۹۱، ۱۱-۹۲، ۱۱-۹۳، ۱۱-۹۴، ۱۱-۹۵، ۱۱-۹۶، ۱۱-۹۷، ۱۱-۹۸، ۱۱-۹۹، ۱۱-۱۰۰، ۱۱-۱۰۱، ۱۱-۱۰۲، ۱۱-۱۰۳، ۱۱-۱۰۴، ۱۱-۱۰۵، ۱۱-۱۰۶، ۱۱-۱۰۷، ۱۱-۱۰۸، ۱۱-۱۰۹، ۱۱-۱۱۰، ۱۱-۱۱۱، ۱۱-۱۱۲، ۱۱-۱۱۳، ۱۱-۱۱۴، ۱۱-۱۱۵، ۱۱-۱۱۶، ۱۱-۱۱۷، ۱۱-۱۱۸، ۱۱-۱۱۹، ۱۱-۱۲۰، ۱۱-۱۲۱، ۱۱-۱۲۲، ۱۱-۱۲۳، ۱۱-۱۲۴، ۱۱-۱۲۵، ۱۱-۱۲۶، ۱۱-۱۲۷، ۱۱-۱۲۸، ۱۱-۱۲۹، ۱۱-۱۳۰، ۱۱-۱۳۱، ۱۱-۱۳۲، ۱۱-۱۳۳، ۱۱-۱۳۴، ۱۱-۱۳۵، ۱۱-۱۳۶، ۱۱-۱۳۷، ۱۱-۱۳۸، ۱۱-۱۳۹، ۱۱-۱۴۰، ۱۱-۱۴۱، ۱۱-۱۴۲، ۱۱-۱۴۳، ۱۱-۱۴۴، ۱۱-۱۴۵، ۱۱-۱۴۶، ۱۱-۱۴۷، ۱۱-۱۴۸، ۱۱-۱۴۹، ۱۱-۱۵۰، ۱۱-۱۵۱، ۱۱-۱۵۲، ۱۱-۱۵۳، ۱۱-۱۵۴، ۱۱-۱۵۵، ۱۱-۱۵۶، ۱۱-۱۵۷، ۱۱-۱۵۸، ۱۱-۱۵۹، ۱۱-۱۶۰، ۱۱-۱۶۱، ۱۱-۱۶۲، ۱۱-۱۶۳، ۱۱-۱۶۴، ۱۱-۱۶۵، ۱۱-۱۶۶، ۱۱-۱۶۷، ۱۱-۱۶۸، ۱۱-۱۶۹، ۱۱-۱۷۰، ۱۱-۱۷۱، ۱۱-۱۷۲، ۱۱-۱۷۳، ۱۱-۱۷۴، ۱۱-۱۷۵، ۱۱-۱۷۶، ۱۱-۱۷۷، ۱۱-۱۷۸، ۱۱-۱۷۹، ۱۱-۱۸۰، ۱۱-۱۸۱، ۱۱-۱۸۲، ۱۱-۱۸۳، ۱۱-۱۸۴، ۱۱-۱۸۵، ۱۱-۱۸۶، ۱۱-۱۸۷، ۱۱-۱۸۸، ۱۱-۱۸۹، ۱۱-۱۹۰، ۱۱-۱۹۱، ۱۱-۱۹۲، ۱۱-۱۹۳، ۱۱-۱۹۴، ۱۱-۱۹۵، ۱۱-۱۹۶، ۱۱-۱۹۷، ۱۱-۱۹۸، ۱۱-۱۹۹، ۱۱-۲۰۰، ۱۱-۲۰۱، ۱۱-۲۰۲، ۱۱-۲۰۳، ۱۱-۲۰۴، ۱۱-۲۰۵، ۱۱-۲۰۶، ۱۱-۲۰۷، ۱۱-۲۰۸، ۱۱-۲۰۹، ۱۱-۲۱۰، ۱۱-۲۱۱، ۱۱-۲۱۲، ۱۱-۲۱۳، ۱۱-۲۱۴، ۱۱-۲۱۵، ۱۱-۲۱۶، ۱۱-۲۱۷، ۱۱-۲۱۸، ۱۱-۲۱۹، ۱۱-۲۲۰، ۱۱-۲۲۱، ۱۱-۲۲۲، ۱۱-۲۲۳، ۱۱-۲۲۴، ۱۱-۲۲۵، ۱۱-۲۲۶، ۱۱-۲۲۷، ۱۱-۲۲۸، ۱۱-۲۲۹، ۱۱-۲۳۰، ۱۱-۲۳۱، ۱۱-۲۳۲، ۱۱-۲۳۳، ۱۱-۲۳۴، ۱۱-۲۳۵، ۱۱-۲۳۶، ۱۱-۲۳۷، ۱۱-۲۳۸، ۱۱-۲۳۹، ۱۱-۲۴۰، ۱۱-۲۴۱، ۱۱-۲۴۲، ۱۱-۲۴۳، ۱۱-۲۴۴، ۱۱-۲۴۵، ۱۱-۲۴۶، ۱۱-۲۴۷، ۱۱-۲۴۸، ۱۱-۲۴۹، ۱۱-۲۵۰، ۱۱-۲۵۱، ۱۱-۲۵۲، ۱۱-۲۵۳، ۱۱-۲۵۴، ۱۱-۲۵۵، ۱۱-۲۵۶، ۱۱-۲۵۷، ۱۱-۲۵۸، ۱۱-۲۵۹، ۱۱-۲۶۰، ۱۱-۲۶۱، ۱۱-۲۶۲، ۱۱-۲۶۳، ۱۱-۲۶۴، ۱۱-۲۶۵، ۱۱-۲۶۶، ۱۱-۲۶۷، ۱۱-۲۶۸، ۱۱-۲۶۹، ۱۱-۲۷۰، ۱۱-۲۷۱، ۱۱-۲۷۲، ۱۱-۲۷۳، ۱۱-۲۷۴، ۱۱-۲۷۵، ۱۱-۲۷۶، ۱۱-۲۷۷، ۱۱-۲۷۸، ۱۱-۲۷۹، ۱۱-۲۸۰، ۱۱-۲۸۱، ۱۱-۲۸۲، ۱۱-۲۸۳، ۱۱-۲۸۴، ۱۱-۲۸۵، ۱۱-۲۸۶، ۱۱-۲۸۷، ۱۱-۲۸۸، ۱۱-۲۸۹، ۱۱-۲۹۰، ۱۱-۲۹۱، ۱۱-۲۹۲، ۱۱-۲۹۳، ۱۱-۲۹۴، ۱۱-۲۹۵، ۱۱-۲۹۶، ۱۱-۲۹۷، ۱۱-۲۹۸، ۱۱-۲۹۹، ۱۱-۳۰۰، ۱۱-۳۰۱، ۱۱-۳۰۲، ۱۱-۳۰۳، ۱۱-۳۰۴، ۱۱-۳۰۵، ۱۱-۳۰۶، ۱۱-۳۰۷، ۱۱-۳۰۸، ۱۱-۳۰۹، ۱۱-۳۱۰، ۱۱-۳۱۱، ۱۱-۳۱۲، ۱۱-۳۱۳، ۱۱-۳۱۴، ۱۱-۳۱۵، ۱۱-۳۱۶، ۱۱-۳۱۷، ۱۱-۳۱۸، ۱۱-۳۱۹، ۱۱-۳۲۰، ۱۱-۳۲۱، ۱۱-۳۲۲، ۱۱-۳۲۳، ۱۱-۳۲۴، ۱۱-۳۲۵، ۱۱-۳۲۶، ۱۱-۳۲۷، ۱۱-۳۲۸، ۱۱-۳۲۹، ۱۱-۳۳۰، ۱۱-۳۳۱، ۱۱-۳۳۲، ۱۱-۳۳۳، ۱۱-۳۳۴، ۱۱-۳۳۵، ۱۱-۳۳۶، ۱۱-۳۳۷، ۱۱-۳۳۸، ۱۱-۳۳۹، ۱۱-۳۴۰، ۱۱-۳۴۱، ۱۱-۳۴۲، ۱۱-۳۴۳، ۱۱-۳۴۴، ۱۱-۳۴۵، ۱۱-۳۴۶، ۱۱-۳۴۷، ۱۱-۳۴۸، ۱۱-۳۴۹، ۱۱-۳۵۰، ۱۱-۳۵۱، ۱۱-۳۵۲، ۱۱-۳۵۳، ۱۱-۳۵۴، ۱۱-۳۵۵، ۱۱-۳۵۶، ۱۱-۳۵۷، ۱۱-۳۵۸، ۱۱-۳۵۹، ۱۱-۳۶۰، ۱۱-۳۶۱، ۱۱-۳۶۲، ۱۱-۳۶۳، ۱۱-۳۶۴، ۱۱-۳۶۵، ۱۱-۳۶۶، ۱۱-۳۶۷، ۱۱-۳۶۸، ۱۱-۳۶۹، ۱۱-۳۷۰، ۱۱-۳۷۱، ۱۱-۳۷۲، ۱۱-۳۷۳، ۱۱-۳۷۴، ۱۱-۳۷۵، ۱۱-۳۷۶، ۱۱-۳۷۷، ۱۱-۳۷۸، ۱۱-۳۷۹، ۱۱-۳۸۰، ۱۱-۳۸۱، ۱۱-۳۸۲، ۱۱-۳۸۳، ۱۱-۳۸۴، ۱۱-۳۸۵، ۱۱-۳۸۶، ۱۱-۳۸۷، ۱۱-۳۸۸، ۱۱-۳۸۹، ۱۱-۳۹۰، ۱۱-۳۹۱، ۱۱-۳۹۲، ۱۱-۳۹۳، ۱۱-۳۹۴، ۱۱-۳۹۵، ۱۱-۳۹۶، ۱۱-۳۹۷، ۱۱-۳۹۸، ۱۱-۳۹۹، ۱۱-۴۰۰، ۱۱-۴۰۱، ۱۱-۴۰۲، ۱۱-۴۰۳، ۱۱-۴۰۴، ۱۱-۴۰۵، ۱۱-۴۰۶، ۱۱-۴۰۷، ۱۱-۴۰۸، ۱۱-۴۰۹، ۱۱-۴۱۰، ۱۱-۴۱۱، ۱۱-۴۱۲، ۱۱-۴۱۳، ۱۱-۴۱۴، ۱۱-۴۱۵، ۱۱-۴۱۶، ۱۱-۴۱۷، ۱۱-۴۱۸، ۱۱-۴۱۹، ۱۱-۴۲۰، ۱۱-۴۲۱، ۱۱-۴۲۲، ۱۱-۴۲۳، ۱۱-۴۲۴، ۱۱-۴۲۵، ۱۱-۴۲۶، ۱۱-۴۲۷، ۱۱-۴۲۸، ۱۱-۴۲۹، ۱۱-۴۳۰، ۱۱-۴۳۱، ۱۱-۴۳۲، ۱۱-۴۳۳، ۱۱-۴۳۴، ۱۱-۴۳۵، ۱۱-۴۳۶، ۱۱-۴۳۷، ۱۱-۴۳۸، ۱۱-۴۳۹، ۱۱-۴۴۰، ۱۱-۴۴۱، ۱۱-۴۴۲، ۱۱-۴۴۳، ۱۱-۴۴۴، ۱۱-۴۴۵، ۱۱-۴۴۶، ۱۱-۴۴۷، ۱۱-۴۴۸، ۱۱-۴۴۹، ۱۱-۴۵۰، ۱۱-۴۵۱، ۱۱-۴۵۲، ۱۱-۴۵۳، ۱۱-۴۵۴، ۱۱-۴۵۵، ۱۱-۴۵۶، ۱۱-۴۵۷، ۱۱-۴۵۸، ۱۱-۴۵۹، ۱۱-۴۶۰، ۱۱-۴۶۱، ۱۱-۴۶۲، ۱۱-۴۶۳، ۱۱-۴۶۴، ۱۱-۴۶۵، ۱۱-۴۶۶، ۱۱-۴۶۷، ۱۱-۴۶۸، ۱۱-۴۶۹، ۱۱-۴۷۰، ۱۱-۴۷۱، ۱۱-۴۷۲، ۱۱-۴۷۳، ۱۱-۴۷۴، ۱۱-۴۷۵، ۱۱-۴۷۶، ۱۱-۴۷۷، ۱۱-۴۷۸، ۱۱-۴۷۹، ۱۱-۴۸۰، ۱۱-۴۸۱، ۱۱-۴۸۲، ۱۱-۴۸۳، ۱۱-۴۸۴، ۱۱-۴۸۵، ۱۱-۴۸۶، ۱۱-۴۸۷، ۱۱-۴۸۸، ۱۱-۴۸۹، ۱۱-۴۹۰، ۱۱-۴۹۱، ۱۱-۴۹۲، ۱۱-۴۹۳، ۱۱-۴۹۴، ۱۱-۴۹۵، ۱۱-۴۹۶، ۱۱-۴۹۷، ۱۱-۴۹۸، ۱۱-۴۹۹، ۱۱-۵۰۰، ۱۱-۵۰۱، ۱۱-۵۰۲، ۱۱-۵۰۳، ۱۱-۵۰۴، ۱۱-۵۰۵، ۱۱-۵۰۶، ۱۱-۵۰۷، ۱۱-۵۰۸، ۱۱-۵۰۹، ۱۱-۵۱۰، ۱۱-۵۱۱، ۱۱-۵۱۲، ۱۱-۵۱۳، ۱۱-۵۱۴، ۱۱-۵۱۵، ۱۱-۵۱۶، ۱۱-۵۱۷، ۱۱-۵۱۸، ۱۱-۵۱۹، ۱۱-۵۲۰، ۱۱-۵۲۱، ۱۱-۵۲۲، ۱۱-۵۲۳، ۱۱-۵۲۴، ۱۱-۵۲۵، ۱۱-۵۲۶، ۱۱-۵۲۷، ۱۱-۵۲۸، ۱۱-۵۲۹، ۱۱-۵۳۰، ۱۱-۵۳۱، ۱۱-۵۳۲، ۱۱-۵۳۳، ۱۱-۵۳۴، ۱۱-۵۳۵، ۱۱-۵۳۶، ۱۱-۵۳۷، ۱۱-۵۳۸، ۱۱-۵۳۹، ۱۱-۵۴۰، ۱۱-۵۴۱، ۱۱-۵۴۲، ۱۱-۵۴۳، ۱۱-۵۴۴، ۱۱-۵۴۵، ۱۱-۵۴۶، ۱۱-۵۴۷، ۱۱-۵۴۸، ۱۱-۵۴۹، ۱۱-۵۵۰، ۱۱-۵۵۱، ۱۱-۵۵۲، ۱۱-۵۵۳، ۱۱-۵۵۴، ۱۱-۵۵۵، ۱۱-۵۵۶، ۱۱-۵۵۷، ۱۱-۵۵۸، ۱۱-۵۵۹، ۱۱-۵۶۰، ۱۱-۵۶۱، ۱۱-۵۶۲، ۱۱-۵۶۳، ۱۱-۵۶۴، ۱۱-۵۶۵، ۱۱-۵۶۶، ۱۱-۵۶۷، ۱۱-۵۶۸، ۱۱-۵۶۹، ۱۱-۵۷۰، ۱۱-۵۷۱، ۱۱-۵۷۲، ۱۱-۵۷۳، ۱۱-۵۷۴، ۱۱-۵۷۵، ۱۱-۵۷۶، ۱۱-۵۷۷، ۱۱-۵۷۸، ۱۱-۵۷۹، ۱۱-۵۸۰، ۱۱-۵۸۱، ۱۱-۵۸۲، ۱۱-۵۸۳، ۱۱-۵۸۴، ۱۱-۵۸۵، ۱۱-۵۸۶، ۱۱-۵۸۷، ۱۱-۵۸۸، ۱۱-۵۸۹، ۱۱-۵۹۰، ۱۱-۵۹۱، ۱۱-۵۹۲، ۱۱-۵۹۳، ۱۱-۵۹۴، ۱۱-۵۹۵، ۱۱-۵۹۶، ۱۱-۵۹۷، ۱۱-۵۹۸، ۱۱-۵۹۹، ۱۱-۶۰۰، ۱۱-۶۰۱، ۱۱-۶۰۲، ۱۱-۶۰۳، ۱۱-۶۰۴، ۱۱-۶۰۵، ۱۱-۶۰۶، ۱۱-۶۰۷، ۱۱-۶۰۸، ۱۱-۶۰۹، ۱۱-۶۱۰، ۱۱-۶۱۱، ۱۱-۶۱۲، ۱۱-۶۱۳، ۱۱-۶۱۴، ۱۱-۶۱۵، ۱۱-۶۱۶، ۱۱-۶۱۷، ۱۱-۶۱۸، ۱۱-۶۱۹، ۱۱-۶۲۰، ۱۱-۶۲۱، ۱۱-۶۲۲، ۱۱-۶۲۳، ۱۱-۶۲۴، ۱۱-۶۲۵، ۱۱-۶۲۶، ۱۱-۶۲۷، ۱۱-۶۲۸، ۱۱-۶۲۹، ۱۱-۶۳۰، ۱۱-۶۳۱، ۱۱-۶۳۲، ۱۱-۶۳۳، ۱۱-۶۳۴، ۱۱-۶۳۵، ۱۱-۶۳۶، ۱۱-۶۳۷، ۱۱-۶۳۸، ۱۱-۶۳۹، ۱۱-۶۴۰، ۱۱-۶۴۱، ۱۱-۶۴۲، ۱۱-۶۴۳، ۱۱-۶۴۴، ۱۱-۶۴۵، ۱۱-۶۴۶، ۱۱-۶۴۷، ۱۱-۶۴۸، ۱۱-۶۴۹، ۱۱-۶۵۰، ۱۱-۶۵۱، ۱۱-۶۵۲، ۱۱-۶۵۳، ۱۱-۶۵۴، ۱۱-۶۵۵، ۱۱-۶۵۶، ۱۱-۶۵۷، ۱۱-۶۵۸، ۱۱-۶۵۹، ۱۱-۶۶۰، ۱۱-۶۶۱، ۱۱-۶۶۲، ۱۱-۶۶۳، ۱۱-۶۶۴، ۱۱-۶۶۵، ۱۱-۶۶۶، ۱۱-۶۶۷، ۱۱-۶۶

		ساختمان و مسکن																			
		دانشگاه تهران																			
از فصل ۱ تا آخر فصل ۵ و فصل ۶ فقط از اول تا آخر ۴-۶ مطالعه شود.	۳۳۳	۳۰۱۳	۱۳۹۲	خسرو برگی	اصول مهندسی زلزله	کتاب	۶۴۳۹	تشریحی													
	--	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۳	تشریحی	۳۳	۱۶	۱	۲									
فصل ۲ (به جزء بخش های ۲-۱-۷-۲، ۳-۱-۷-۲، ۳-۱-۷-۲ و ۴-۱-۷-۲) و فصل ۳ (۵)، فصل ۴، ۳ و ۵ تا انتهای ۲-۵-۵، فصل ۶ تا انتهای ۵-۶-۵، فصل ۷ (به جزء بخش های ۴-۶-۷، ۷-۷، ۳-۸-۷، ۳-۸-۷، ۳-۸-۷ و ۱-۲-۸-۷) مطالعه شود.	۱۷۱۰	۳۰۱۳	۱۳۹۱	محمد کریم بیرامی	سازه های انتقال آب	کتاب	۵۹۹۲	تشریحی		۳۴	۰	۲									
	--	دانشگاه تهران	۳۰۱۳	۱۳۹۲	سید احمد نوربخش	بمب و بمبار	کتاب	۶۴۳۹	تشریحی		۱۶	۰	۳								
	--	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۳	تشریحی		۱۶	۰	۲									

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳- مهندسی عمران

زمان: ۲۴ : ۰۹ : ۰۶/۱۷/۱۳۹۳

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع										
۶۸	۲۹۲۱	۱۲-۱۲-۱۲۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۶۶۲۵	کتاب	رابرت لروی بیوریفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۵	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۹	۲۹۲۱	۱۳-۱۲-۱۲۴	مهندسی ترابری	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۷۰	۲۹۲۱	۱۳-۱۲-۱۹۱	مهندسی پی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	طاحوی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پارس آبین	۱۹۵	از جلد دوم فصل ۲، فصل ۳ (به انضمام پیوست)، فصل ۴ (به انضمام پیوست)، فصل ۵ (از ۱-۵ تا ابتدای ۱-۵، ۵-۱۰-۵، ۱۰-۱۲، ۱۲-۵، ۱۳-۵)، فصل ۸ (از ۱-۸ تا ابتدای ۱-۸، ۸-۱۱، ۱۱-۸، ۱۵-۸، ۱۶-۸، ۱۷-۸، ۱۹-۸) مطالعه شود.
۷۱	۲۹۲۱	۱۲-۱۳-۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۳۲		۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۷۲	۲۹۲۱	۱۳-۱۲-۰۲۶	اقتصاد مهندسی	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	محمد مهدی اسکونزاد	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه امیرکبیر	۳۳۹	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۷۳	۲۹۲۱	۱۲-۱۵-۱۷۶	ناسیسات مکانیکی و برقی	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۷۴	۲۹۲۱	۱۳-۲۰-۰۸۱	راه آهن	۱۶	۰	۲	تشریحی	۶۲۳۹	کتاب	طراحی مسیر راه آهن و مترو	دکتر سعید منجم	۱۳۹۰	۲۰۱۱	انگیزه	-	-
۷۵	۲۹۲۱	۱۵-۱۱-۰۷۵	محاسبات عددی	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۲۳۱	کتاب	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	روشهای محاسبات عددی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	علوم رایانه	۱۲۵۵	ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۳ (به جزء بخش های ۲-۷ و ۲-۹)، فصل ۳ (به جزء بخش ۲-۸)، فصل ۴ (به جزء بخش ۲-۳، ۳-۴)، فصل ۵ (به جزء بخش های ۳-۵ و ۳-۷) و فصل ۶ (به جزء بخش های ۱۳-۶ و ۱۴) و اثبات قضایا حذف شود.
۷۶	۲۹۲۱	۱۵-۱۱-۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.