

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۱۳:۱۴

صفحه : ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۷۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱(از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۰	۳	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۰	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۸۳	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۹۶۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	۳	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۰	۳	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۶۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۰	۳	تستی	۴۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۱	۰	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱	۰	قطعی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۱	۱۳۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۰	۳	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۶۱	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۰	۳	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عضویش- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۳	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۳۹۶۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۳	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۳۹۶۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۳	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیرگی- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	
۱۹	۳۹۶۱	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	۳	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۳۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۳	تستی	۹۳۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۱	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۳	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۳	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۳	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۰	۳	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۳	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۰	۳	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۰	۳	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۸	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه

کلیه صفحات ( ۴ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود										ساختمان				
فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۲)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷، ۱۰-۷) ، فصل ۹ (به جزء بخش های ۹-۹، ۱۱-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۱۴-۹، ۱۵-۹، ۱۶-۹، ۱۷-۹، ۱۸-۹) مطالعه شود.	متفکران	۱۳۹۲	بهرام بوستانی	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	کتاب	۵۸۷۱	تشریحی	۰	۳	استاتیک	۱۳۱۲۰۲۸	۳۹۶۱	۲۹

WWW\*PNUEB\*COM  
 نیمسال اول ۹۷-۹۶

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۱۳:۱۴

صفحه : ۲ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۳۰	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۰	۳	تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی و برپایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۱	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۲	دینامیک	۰	۳	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک ( مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۰	۳	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، پیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۱۶-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲)، ۵ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲)، ۶ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲)، ۷ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲)، ۸ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲)، ۹ (به جزء بخش های ۲ تا ۳-۲) مطالعه شود. محبت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۳۴	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۰/۵	۱/۵	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۵	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	
۳۶	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۰	۳	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لابل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نبرداران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۱-۷)، ۳-۸، ۳-۹، ۳-۱۰ و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله مینتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۳-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۱-۸، ۵-۹ و ۵-۱۰، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۰	۳	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۵-۴، ۴-۶، ۴-۸، ۴-۹)، ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء بخش ۶-۸)، فصل ۹ (تا آخر بخش ۶-۹)، فصل ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ تا اول ۱-۱۱)، فصل ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ تا آخر ۱-۱۲) و همچنین بخش های ۱-۱۲، ۹-۱۲، ۱۰-۱۲، ۱۱-۱۲ (۱۳-۱۲) مطالعه شود.
۳۸	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۰	۳	تستی	۶۸۳۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۷-۲ و ۸-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء ۵-۸)، ۶، ۷، ۹ (به جزء ۱-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
			تکنولوژی بتن			تستی	۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۴۰	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۰	۳	تشریحی	۶۵۹۳	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۱	۳	تشریحی	۵۹۳۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و فقط بخش ۱-۶ و قسمتی از بخش ۳-۶ شامل صفحه های ۲۲۹ تا ۲۳۲ و قسمتی از بخش ۳-۶ شامل صفحه های ۲۷۲ تا ۲۸۲ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۰	۳	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور	
۴۳	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۰/۵	۰/۵	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۰	۳	تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۷ (بخش های ۱-۷، ۱-۸، ۱-۹، ۱-۱۰، ۱-۱۱، ۱-۱۲)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۱-۹، ۱-۱۰، ۱-۱۱، ۱-۱۲) و ۹ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۰	۳	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرفادری		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، فصل ۲ (به جزء ۵-۲ و ۶-۳)، فصل ۳، فصل ۴ (به جزء ۸-۲ و ۹-۳) و فصل ۶ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۰	۳	تشریحی	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۱-۱۱، ۳-۱۱، ۴-۱۱ و ۴-۱۱، فصل ۱۲ فقط بخش های ۱-۱۲ و ۶-۱۲، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۱-۱۷ و ۵-۱۷، فصل ۱۸، فصل ۱۸-۵، ۱۸-۶، ۱۸-۷، ۱۸-۸، ۱۸-۹، ۱۸-۱۰، ۱۸-۱۱، ۱۸-۱۲ مطالعه شود
			سازه های بتن آرمه ۳			تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱۰ بجز بخش ۶-۱۰ مطالعه شود.

کلیه صفحات ( ۴ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۴۸	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۲	۰	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهي- سیدرسول میرقادي	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲			تشریحی	۹۴۴۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سیدرسول میرقادي	۱۳۹۴	ارکان دانش	جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۴-۶) مطالعه شود

WWW\*PNUEB\*COM  
نیمنسال اول ۹۷-۹۶

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳ - ۱۳:۱۴

صفحه : ۲ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۴۹	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۳	۰	۳	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ فقط از ابتدای نامعین ایستایی و فصل ۱۳ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۰	۳	تستی و تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله نثار اشنگر	نواور	۱۳۹۴	نواور	
۵۱	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۰	۳	تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش- فاضل فصیحی	نواور	۱۳۹۴	نواور	
۵۲	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۰	۳	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی	آوای دانش گستر	۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیرزاده	دانشگاه امام رضا(ع)	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۳-۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۶، ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶ و ۱-۵ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۲۰)، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۵- ۲ و ۱۵-۴)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۱۶-۲۰) و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۹، ۱۸-۱۰، ۱۸-۱۱، ۱۸-۱۱)
۵۵	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۰	۳	تستی	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسی	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	مباحث ۱، ۲، ۷، ۱۹ و مقررات ملی ساختمان مطالعه شود.
۵۷	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزارهای مهندسی عمران	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۰	۳	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانسی، دیولف، دیویداف، مازورک	متفکران	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۰	۳	تشریحی	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰-۸۲ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۶۳	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۱	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۰	۳	تشریحی	۵۹۹۳	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامی	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲ (به جزء بخش های ۲-۷، ۳-۱، ۳-۲ و ۳-۳ و ۳-۷، ۳-۵)، ۳، ۴ و ۵ تا انتهای ۵-۲، ۵ تا انتهای ۵-۶، مباحث ۶-۶ و ۹-۶ (به جزء بخش های ۶-۷ و ۷-۷) مطالعه شود.
۶۵	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۰	۳	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	پمپ و بویاز	سید احمد نوربخش	دانشگاه تهران	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۶۶	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۳۳	اصول مهندسی تونل	۰	۳	تشریحی	۹۴۶۰	کتاب	تونل سازی	آرمین منیر عباسی- محمدرضا خانی مهرآبادی	سیمای دانش	۱۳۹۴	سیمای دانش	
۶۷	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۰	۳	تشریحی	۶۴۳۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی بیورفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۰	۳	تشریحی	۱۰۳۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود
۶۹	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۰	۳	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	پارس آیین	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد دوم فصل ۲، فصل ۳ (به انضمام پیوست)، فصل ۴ (به انضمام پیوست)، فصل ۵ (از ۱-۵ تا ابتدای ۵-۱، ۵- ۱۲، ۴-۵، ۱۴-۵)، فصل ۸ (از ۱-۸ تا ابتدای ۸-۱۱، ۸- ۱۶، ۸-۱۷، ۸-۱۹) مطالعه شود.
۷۰	۳۹۶۱	۱۳۱۳۲۳۵	پروژه های سازه فولادی	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۶۱	۱۳۱۳۱۳۳	بارگذاری	۰	۳	تشریحی	۹۵۶۱	کتاب	محبت ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	فصل های ۴، ۶، ۸، ۹ و ۱۲ حذف شود
۷۲	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۰/۵	۱/۵	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیپافان، کامیار سلطانی	علم و ادب	۱۳۹۲	علم و ادب	فصل های ۲ و ۷ مطالعه شود
	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان			تستی و تشریحی	۶۸۴۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور	ارکان دانش	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

کلیه صفحات ( ۴ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۷۳	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۴	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۲۳	کارآموزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۵	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۶۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۶	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۶۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۳	۰	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشنا و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکوتی		۱۳۹۴	دانشگاه شهید رجایی فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۶۱	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	تشریحی	۹۹۷۹	کتاب	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران

WWW\*PNUEB\*COM  
نیمنسال اول ۹۷-۹۶

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: ۱۳:۱۴ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶

صفحه : ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۷۸	۳۹۶۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۶۱	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۰	۳	تستی	۸۳۳۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۰	۳۹۶۱	۱۳۳۰۰۸۱	راه آهن	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	
۸۲	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.

WWW\*PNUEB\*COM  
نیو سال اول ۹۷-۹۶