

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲- مهندسی عمران

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

زمان: ۱۳:۱۷ - ۱۳:۰۱ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه : ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
							تئوری	عملی									
۱	۳۹۴۲	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۲، ۷۴ تا ۷۷ و ۸۴ و بخش ۱۲-۲)، 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	۳۹۴۲	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۳۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	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	۳۹۴۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۳۴	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۴۲	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۳	۳۳	۰	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۴۲	۱۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۹۴۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خللی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۴۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکنت های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۶	۰	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۴۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۴۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۶	۰	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۴۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۴۲	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبودی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۴۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	چاپ موجود
۱۸	۳۹۴۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	سنت	
۱۹	۳۹۴۲	۱۳۳۰۸۹۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سنت	
۲۰	۳۹۴۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۴۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۲	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۴۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	مقام معظم رهبری (نشر معارف)	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۲- مهندسی عمران

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

زمان : ۱۳:۱۷ - ۱۳:۰۱ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه : ۲ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	تعداد عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
				ت	ع	ت											
۲۹	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۰	۳۲	تستی	۶۳۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود	
۳۰	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۲۶		تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۱۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲) (بجز بخش ۲-۱۳)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۳۹) (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۱۳-۵)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۲۴۹) (بجز بخش ۱۳-۲)، ۷ (صفحات ۲۵۴-۲۸۲) (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷)، ۹ (صفحات ۲۷۳-۲۹۷) (بجز بخش ۸-۹ تا انتهای فصل) مطالعه شود.	
۳۱	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۲	۰	۱۶		تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا		
۳۲	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۲	۳۲	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۳۳	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۲	دینامیک	۳	۰	۳۶		تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام، ال. جی. کرگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۴	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مارورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲ (به جز بخش ۱-۲)، ۳ (به جز بخش ۱-۴ تا ۱-۵)، ۴ (به جز بخش های ۸-۴ تا ۸-۵)، ۵ (به جز بخش ۶-۵)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷) و ۹ (به جز بخش های ۵-۹ تا ۹-۹) مطالعه شود. میحت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.	
۳۵	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۱۳	۰/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور		
۳۶	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۲۴۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش		
۳۷	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لیل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نوپردازان	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۶ تا ۱-۷)، ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پمپترانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۵-۹ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۳۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحوی	۱۳۹۴	پارس این	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (به جز بخش های ۴-۹ تا ۴-۸، ۴-۶، ۴-۵، ۴-۵، ۴-۵، ۴-۵، ۴-۵، ۴-۵، ۴-۵، ۴-۵) (بخش های ۱-۱ تا ۱-۹) (بخش های ۱-۱ تا ۱-۹) مطالعه شود.	
۳۹	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۰	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸		تستی	۶۸۳۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد	ارکان دانش	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جز ۷-۲ تا ۷-۳)، ۳، ۴، ۵ (به جز ۵-۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جز ۱-۹ تا ۱-۹) مطالعه شود.	
	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن					تستی	۹۵۴۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		
۳۱	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحوی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۲	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۳۲	تشریحی	۱۰۹۲۹	آزمایشی	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۶ (از صفحه ۱۲۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶ (از صفحه ۲۲۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجوی توصیه می شود)	
۴۳	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور		
۴۴	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۷	منره و برآورد و پروژه	۵/۵	۰/۵	۶	۱۶	تستی و تشریحی	۶۹۲۴	کتاب	منره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	تیکخت و ارجمند	ازاده	۱۳۹۵	ازاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۵	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۶	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد	ارکان دانش	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۸-۲ تا ۸-۳)، ۳ (بخش های ۸-۲ تا ۸-۳)، ۴ (به جز بخش ۱-۵ تا ۱-۶)، ۵ (بخش های ۷-۷ تا ۸-۷)، ۶ (بخش های ۷-۷ تا ۸-۷)، ۷ (بخش های ۷-۷ تا ۸-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸ تا ۱-۸)، ۹ (بخش های ۱-۸ تا ۱-۸) و ۹ مطالعه شود.	

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۲- مهندسی عمران

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	تعداد عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت											
۳۷	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۳۶		تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرقاری		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۶-۱)، فصل ۲ (به جزء ۵-۲ و ۶-۲)، فصل ۳، فصل ۴ (به جزء ۸-۴ و ۹-۴) و فصل ۶ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۸۲۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۳-۱۱، ۴-۱۱ و ۴-۱۱، فصل ۱۲ فقط بخش های ۶-۱۲ و ۷-۱۲، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۵-۱۷ و ۶-۱۷ و ۷-۱۷، فصل ۱۸ به جزء بخش های ۱۸-۱۸، ۲-۲، ۳-۲، ۴-۲ و ۷-۱۸ مطالعه شود.	
	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۳					تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱۰ بجز بخش ۶-۱۰ مطالعه شود.	
۳۹	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۳	۰	۳۴		تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرقاری		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
	۳۹۴۲	۱۳۱۲۰۹۴	سازه های فولادی ۲					تشریحی	۹۴۴۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سیدرسول میرقاری		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.	
۵۰	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۰۴	تحلیل سازه ۳	۳	۰	۳۶		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 ۱۴ مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله نیار آهنگر		۱۳۹۴	نواور		
۵۲	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۰۹	روسازی راه	۳	۰	۳۰		تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش-فاضل فصیحی		۱۳۹۴	نواور		
۵۳	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۲۴۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ گستر مطالعه شود.	
۵۴	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۵۵	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	۱۸		تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیرزاده		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضاع(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 ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶، ۱-۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش های ۳-۱۳، ۴-۱۳، ۵-۱۳، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۵-۱۵ و ۲ (۴-۱۵)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۲-۱۶) و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۱۸، ۱۰-۱۸، ۱۱-۱۸) مطالعه شود.	
۵۶	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۵۷	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۳۴		تستی	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسی		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	مباحث ۱، ۲، ۷، ۱۹ و مقررات ملی ساختمان مطالعه شود.	
۵۸	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۳۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۵۹	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۴	ترم افزارهای مهندسی عمران	۳	۰	۲۰		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۶۰	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۶۱	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳۰		تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک		۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶۲	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۶۲	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۳۲		تشریحی	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۲	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		
۶۴	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	۳۰		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-		
۶۵	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۳۰	بناهای آبی	۳	۰	۳۷		تشریحی	۵۹۹۲	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامی		۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۳ (به جزء بخش های ۳-۱-۷-۳، ۳-۱-۷-۳ و ۴-۱-۷-۳ و ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ تا انتهای ۶-۱-۷-۳) مباحث ۶-۶ و ۹-۶ و ۷ (به جزء بخش های ۶-۶-۷ و ۷-۷) مطالعه شود.	
۶۶	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	یمنب و پمپاژ	سید احمد نوربخش		۱۳۹۲	دانشگاه تهران		
۶۷	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۳۳	اصول مهندسی تونل	۳	۰	۱۶		تشریحی	۹۴۴۰	کتاب	تونل سازی	ارمین منیر عباسی- محمدرضا خانی مهرآبادی		۱۳۹۴	سیمای دانش		
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۳	۰	۱۸		تشریحی	۶۶۲۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پوریوفی	دکتر حمید بهبهانی- دکتر علی منصور خاکی		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳، ۴، ۸ و ۹ مطالعه شود
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۱۲۱۳۴	مهندسی ترابری	۳	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۳۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فاتری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود	

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

از جلد دوم: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدای ۵-۱۰ و فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۵-۱۳، ۵-۱۴، ۵-۱۵) و فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۱۱-۸ و ۱۵-۸) مطالعه شود	پارس آیین	۱۳۹۴	طاحونی	برجا ام	اصول مهندسی ژئوتکنیک	کتاب	۶۳۹۴	تشریحی	۳۴	۰	۳	مهندسی پی	۱۳۱۳۱۹۱	۳۹۶۳	۷۰
	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	تشریحی	۳۳	۱	۰	پروژه های سازه فولادی	۱۳۱۳۲۲۵	۳۹۶۳	۷۱

WWW\*PNUJEB\*COM  
 نپیمسال دووم ۹۶-۹۷

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲- مهندسی عمران

رشته : ۱۶- مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

زمان: ۱۳:۱۷ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

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	تئوری/عملی									
۷۲	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۱۲	بارگذاری	۳	۰	۱۸	تشریحی	۹۵۶۱	کتاب	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	فصل های ۴، ۶، ۸، ۹ و ۱۲ حذف شود
۷۳	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱/۵	۰/۵	۱۲	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیبافان، کامیار سلطانی		۱۳۹۲	علم و ادب	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
۷۴	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۸۲۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نبلی پور		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۲۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۲۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۰	۱۸	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زلزله	اصغر وطنی اسکوتی		۱۳۹۲	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۴۲	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	تشریحی	۹۹۷۹	کتاب	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	
۷۹	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوتزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۸۰	۳۹۴۲	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۳	۰	۱۶	تستی	۸۳۲۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۲	ملکان	
۸۱	۳۹۴۲	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۶-۹) حذف شود و ۸ (بخش ۸-)
۸۳	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.