

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶-مهندسی عمران

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲-مهندسی عمران

ردیف	تحریر	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		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	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۶۹	کتاب	آمار ریاضی		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۹۴۱	۱۲۱۱۱۲۰	فلسفه اخلاق (با تکریر به مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	
۱۰	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۴۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۴۱	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۳۹۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۳۹۴۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۴۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۰	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۴	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۴۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۷	۳۹۴۱	۱۲۱۲۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۸	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی		۱۳۹۱	زمرد	کلیه فصل ها به جزء صفحه ۹۲ الی ۱۲۸، صفحه ۱۲۸ الی ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۴۱	۱۲۱۲۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۳)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷، ۱۰-۷)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۹، ۱۰-۹، ۱۱-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۱۴-۹، ۱۵-۹، ۱۶-۹، ۱۷-۹، ۱۸-۹) مطالعه شود.
۲۹	۳۹۴۱	۱۲۱۲۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خاتلری	۱۳۹۲	دانشگاه یوعلی سینا	

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۰	۳۹۴۱	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱ ، ۲ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۸ و ۹ مطالعه شود.
----	------	---------	------------------------	---	---	---	----	--------	------	------	-------------	-----------	--	------	-----------------------	---



کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۹۴۱	۱۳۱۳۱۰۶	روش های اجرای ساختمان						تستی و تشریحی	۶۸۴۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نبلی پور	۱۳۹۳	ارکان دانش	فصل های ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۱	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تیار آهنگر	۱۳۹۴	نواور	

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۶-مهندسی عمران

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲-مهندسی عمران

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۱	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۰۹	روسازی راه	۲	۱۶	تشریحی	۹۲۲۲	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش- فاضل قصیحی		۱۳۹۴	نوآور	
۵۲	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۱	آستان قدس رضوی	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۲ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۲۰۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۶، ۴-۶، ۱-۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۲)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش های ۱۲-۵، ۱۳، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۲-۱۵ و ۲-۱۵)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۲-۱۶ و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۹، ۱۸-۱۰، ۱۸-۱۱) مطالعه شود.
۵۵	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۱	کارآموزی	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۳	۲۴	تستی	۹۵۶۰	کتاب	مباحث ۱ و ۱۹ و مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسی		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	
۵۸	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۳۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۴	نرم افزارهای مهندسی عمران	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۲۴	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۷ و ۹ (فقط از بخش ۵-۹ تا پایان بخش ۱۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۲۴	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	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۳۰	بناهای آبی	۳	۲۴	تشریحی	۵۹۹۲	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بررامی		۱۳۹۱	دانشگاه اصفهان	فصل ۳ (به جزء بخش های ۲-۷-۳، ۳-۱-۷-۳، ۳-۱-۷-۳ و ۳-۱-۷-۳)، فصل ۴، ۵ و ۵ تا انتهای ۲-۵-۵، فصل ۶ تا انتهای ۵-۶، فصل ۷ (به جزء بخش های ۴-۶-۷، ۷-۷، ۳-۸-۷، ۳-۸-۷ و ۳-۸-۷)، فصل ۸ و ۱۰-۷-۳ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۱۶	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	بمب و پمپاژ	سید احمد نوربخش		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۶۷	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۳	۱۶	تشریحی	۶۶۲۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرای (جلد اول)	رابرت لروی پیوریفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۳۴	مهندسی ترابری	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۴۱	۱۲۱۲۱۹۱	مهندسی پی	۳	۱۶	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۲	پارس آیین	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)، فصل ۱۲، ۱۴-۵، ۱۵-۵، فصل ۸ (از ۱-۸ تا ابتدای ۱۱-۸، ۱۵-۸، ۱۶-۸، ۱۷-۸، ۱۸-۸) مطالعه شود.
۷۱	۳۹۴۱	۱۲۱۲۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۴۱	۱۲۱۲۲۳۲	بارگذاری	۳	۱۶	تشریحی	۹۵۶۱	کتاب	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	مبحث تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	
۷۳	۳۹۴۱	۱۲۱۲۲۳۰	طراحی معماری	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۴۱	۱۲۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۴۱	۱۲۱۵۱۷۶	ناسیسات مکانیکی و برقی	۲	۱۶	تستی	۸۳۲۷	کتاب	ناسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۱	ملکان	
۷۶	۳۹۴۱	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۱۶	تشریحی	۶۳۳۹	کتاب	طراحی مسیر راه آهن و مترو	دکتر سعید منجم		۱۳۹۰	انگیزه	
۷۷	۳۹۴۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور		۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۲-۷ و ۲-۹، فصل ۳ بخش ۳-۸، فصل ۴ بخش ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، فصل ۵ و ۵-۷، فصل ۶ بخش های ۱۲-۶ و ۱۲-۶ اثبات قضایا حذف شود.

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۷۸	۳۹۲۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
----	------	---------	-----------------------	---	---	----	--------------	------	---------	-----------------------	-----------------------	------	----------	---