

۱۴۸	نا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ نا صفحه ۲۱۸ حذف شود									ساختمان			
۱۳۹۲	منفکران	رهام بوسنی	فریدناد بی بیر- ای راسل جانست	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	کتاب	۵۸۷۱	تشریحی	۰	۳	استانیک	۱۳۱۳۰۳۸	۳۹۶۱	۲۹

فصل های ۱، ۲، ۳، (به جزء بخش ۳، ۰، ۴، ۵، ۳، ۲۱-۳) (به جزء بخش ۴-۶)، (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷) (۱۰-۷)، (۱۱-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۱۴-۹)، (۱۵-۹، ۱۶-۹، ۱۷-۹، ۱۸-۹) مطالعه شود.

زمان: ۱۴ - ۰۶ / ۱۲ - ۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۲- مهندسی عمران

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶- مهندسی عمران
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	واحدها	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۱۲۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۰	تستی	۹۵۵۹	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	علم رضا خانلری	بوقلی سینا	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	
۳۱	۱۲۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	تشریحی	۶۶۵۰	نقشه برداری	کتاب	شمس نویخت	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	
۳۲	۱۲۱۳۰۴۲	دینامیک	۰	تشریحی	۵۹۰۱	دینامیک (مکانیک مهندسی)	کتاب	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینایی	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۱۲۱۳۰۴۲	دینامیک	۰	تشریحی	۶۳۲۸	مقاومت مصالح	کتاب		فریدنالدی، بیر، ای. راس، جاستون، جانسی، دیولف، دیویداف، مازورک	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۴	۱۲۱۳۰۴۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۰/۰	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	تکنولوژی مصالح ساختمانی	آزمایشی	محمود رضا کی منت		۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۵	۱۲۱۳۰۴۵	طرافقی معماری و شهرسازی	۰	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	کتاب	سید محمد رضا موسویان	ادرخش	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۶	۱۲۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۰	تشریحی	۶۱۸۱	وینکولابل استریتی، بینجامین والی	کتاب	وینکولابل استریتی، بینجامین والی	نوروزان	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۷	۱۲۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۰	تشریحی	۶۲۹۴	اصول مهندسی زوتکنیک	کتاب	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۸	۱۲۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	تشریحی	۷۰۴۳	بدون منبع	فائد منبع		-	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۹	۱۲۱۳۰۵۲	تکنولوژی بن	۰	تستی	۶۸۳۶	دادود مستوفی نزاد	کتاب	دادود مستوفی نزاد	ارکان دانش	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۰	۱۲۱۳۰۵۲	تکنولوژی بن	۰	تستی	۹۵۶۲	روش ملی طرح مخلوط بن	جزوه	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۱	۱۲۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۰	تشریحی	۶۵۹۳	تحلیل سازه ها	کتاب	محمد رضا اخوان لیل آبادی - شاپور طاحونی	جاده دانشگاهی امیرکبیر	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۲	۱۲۱۳۰۵۶	مهندسي محبيت زيت	۰	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسي محبيت زيت		آزمایشگاه اسلامی	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۳	۱۲۱۳۰۵۷	متنه و برآورد و بروزه	۰/۰	تستی و تشریحی	۶۹۲۴	ذکر نکتخت و ارجمند	کتاب	ذکر نکتخت و ارجمند	آزاده	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۴	۱۲۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بن	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع		-	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۵	۱۲۱۳۰۵۹	سازه های بن بن ارممه ۱	۰	تشریحی	۶۸۲۸	دادود مستوفی نزاد	کتاب	دادود مستوفی نزاد	ارکان دانش	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۶	۱۲۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۰	تشریحی	۹۴۴۷	محبتی ازهري-حسين عمومي شاهي-سیرسول میرفاذی	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	ارکان دانش	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۱۲۱۳۰۹۳	سازه های بن ارممه ۲	۰	تشریحی	۶۸۳۷	دادود مستوفی نزاد	کتاب	دادود مستوفی نزاد	ارکان دانش	۱۳۹۴	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۱۲۱۳۰۹۳	سازه های بن ارممه ۲	۰	تشریحی	۶۸۲۸	دادود مستوفی نزاد	کتاب	دادود مستوفی نزاد	ارکان دانش	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	اول حمله: فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۵، ۴، ۳، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.

۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	مجتبی ازهري-حسین عمومی شاهی-سیدرسول میرفقاری	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	کتاب	۹۴۴۷	نشریجی	۰	۲	۲۱	سازه های فولادی	۱۳۱۳۰۹۴	۳۹۶۱	۴۸
۱۳۹۴	ارکان دانش	جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتداء تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتداء تا ۶-۴) مطالعه شود	مجتبی ازهري، سیدرسول میرفقاری	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	کتاب	۹۶۶۶	نشریجی			۲۱	سازه های فولادی	۱۳۱۳۰۹۴	۳۹۶۱	

	-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۰	۲	طراحی معماری	۱۲۱۲۲۲۰	۲۹۶۱	۷۷
	-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۱	۰	کارآموزی	۱۲۱۲۲۶۲	۲۹۶۱	۷۴
	-	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۰	۲	منابع سیستم ها	۱۲۱۲۲۶۳	۲۹۶۱	۷۵
۱۱ و ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ فصل های	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۹۲	اصغر وطنی اسکوونی	روشها و جنبه های اجرائی بهسازی ساختمانها در برابر زل	کتاب	۵۹۵۰	نشریجی	۳	تعدادی، تعمیر و ترمیم سازه ها	۱۲۱۲۲۶۴	۲۹۶۱	۷۶			
۱۱ مطالعه شود.	ایران	۱۳۹۰	دفتر مقررات ملی ساختمان	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	کتاب	۹۹۷۹	نشریجی	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و	۱۲۱۲۲۶۵	۲۹۶۱	۷۷			

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۱۲ - ۰۶/۱۲/۹۶
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۶-مهندسی عمران
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۲-مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد ت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۸	۱۲۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوزاد	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	
۷۹	۱۲۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۰	تستی	۸۳۲۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شرف الدین حسینی- فردین عابدی	ملکان	۱۳۹۴		
۸۰	۱۲۲۰۰۸۱	راه آهن	۰	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	پیام نور	۱۳۹۵		
۸۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	دادوں کریم زادگان مقدم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۳۹۳	پیام نور	