

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-مهندسی عمران- ژئوتکنیک

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۲-مهندسی عمران

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | ت | ع | تعداد تئوری | تعداد عمل | نوع آزمون | نوع منبع | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشامیلاد۵ | انتشار ناشر | شرح پیوست | کد |
|------|--------------|--------------|-----------------------------------|---|---|----------------|--------------|-----------|----------|---------------|--|--|-----------------------|-------------|--------------------|----------------|----------------------------|------|
| ۱ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۰۱ | ریاضیات عالی مهندسی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۸۰۱۹ | کتاب | ریاضیات مهندسی | عبدالله شیدفر | | بهرام پوستی | ۱۳۸۷ | ۲۰۰۸ | دالفک | ۷۲۱ |
| ۲ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۰۲ | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | ۰ | ۲۶ | | تشریحی | ۶۲۳۸ | کتاب | مقاومت مصالح | فریدالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک | | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | متفکران | ۷۲۸ |
| ۳ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۰۶ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰ | ۲۶ | | تشریحی | ۶۱۸۱ | کتاب | مکانیک سیالات | وکتورلایل استریتز، بنجامین وایلی | علیرضا انتظاری | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | نوپردازان | ۱۲۱۰ |
| ۴ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۰۵۱ | مکانیک خاک | ۳ | ۰ | ۲۶ | | تشریحی | ۶۲۹۴ | کتاب | اصول مهندسی ژئوتکنیک | براجا ام | طاحونی | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | پارس آیین | ۱۹۱ |
| ۵ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۰۵۲ | آزمایشگاه مکانیک خاک | ۰ | ۱ | ۲۲ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۶ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۰۸ | مهندسی پی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۶۲۹۴ | کتاب | اصول مهندسی ژئوتکنیک | براجا ام | طاحونی | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | پارس آیین | -- |
| ۷ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۱۵۷ | روش اجزاء محدود | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۸۶۹۶ | کتاب | روش المانهای محدود | بروسور ک. س. راکبی-دکتر فرایونیس | دکتر علی کاوه | | ۱۳۸۵ | ۲۰۰۶ | دانشگاه علم و صفت | ۷۷۲ |
| ۸ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۱۹۵ | مکانیک خاک پیشرفته | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۸۰۹۵ | کتاب | مکانیک خاک - مقدمه ای بر حالت بحرانی در خاک | جی.اچ. انکینسون - براندبی | حسین صالح زاده | | ۱۳۸۸ | ۲۰۰۹ | پژوهشی نراب | ۳۳۷ |
| ۹ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۱۹۶ | مهندسی پی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۶۲۹۴ | کتاب | اصول مهندسی ژئوتکنیک | براجا ام | طاحونی | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | پارس آیین | ۱۱۵۲ |
| ۱۰ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۱۹۷ | دینامیک خاک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۱ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۰۰ | سدهای خاکی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۹۳۱۶ | کتاب | سدهای خاکی | محمود وفانیان | | | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱ | صنعتی اصفهان | -- |
| ۱۲ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۰۱ | ژئوتکنیک دریایی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۸۰۹۶ | کتاب | ژئوتکنیک دریایی | پلوس | محمد علی روشن صعیر | | ۱۳۹۱ | ۲۰۱۲ | دانشگاه صنعتی اصفهان | ۷۶۰ |
| ۱۳ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۱۰ | زمین شناسی مهندسی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۴ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۱۲ | آزمایشگاه مکانیک خاک پیشرفته | ۰ | ۱ | ۲۲ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۵ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۱ | بهسازی خاک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۶ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۲ | ژئوتکنیک زیست محیطی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۷ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۳ | ژئو تکنیک لرزه ای | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۸ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۴ | خاک مسلح | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۱۹ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۵ | خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۰ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۶ | روش تفاضل محدود | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۱ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۷ | طراحی مدفن زباله و سدهای باطله | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۲ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۸ | تحقیقات صحرایی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۳ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۲۹ | رفتار خاکهای نیمه اشیاع | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۴ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۵۰ | زمین شناسی و تکنیک لرزه ای | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۵ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۵۱ | مکانیک سنگ | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- |
| ۲۶ | ۳۹۲۱ | ۱۲۰۱۲۰۲۱۱ | سمینار و روش تحقیق | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۹۲۱۲ | جروه | سمینار و روش تحقیق | محمودرضا کی منش- حمیدرضا شیبانی | | | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۴ | پیام نور | -- |