

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 50-زمین ساخت(تکتونیک)  
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

زمان: 10:26 - 1396/06/15

صفحه : 1 از 1

| ردیف | ترم<br>تحصیل | شماره<br>درس | نام درس   | واحد |   | نوع درس    | نوع آزمون        | شماره<br>منبع | نوع منبع  | عنوان                                | نویسنده  | مترجم                        | سال<br>انتشای<br>میلاد | انتشای<br>سال | ناشر     | شرح<br>پیوست   | کد |
|------|--------------|--------------|---|------|---|------------|------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|--|------------------------------|------------------------|---------------|----------|--|----|
|      |              |              |   | ت    | ع |            |                  |               |           |                                      |  |                              |                        |               |          |  |    |
| 1    | 3961         | 1111297      | پایان نامه ارشد (6 واحد)                          | 6    | 0 | پایان نامه | تشریحی           | 7542          | فاقد منبع | بدون منبع                            | -  | -                            | 1300                   | 1921          | -        | --   |    |
| 2    | 3961         | 1116021      | سنگ شناسی دگرگونی                                 | 12   | 2 | جیرانی     | تستی             | 5085          | قطعی      | سنگ شناسی دگرگونی                    | علی درویش زاده   | پیام نور                     | 1389                   | 2010          | پیام نور | 3  | 19 |
| 3    | 3961         | 1116051      | زمین شناسی ساختاری                                | 12   | 1 | جیرانی     | تستی و<br>تشریحی | 5613          | آزمایشی   | زمین شناسی ساختاری                   | محمد خلج   | پیام نور                     | 1392                   | 2013          | پیام نور | 2  | 18 |
| 4    | 3961         | 1116318      | زمین ساخت   | 12   | 0 | جیرانی     | تستی             | 5086          | آزمایشی   | زمین ساخت                            | عباس قاسمی   | پیام نور                     | 1390                   | 2011          | پیام نور | --   |    |
| 5    | 3961         | 1116373      | سهمینار (تحقیق و تنوع نظری)<br>(آموزش محور)       | 32   | 0 | سهمینار    | تشریحی           | 7542          | فاقد منبع | بدون منبع                            | -  | -                            | 1300                   | 1921          | -        | --   |    |
| 6    | 3961         | 1116396      | زمین ساخت جهانی                                   | 24   | 0 | الرامی     | تشریحی           | 6481          | کتاب      | زمین ساخت جهانی                      | حسن زاده -مذری   | دانشگاه تهران                | 1394                   | 2015          | 799      | فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.                           |    |
| 7    | 3961         | 1116397      | زمین شناسی ساختاری<br>پیشرفته 1                   | 16   | 1 | الرامی     | تشریحی           | 7661          | کتاب      | پایه های زمین شناسی ساختمانی         | محمد رضا قاسمی   | سازمان زمین<br>شناسی<br>کشور | 1387                   | 2008          | 2155     | فصل های 1، 2، 3 و 8 مطالعه شود. 2 بازدید صحرائی انجام گردد.                  |    |
|      | 3961         | 1116397      | زمین شناسی ساختاری<br>پیشرفته 1                   |      |   | الرامی     | تشریحی           | 9197          | کتاب      | Structural Geology                   | Fossen   | cambridge                    | 1388                   | 2010          | 2156     | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود. 2 بازدید صحرائی انجام گردد.            |    |
| 8    | 3961         | 1116398      | زمین شناسی ساختاری<br>پیشرفته 2                   | 16   | 8 | الرامی     | تشریحی           | 7661          | کتاب      | پایه های زمین شناسی ساختمانی         | محمد رضا قاسمی   | سازمان زمین<br>شناسی<br>کشور | 1387                   | 2008          | 2157     | فصل های 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود. 2 بازدید صحرائی انجام گردد.                  |    |
|      | 3961         | 1116398      | زمین شناسی ساختاری<br>پیشرفته 2                   |      |   | الرامی     | تشریحی           | 9197          | کتاب      | Structural Geology                   | Fossen   | cambridge                    | 1388                   | 2010          | 2158     | فصل های 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود. 2 بازدید صحرائی انجام گردد. |    |
| 9    | 3961         | 1116399      | لرزه زمین ساخت                                    | 16   | 8 | الرامی     | تشریحی           | 10423         | آزمایشی   | سایزمو تکتونیک (لرزه زمین ساخت)      | محمد خلج، مهناز ندایی  | پیام نور                     | 1395                   | 2016          | --       |  |    |
| 10   | 3961         | 1116400      | مدل سازی زمین ساختی                               | 16   | 8 | الرامی     | تشریحی           | 7542          | فاقد منبع | بدون منبع                            | -  | -                            | 1300                   | 1921          | -        | --   |    |
| 11   | 3961         | 1116402      | نو زمین ساخت و ریخت زمین<br>ساخت                  | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 8407          | کتاب      | Active Tectonics                     | Keller, E. A., and Pinter  | Printice Hall                | 1374                   | 1996          | --       |  |    |
| 12   | 3961         | 1116403      | زمین ساخت ایران                                   | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 8674          | کتاب      | تکتونیک ایران                        | منوچهر فرشی، مهران آریں  | آثار نفیس                    | 1389                   | 2010          | --       |  |    |
| 13   | 3961         | 1116404      | بافت ساختار                                       | 16   | 8 | الرامی     | تشریحی           | 8792          | کتاب      | میکروتکتونیک                         | Passchier and Trouw  | مرکز نشر آثار<br>علمی        | 1388                   | 2009          | 2701     | فصل های 1، 3 (از صفحه 49 تا 107)، 4، 5 و 6 مطالعه شود.                       |    |
| 14   | 3961         | 1116405      | کاربرد مکانیک سنگ در زمین<br>ساخت                 | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 9171          | کتاب      | اصول مکانیک سنگ                      | خانلری   | دانشگاه<br>یوعلی همدان       | 1389                   | 2010          | 757      | فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.  |    |
| 15   | 3961         | 1116406      | کانه زایی و زمین ساخت                             | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 9931          | آزمایشی   | کانی زایی و زمین ساخت                | حسن علی زاده سالومطه   | دانشگاه پیام<br>نور          | 1394                   | 2015          | --       |  |    |
| 16   | 3961         | 1116407      | کاربرد زمین فیزیک در زمین<br>ساخت (آموزش محور)    | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 6483          | کتاب      | زئوفیزیک اکتشافی                     | غلامحسین نوروزی  | دانشگاه تهران                | 1392                   | 2013          | --       |  |    |
| 17   | 3961         | 1116408      | زمین شناسی و زمین ساخت<br>خاور میانه (آموزش محور) | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 10615         | جزوه      | زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه     | دکتر علیراده   | پیام نور                     | 1396                   | 2017          | --       |  |    |
| 18   | 3961         | 1116442      | روش تحقیق در زمین شناسی                           | 16   | 0 | جیرانی     | تستی             | 10573         | کتاب      | روش تحقیق در زمین شناسی              | مصطفی یوسفی راد - مهبین<br>محمدی - علی حسین جلیلیان -<br>محمد خلج - فریدون قدیمی | پیام نور                     | 1396                   | 2017          | --       |  |    |
| 19   | 3961         | 1116539      | زمین شناسی ساختاری کاربردی                        | 16   | 0 | اختیاری    | تشریحی           | 8962          | کتاب      | روش های اساسی زمین شناسی<br>ساختمانی | پورکرمانی-معمدی<br>مارشاک-میترا  | دانشگاه شهید<br>بهشتی        | 1381                   | 2002          | --       |  |    |
| 20   | 3961         | 1220658      | حفظ جزء 30 قرآن کریم                              | 0    | 1 | فرهنگی     | تستی             | 8200          | کتاب      | القرآن الکریم                        | -  | چاپ موجود                    | 1300                   | 1921          | --       |  |    |