

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۴ واحد)	۰	۶	۰	پایان نامه	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۳	۱۶	۳۳	جبرانی	۵۰۸۵	قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده	-	-	۱۳۸۹	۳۰۱۰	۱۹	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۳	۱۶	۳۳	جبرانی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج	-	-	۱۳۹۲	۳۰۱۲	۱۸	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۳	۰	۱۶	جبرانی	۵۰۸۴	آزمایشی	زمین ساخت	عباس فاسمی	-	-	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبیین نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۳۳	سمینار	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۳	۰	۳۴	الزامی	۶۴۸۱	کتاب	زمین ساخت جهانی	فیلیپ کری-فریدریک واین	حسن زاده مدیری	-	۱۳۹۴	۳۰۱۵	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲	۱	۱۶	الزامی	۷۶۶۱	کتاب	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمد رضا فاسمی	-	-	۱۳۸۷	۳۰۰۸	۲۱۵۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود/۲ بازدید صحرایی انجام گردد.
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۱	۱۶	الزامی	۷۶۶۱	کتاب	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمد رضا فاسمی	-	-	۱۳۸۷	۳۰۰۸	۲۱۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود/۲ بازدید صحرایی انجام گردد.
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۱	۱	۱۶	الزامی	۱۰۴۲۳	آزمایشی	سایزمو تکتونیک (لرزه زمین ساخت)	محمد خلیج، مهناز ندایی	-	-	۱۳۹۵	۳۰۱۶	--	
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۱	۱	۱۶	الزامی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۳	۰	۱۶	اختیاری	۱۰۹۱۱	کتاب	تکتونیک فعال	آدوارد کالر و نیکولاس پینتر	ابوالقاسم گورابی	-	۱۳۹۵	۳۰۱۶	۱۰۳۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۳	۰	۱۶	اختیاری	۸۶۷۴	کتاب	تکتونیک ایران	منوچهر فرشی، مهران آریز	-	-	۱۳۸۹	۳۰۱۰	۱۱۲۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۱	۱	۱۶	الزامی	۸۷۹۲	کتاب	میکروتکتونیک	Passchier and Trouw	علی محجل	-	۱۳۸۸	۳۰۰۹	۲۰۰۱	فصل های ۳ (صفحه ۱۰۸ تا ۱۰۸)، ۴ (صفحه ۱۲۵ تا ۲۰۰) و ۶ (صفحه ۲۲۸ تا ۲۶۶) مطالعه شود
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۳	۰	۱۶	اختیاری	۹۱۷۱	کتاب	اصول مکانیک سنگ	خانلری	-	-	۱۳۸۹	۳۰۱۰	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۳	۰	۱۶	اختیاری	۹۹۳۱	آزمایشی	کانی زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله	-	-	۱۳۹۴	۳۰۱۵	--	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۶۴۸۳	کتاب	ژئوفیزیک اکتشافی	غلامحسین نوروزی	-	-	۱۳۹۲	۳۰۱۳	۱۱۲۳	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۱۰۶۱۵	جزوه	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	دکتر علیزاده	-	-	۱۳۹۶	۳۰۱۷	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۳	۰	۱۶	جبرانی	۱۰۵۷۳	کتاب	روش تحقیق در زمین شناسی	مصطفی یوسفی راد - مهین محمدی - علی حسین جلیلیان - محمد خلیج - فریدون قدیمی	-	-	۱۳۹۶	۳۰۱۷	--	
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۵۲۰	زمین شناسی ساختاری کاربردی	۱	۱	۱۶	اختیاری	۱۰۹۳۳	کتاب	زمین شناسی تحت الارضی پایه ای	زمین شناسی تحت الارضی پایه ای	بورکرمانی-معمدی	-	۱۳۸۱	۳۰۰۲	۱۱۲۳	از فصل ۱ تا صفحه ۹۹ مطالعه شود
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۵۲۰	زمین شناسی ساختاری کاربردی				اختیاری	۸۹۶۲	کتاب	روش های اساسی زمین شناسی ساختمانی	مارشاک-مینرا	-	-	۱۳۸۱	۳۰۰۲	۱۱۲۳	فصل های ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	جاب موجود

www.pnu.ac.ir ۹۷-۹۸