

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه اختیاری	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۱۳	پالئوکلوزی	۳	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۹۵۵۳	آزمایشی	دربین بوم شناسی	کبریاپی زاده، سید احمد بابا زاده، عبدالحمید موسوی نیا	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	-
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۳	۱۶	الزامی	تستی و تشریحی	۵۲۸۳	آزمایشی	فسیل شناسی مهره داران	خسروی- کوروش رشیدی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	از صفحه ۶۷ (کوسه های اولیه و جیم راهها) تا انتهای فصل ۲، از صفحه ۱۵۳ (دانیاسورها) تا انتهای فصل ۶، از فصل ۲۷۷ (پرماتنا) تا انتهای فصل ۸ و فصل ۹ حذف شود.
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۱۶	چینه شناسی ایران	۳	۱۶	الزامی	تستی و تشریحی	۸۷۰۶	کتاب	زمین شناسی ایران	علی آقائانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	سازمان زمین شناسی	فصل های ۴ (به جزء صفحات ۱۵۷ دوسین در آذربایجان [ماکو]، ۱۵۸ دوسین در سهند - سیرجان، ۱۶۸ کرونیفر در مشهد)، ۵ (به جزء صفحات ۲۰۲ تا ۲۰۴ تریاس پسین در البرز، صفحات ۲۱۸ تا ۲۲۳ رخساره استثنایی تریاس ایران، صفحه ۲۲۳ چرخه رسوب های زغال دار البرز، صفحات ۲۵۷ تا ۲۶۰ زوراسیک سهند - سیرجان، صفحات ۲۹۲ تا ۳۰۳ کرتاسه در البرز شمالی، صفحات ۳۱۰ تا ۳۱۲ رخساره سکویی کرتاسه در بلوک بزد - پشت بام، صفحات ۳۱۴ تا ۳۲۱ کرتاسه در منطقه خور - جندق) و فصل ۶ (به جزء صفحات ۳۶۵ تا ۳۶۹ پالئوسن در ایران مرکزی [از ناحیه لگرکوه ...]، صفحات ۳۷۰ تا ۳۷۴ اتوسن در ایران مرکزی [در منطقه زنجان و ...]، صفحات ۴۱۷ تا ۴۲۸ پالئوسن، اتوسن و ... در مکران) مطالعه شود. بخش های ماگماتیت و دگرگونی حذف شود.
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۱۷	تحول و اصول فیلولژی	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۹۲۷۹	آزمایشی	تحول و اصول فیلولژی	کبریاپی زاده- میرزانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	-
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی پیشرفته	۱	۸	الزامی	تستی و تشریحی	۷۷۱۹	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی	فاطمه واعظ جواد	-	۱۳۸۶	۲۰۰۷	مرکز نشر دانشگاهی	-
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۱	۸	الزامی	تشریحی	۶۴۷۱	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی	-	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	-
	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته			الزامی	تشریحی	۸۳۳۱	کتاب	Microfacies of Carbonate Rocks	Flügel.SPRINGER	-	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Flügel.FLUGEL	فصل ۱۲ (از صفحه ۶۵۷ تا ۷۲۳) مطالعه شود.
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۱	پالئولوژی	۱	۸	الزامی	تستی و تشریحی	۷۶۶۰	کتاب	پالئو لوژی و کاربرد آن در زمین شناسی	محمد فویدل سیوکی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	نگ رنگ	از تمامی بخش ها، شرح تصاویر مربوط به گونه های مختلف برای مطالعه آزمایشگاهی بوده و با توجه به نمونه های موجود در آزمایشگاه دانشگاه، اساتید مدرس از این بخش ها سوال امتحانی طرح خواهند نمود.
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	۹۲۰۵	کتاب	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	سیدعلی آقائانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	از هر فصل صرفاً مطالب مربوط به زمین شناسی ساختمانی و چینه شناسی مطالعه شود
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۹	لینوستراتیگرافی	۳	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۵	آزمایشی	سنگ چینه نگاری	رحیم شعبانیان	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	-
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۶۹	بیوزوئاسیون و مدل های بیوستراتیگرافی	۳	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۹۳۳	کتاب	زیست چینه نگاری	شعبانیان	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	-
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۶	ایکولوژی	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۵۰۳۳	فرا درسی	آثار فسیلی - شرایط زیست، فسیل شدن و کاربردها	ریچارد گ برولم	علامه علی شایگان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل ۱۱ حذف شود.
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۷	رخساره های بنتونیک	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۹۵۵۷	جزوه	رخساره بنتونیک با تکیه بر انتشار روزن داران کفزی	سید احمد بابا زاده	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	-
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۸	رخساره های پلانکتونیک	۳	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۱۵۰۹	کتاب	فرامینیفرهای پلانکتون (اهمیت آنها در بررسی های چینه شناسی)	دکتر مهین محمدی، دکتر مریم منانی	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی	-
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۴	سمینار (آموزش محور)	۴	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۳	۱۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۴۸۹۵	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی			جبرانی	تستی و تشریحی	۴۹۱۳	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۵۲۱۱	آزمایشی	دیرینه شناسی ۱ - ماکروفسیل	مهیار پروانه نژاد شیرازی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۹۹۹۷	آزمایشی	دیرینه شناسی ۲	کوروش رشیدی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	-
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی	۳	۳۴	جبرانی	تستی	۵۰۷۵	قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهارازی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) (آموزش محور)	۳	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-
۲۱	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۷۶	میکروفسیل فرامینفرا	۳	۱۶	الزامی	تستی و تشریحی	۵۶۱۱	آزمایشی	دیرینه شناسی روزن تران - فرامینفرا	رحیم شعبانیان- موسی باقری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۷۷	میکروفسیل غیرفرامینفرا	۱	۸	الزامی	تستی و تشریحی	۹۲۰۶	آزمایشی	میکروفسیل غیرفرامینفرا (غیر روزن تران)	بابا زاده، کبریاپی زاده	-	۱۳۹۳	۲۰۰۷	پیام نور	-
۲۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۷۸	فسیل شناسی بی مهرگان	۳	۱۶	الزامی	تستی و تشریحی	۷۶۵۷	کتاب	بی مهرگان سنگواره (ماکروفسیل های جانوری (۲ جلدی)	جعفریان- طاهری- وزیري مقدم	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲، ۱، ۳، و همچنین مطالب مربوط به راسته ها و جنس های فسیل و مباحث تحت عنوان اصطلاحات و ویژگی های ریخت شناسی (مورفولوژی) حذف شود.
۲۴	۳۹۸۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	-