

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶					۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۳۰۰	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۱۷	مخطوطات رسوبی	۳	۰	۱۶		جبرانی	تشریحی	۵۱۹۴	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	--
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۲۱	زمین شناسی زیرزمینی	۳	۰	۱۶		جبرانی	تشریحی و تستی	۵۳۴۶	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی- علیرضا ندیمی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پيام نور	--
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۱۹	هیدرولوژی کارست	۳	۰	۱۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدرولوژی کارست	همايون مقیمی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پيام نور	--
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی پیشرفته	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۷۲۵۵	کتاب	رسوب شناسی	رضا موسوی حرمی		۱۳۹۲	۲۰۰۴	استان قدس رضوی	از بخش اول، فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی پیشرفته					الزامی	تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Cambridge Press	فصل ۲ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوبی ۱(کربنات ها)	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۶۴۹۳	کتاب	سنگ شناسی کربنات	رحیم پور باب		۱۳۹۰	۳۰۱۱	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوبی ۱(کربنات ها)					الزامی	تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Cambridge Press	فصل ۹ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوبی ۲(غیر کربنات ها)	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۷۷۴۸	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موريس ای. تاكر		۱۳۸۹	۳۰۱۰	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوبی ۲(غیر کربنات ها)					الزامی	تشریحی	۸۳۲۸	کتاب	Sedimentally Petrology	Tucker		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Blackwell	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۳	مخطوطات رسوبی پیشرفته	۳	۰	۲۴		الزامی	تشریحی	۱۰۵۷۵	کتاب	محیط های رسوبی پیشرفته	علی حسین جلیلیان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پيام نور	--
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۴	ژئوشیمی رسوبی	۳	۰	۱۶		الزامی	تشریحی	۵۶۷۸	آزمایشی	ژئو شیمی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پيام نور	--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۵	میکرو فاسیس پیشرفته	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۵۴۹	کتاب	Microfacies of carbonate rocks	Flugel		۱۳۸۷	۲۰۰۸	Springer verleg	فصل ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۵	میکرو فاسیس پیشرفته					الزامی	تشریحی	۸۶۹۰	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (میکرو فاسیس ها)	خسرو نهرانی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۶	لئوستراتیگرافی	۳	۰	۱۶		الزامی	تشریحی	۷۶۲۵	کتاب	اصول چینه نگاری	وزیری مقدم-طاهری-کیمیاگری		۱۳۹۰	۳۰۱۱	دانشگاه اصفهان	--
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۶	لئوستراتیگرافی					الزامی	تشریحی	۸۴۴۱	کتاب	Sedimentology and Stratigraphy. 2ed	Nichols, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Wiley-Blackwell	فصل های ۵ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۲	تحلیل حوضه ها	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۴۴۰	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فصل های ۱، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۳	رخساره های آواری	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۴۳۹	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies and sediment Budget	G. Einsele		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Springer	از صفحه ۲۹ تا صفحه ۱۲۳ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۴	رخساره های کربنات	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۵۱۸	کتاب	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James		۱۳۷۷	۱۹۹۸	Geol Soc. Canada	بخش سوم مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تخیری	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۵۰۳۴	فرا درسی	رسوب شناسی تخیری ها	جان ک. واران		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تخیری					اختیاری	تشریحی	۸۴۱۸	کتاب	Evaporates	Warren		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۶	سنگ های پیروکلاستیک	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۷۷۴۸	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موريس ای. تاكر		۱۳۸۹	۳۰۱۰	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۶	سنگ های پیروکلاستیک					اختیاری	تشریحی	۸۶۰۶	کتاب	Volcanoes. 2nd Ed	Francis & Oppenheimer		۱۳۸۹	۲۰۱۰	Oxford Press	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۷	تکنونیک و رسوب گذاری	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۴۴۰	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فصل های ۱، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۸	آنالیز دستگاهی	۳	۰	۱۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۹۲۰۸	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویزایش دوم)	هاشم باقری		۱۳۹۱	۳۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۳	۱	۱۶	۲۲	جبرانی	تستی و تشریحی	۴۸۹۵	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	--
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی					جبرانی	تستی و تشریحی	۴۹۱۳	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	۳ بازدید حضاری انجام شود.
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۳	۱	۱۶	۲۲	جبرانی	تستی	۹۹۹۷	آزمایشی	دیرینه شناسی ۲	کوروش رشیدی		۱۳۹۵	۳۰۱۶	پيام نور	--
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۳	۰	۱۶		جبرانی	تستی	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۵۷	هیدرولوژی کارست(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدرولوژی کارست	همايون مقیمی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پيام نور	--
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۵۸	تحلیل حوضه ها (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۴۴۰	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فصل های ۱، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۵۹	رخساره های آواری(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۴۳۹	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies and sediment Budget	G. Einsele		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Springer	از صفحه ۲۹ تا صفحه ۱۲۳ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۰	رخساره های کربنات (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۸۵۱۸	کتاب	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James		۱۳۷۷	۱۹۹۸	Geol Soc. Canada	بخش سوم مطالعه شود.
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۱	رخساره های تخیری(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	تشریحی	۵۰۳۴	فرا درسی	رسوب شناسی تخیری ها	جان ک. واران		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۱	رخساره های تخیری(آموزش محور)					اختیاری	تشریحی	۸۴۱۸	کتاب	Evaporates	Warren		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فصل ۱۲ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۳	سنگ های پیروکلاستیک(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تئوری عملی	۷۷۴۸	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای. تاکر	موسوی-خرمی - محبوبی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	جهاد دانشگاهی مشهد	۶۰۹	فصل ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۳	سنگ های پیروکلاستیک(آموزش محور)				تشریحی	۸۶۰۶	کتاب	Volcanoes. 2nd Ed	Francis & Oppenheimer		۱۳۸۹	۲۰۱۰	Oxford Press	۱۱۶۳	فصل های ۸.۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۳	تکتونیک ورسوب گذاری(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۸۳۴۰	کتاب	Sedimentary basins:Evolution,Facies,andsediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	۶۹۸	فصل های ۱. ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۴	آنالیز دستگاہی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۹۲۰۸	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاہی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	۸۰۷	فصل های ۱. ۲. ۳. ۴. ۵. ۶. ۷. ۸. ۹. ۱۰. ۱۱. ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تنوع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۳۲	سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	