

## 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	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه (رشد ۶ واحد)	۰	۶				تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۱۷	محیطهای رسوبی	۳	۱۶	۰			تشریحی	۵۱۹۴	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	--	--
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۲۱	زمین شناسی زیرزمینی	۳	۱۶	۰			تشریحی	۵۲۴۶	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی- علیرضا ندیمی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پیام نور	--	--
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۹	هیدروژئولوژی کربست	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کربست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پیام نور	--	--
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی پیشرفته	۲	۱۶	۱۶	۱۶		تشریحی	۷۲۵۵	کتاب	رسوب شناسی	رضا موسوی حرمی		۱۳۹۲	۲۰۰۴	استان قدس رضوی	از بخش اول، فصل های ۲، ۴، ۵ و مطالعه شود.	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۰	رسوب شناسی پیشرفته	۲	۱۶	۱۶	۱۶		تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Cambridge Press	فصل ۲ مطالعه شود.	۶۳۱
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۲	۱۶	۱۶	۱۶		تشریحی	۶۴۹۳	کتاب	سنگ شناسی کربنات	رحیم پور بناب		۱۳۹۰	۳۰۱۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۱	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۲	۱۶	۱۶	۱۶		تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Cambridge Press	فصل ۹ مطالعه شود.	۶۷۱
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوبی (غیر کربنات ها)	۳	۱۶	۱۶	۱۶		تشریحی	۷۷۴۸	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای. تاگر	موسوی حرمی - محبوبی	۱۳۸۹	۳۰۱۰	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.	۸۵۱
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۲	سنگ شناسی رسوبی (غیر کربنات ها)	۳	۱۶	۱۶	۱۶		تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Blackwell	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.	۸۵۱
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۳	محیطهای رسوبی پیشرفته	۳	۲۴	۰			تشریحی	۱۰۵۷۵	کتاب	محیط های رسوبی پیشرفته	علی حسین جلیلیان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--	--
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۳	ژئوشیمی رسوبی	۳	۱۶	۰			تشریحی	۵۶۷۸	آزمایشی	ژئوشیمی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پیام نور	--	--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۵	میکرو فاسیس پیشرفته	۱	۱۶	۸	۱۶		تشریحی	۸۵۴۹	کتاب	Microfacies of carbonate rocks	Flugel		۱۳۸۷	۲۰۰۸	Springer verleg	فصل ۱۴ مطالعه شود.	۶۳۱
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۵	میکرو فاسیس پیشرفته	۱	۱۶	۸	۱۶		تشریحی	۸۶۹۰	کتاب	رخساره های میکروکوبی (میکرو فاسیس ها)	خسرو تهرانی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.	۱۸۰
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۶	لینوستراتیگرافی	۲	۱۶	۰			تشریحی	۷۶۲۵	کتاب	اصول چینه نگاری	وزیری مقدم-طاهری-کیمیگری		۱۳۹۰	۳۰۱۱	دانشگاه اصفهان	--	--
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۵۶	لینوستراتیگرافی	۲	۱۶	۰			تشریحی	۸۴۴۱	کتاب	Sedimentology and Stratigraphy, 2ed	Nichols, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Wiley-Blackwell	فصل های ۵ و ۱۹ مطالعه شود.	۱۱۱۵
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۲	تحلیل حوضه ها	۲	۱۶	۰			تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فصل های ۱، ۸، ۷، ۱۲ و مطالعه شود.	۹۵۲
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۲	رخساره های آواری	۲	۱۶	۰			تشریحی	۸۲۴۹	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies and sediment Budget	G. Einsele		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Springer	از صفحه ۲۹ تا صفحه ۱۲۲ مطالعه شود.	۲۸۵
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۳	رخساره های کربنات	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۵۱۸	کتاب	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James		۱۳۷۷	۱۹۹۸	Geol Soc. Canada	بخش سوم مطالعه شود.	۳۷۲
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تیخری	۳	۱۶	۰			تشریحی	۵۰۴۴	فرا درسی	رسوب شناسی تیخری ها	جان ک. وارن	فرج اله فیاضی- حسین پروین	۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	۱۰۴۳
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۵	رخساره های تیخری	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۴۱۸	کتاب	Evaporates	Warren		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فصل ۱۲ مطالعه شود.	۱۵۱۳
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۶	سنگهای پروکلاستیک	۳	۱۶	۰			تشریحی	۷۷۴۸	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای. تاگر	موسوی حرمی - محبوبی	۱۳۸۹	۳۰۱۰	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل ۱۰ مطالعه شود.	۶۰۹
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۶	سنگهای پروکلاستیک	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۶۰۶	کتاب	.Volcanoes. Tnd Ed	Francis & Oppenheimer		۱۳۸۹	۳۰۱۰	Oxford Press	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۶۴
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۷	تکنونیک و رسوب گذاری	۲	۱۶	۰			تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فصل های ۱، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	۶۹۸
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۲۷۸	آنالیز دستگاهی	۳	۱۶	۰			تشریحی	۹۲۰۸	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (روبرایش دوم)	هاشم باقری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	۸۰۷
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۳	۱۶	۱۶	۲۲		تشریحی	۴۸۹۵	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	--	--
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۳	۱۶	۱۶	۲۲		تشریحی	۴۹۱۳	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	۳ بازدید حضوری انجام شود.	۱۹
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۲	۱۶	۱			تشریحی	۹۹۹۷	آزمایشی	دیرینه شناسی ۲	کوروش رشیدی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	--
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۳۱	منابع علمی زمین شناسی	۳	۱۶	۰			تشریحی	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	۳۳۳
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۵۷	هیدروژئولوژی کربست (محور)	۲	۱۶	۰			تشریحی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کربست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پیام نور	--	--
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۵۸	تحلیل حوضه ها (آموزش محور)	۲	۱۶	۰			تشریحی	۸۲۴۰	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	فصل های ۱، ۸، ۷، ۱۲ و مطالعه شود.	۹۵۲
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۵۹	رخساره های آواری (آموزش محور)	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۲۴۹	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies and sediment Budget	G. Einsele		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Springer	از صفحه ۲۹ تا صفحه ۱۲۲ مطالعه شود.	۲۸۵
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۰	رخساره های کربنات (آموزش محور)	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۵۱۸	کتاب	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James		۱۳۷۷	۱۹۹۸	Geol Soc. Canada	بخش سوم مطالعه شود.	۳۷۲
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۱	رخساره های تیخری (آموزش محور)	۳	۱۶	۰			تشریحی	۵۰۴۴	فرا درسی	رسوب شناسی تیخری ها	جان ک. وارن	فرج اله فیاضی- حسین پروین	۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	۱۰۴۳
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۶۱	رخساره های تیخری (آموزش محور)	۳	۱۶	۰			تشریحی	۸۴۱۸	کتاب	Evaporates	Warren		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فصل ۱۲ مطالعه شود.	۱۵۱۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

کلیه صفحات ( 2 صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع دروس	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت											
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۲۲	سنگ های پیروکلاستیک (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	۷۷۴۸	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای. تاگر	موسوی-خرمی - محبوبی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	جهاد دانشگاهی مشهد	۶۰۹	فصل ۱۰ مطالعه شود.	
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۲۳	سنگ های پیروکلاستیک (آموزش محور)				اختیاری	۸۶۰۶	Volcanoes. 2nd Ed	Francis & Oppenheimer		۱۳۸۹	۲۰۱۰	Oxford Press	۱۱۶۴	فصل های ۸.۷ و ۹ مطالعه شود.	
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۲۳	تکتونیک و رسوب گذاری (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	۸۲۴۰	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	۶۹۸	فصل های ۱۱.۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۲۴	آنالیز دستگاهی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	۹۲۰۸	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	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	۱۱۱۶۳۲۳	سمینار (تحقیق و تنوع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۳۲	سمینار	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	-	
۳۱	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	فرهنگی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	-	

WWW\*PNUJEB\*COM  
 نیمسال اول ۹۸-۹۷