

## برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

(مخصوص دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۳ و بعد از آن)

ترم اول کد رشته ۱۱۱۶۵۲

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۲			جبرانی
۲	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۲			جبرانی
۳	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۲	۱		جبرانی
۴	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیر سطحی	۲			جبرانی
۵	۱۱۱۶۳۱۵	ریزدیرینه شناسی	۲	۱		جبرانی
۶	۱۱۱۶۴۲۳	رسوب شناسی کاربردی	۲			الزامی
۷	۱۱۱۶۴۲۴	سنگ های کربناتی	۲	۱		الزامی
		<b>جمع واحد</b>	<b>۱۲</b>			

دانشجویان فقط مجاز به اخذ ۱۲ واحد در ترم اول می باشند.

- کلیه دانشجویان پذیرفته شده با مدرک کارشناسی غیرهمنام ملزم به گذراندن کلیه دروس جبرانی در ترم اول می باشند.

- دانشجویان ورودی نیمسال اول ۹۵-۹۴ و بعد از آن که دارای مدرک کارشناسی همنام می باشند (منظور از همنام کلیه گرایشهای زمین شناسی می باشند) در صورت نگذراندن دروس جبرانی فوق ملزم به گذراندن دروس جبرانی می باشند.

**توجه:** از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴ تعدادی از دروس کمبود و جبرانی اعلام شده در سال های گذشته حذف گردیده است و کلا به صورت یک جدول دروس جبرانی تا سقف ۱۲ واحد در ترم اول (جدول فوق) ارائه گردیده است.

### در مورد پذیرش واحدهای جبرانی گذرانده شده با توجه به تقلیل واحدهای جبرانی و کمبود:

در صورتی که دانشجویان دروس جبرانی و کمبود اعلام شده در سال های گذشته را مجموعاً تا سقف ۱۲ واحد گذرانده باشند مورد پذیرش می باشد و نیازی به گذراندن دروس جبرانی از جدول فوق ندارند.

در صورتی که مجموع واحدهای گذرانده شده (کمبود و جبرانی) کمتر از سقف واحد جبرانی اعلام شده از جدول فوق

(۱۲ واحد) باشد. دانشجویان موظفند تا سقف ۱۲ واحد بر اساس جدول فوق، دروس جبرانی را اخذ و بگذرانند.

- در صورتیکه دانشجویان، درسی از دروس جبرانی را در دوره کارشناسی گذرانده باشند می توانند به ازای هر درس

گذرانده شده، یک درس از دروس ترم دوم را در ترم اول انتخاب نمایند.

### ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی	۲	۱		الزامی
۲	۱۱۱۶۴۲۶	محیط های رسوبی پیشرفته	۲			الزامی
۳	۱۱۱۶۴۲۷	زمین شیمی رسوبی	۲			الزامی
۴	۱۱۱۶۴۲۸	ریزرخساره پیشرفته	۱	۱		الزامی
۵	۱۱۱۶۴۲۹	رسوب شناسی صحرایی		۲		اختیاری
۶	۱۱۱۶۴۳۰	چینه نگاری سکانسی	۲			اختیاری
		<b>جمع واحد</b>	<b>۱۳</b>			

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

سال تحصیلی 98-99

(مخصوص دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۳ و بعد از آن )

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۳۱	زمین شناسی مخازن هیدروکربنی	۲			الزامی
۲	۱۱۱۶۴۳۲	ذخایر رسوبی	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۳۳	رسوب شناسی زیست محیطی	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶			پایان نامه
		جمع واحد	۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲			سمینار
۲	۱۱۱۶۴۳۴	زمین شناسی دریایی	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۳۵	اصول تفسیر لاگ	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			