

**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - چینه‌نگاری و دیرینه‌شناسی**  
**سال تحصیلی ۹۵-۹۶**

کدرسته ۱۱۱۶۵۱  
**توم اول**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۲			جبرانی
۲	۱۱۱۶۳۱۵	ریزدیرینه‌شناسی	۲	۱		جبرانی
۳	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه‌شناسی - ماکروفسیل	۲	۱		جبرانی
۴	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ‌های رسوی	۲	۱		جبرانی
۵	۱۱۱۶۴۰۹	گرده‌شناسی	۱	۱		الزامی
۶	۱۱۱۶۴۱۰	ریزفسیل روزن دار	۱	۱		الزامی
۷	۱۱۱۶۴۱۱	دیرینه‌شناسی بی‌مهرگان	۱	۱		الزامی
<b>جمع واحد</b>		<b>۱۲</b>				

دانشجویان فقط مجاز به اخذ ۱۲ واحد در ترم اول می‌باشند.

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

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

**توجه:** از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تعدادی از دروس کمبود وجبرانی اعلام شده در سال‌های 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 سال‌های گذشته را مجموعاً تا سقف ۱۲ واحد گذرانده باشند مورد پذیرش می‌باشد 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 می‌توانند به ازای هر درس گذرانده شده، یک درس از دروس ترم دوم را در ترم اول انتخاب نمایند.

**توم دوم**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۱۲	زیست‌چینه‌نگاری	۲			الزامی
۲	۱۱۱۶۴۱۳	ریزفسیل غیر روزن دار	۱	۱		الزامی
۳	۱۱۱۶۴۱۴	ریزرسخاره پیشرفت	۱	۱		الزامی
۴	۱۱۱۶۴۱۵	دیرینه‌بوم‌شناسی	۲			اختیاری
۵	۱۱۱۶۴۱۶	دیرینه‌گیاه‌شناسی	۱	۱		اختیاری
۶	۱۱۱۶۴۱۷	دیرینه‌شناسی مهره‌داران	۱	۱		اختیاری
<b>جمع واحد</b>		<b>۱۲</b>				

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - چینه‌نگاری و دیرینه‌شناسی

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۱۸	چینه‌نگاری پیشرفته	۲			الزامي
۲	۱۱۱۶۴۱۹	چینه‌نگاری سکانسی	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۲۰	چینه‌نگاری ایران پیشرفته	۲			اختیاری
جمع واحد		۶				

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان‌نامه	۶			پایان‌نامه
جمع واحد		۶				

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار(تحقیق و تبع نظری)آموزش محور	۲		روش تحقیق در زمین‌شناسی	سمینار
۲	۱۱۱۶۴۲۱	محیط‌های رسوی پیشرفته (آموزش محور)	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۲۲	سنگ چینه‌نگاری (آموزش محور)	۲			اختیاری
جمع واحد		۶				