

**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین ساخت (تکتونیک)**

**سال تحصیلی ۹۸-۹۹**

**(مخصوص دانشجویان ورودی ۱۳۹۳)**

**کد رشته ۱۱۱۶۵۰**

**ترم اول**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۲			جبرانی
۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۲	۱		جبرانی
۳	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۲	۱		جبرانی
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۲			جبرانی
۵	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲	۱		الزامی
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۳			الزامی
		<b>جمع واحد</b>	<b>۱۲</b>			

دانشجویان فقط مجاز به اخذ ۱۰ 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.

- دانشجویانی 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 گذشته حذف گردیده است و دروس جبرانی مجموعاً به تعداد ۱۰ واحد در ترم اول 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 ۱۰ 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 واحدهای جبرانی اعلام شده (۱۰ واحد)

باشد، دانشجویان موظفند تا سقف ۱۰ واحد بر اساس جدول فوق، دروس جبرانی را اخذ و بگذرانند.

در صورت گذراندن هر یک از دروس جبرانی در دروه کارشناسی، دانشجویان 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	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۱		الزامی
۲	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۱	۱		الزامی
۳	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۱	۱		الزامی
۴	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۲			اختیاری
۵	۱۱۱۶۴۰۲	نوزمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲			اختیاری
۶	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲			اختیاری
		<b>جمع واحد</b>	<b>۱۲</b>			

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین ساخت (تکتونیک)

سال تحصیلی 98-99

(مخصوص دانشجویان ورودی ۱۳۹۳)

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۱	۱	الزامی	الزامی
۲	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۲		اختیاری	اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۲		اختیاری	اختیاری
		جمع واحد	۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان 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 آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		روش تحقیق در زمین شناسی	سمینار
۲	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه (آموزش محور)	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			