

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین‌ساخت (تکتونیک)

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

(مخصوص دانشجویان ورودی ۱۳۹۳ و بعد از آن)

کد رشته ۱۱۱۶۵۰

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۴۲	روش تحقیق در زمین‌شناسی	۲			جبرانی
۲	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین‌شناسی	۲			کمیود
۳	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱		کمیود
۴	۱۱۱۶۳۴۰	زمین‌شناسی زیرسطحی	۲			کمیود
۵	۱۱۱۶۳۹۷	زمین‌شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲	۱		الزامی
۶	۱۱۱۶۳۹۶	زمین‌ساخت جهانی	۳			الزامی
		جمع واحد	۱۴			

توجه: ۱. دانشجویان غیرهمنام ملزم به گذراندن دروس جبرانی در ترم اول می‌باشند و پس از گذراندن دروس جبرانی و یا همزمان می‌توانند دروس کمیود را نیز بگذرانند.

۲. دانشجویان ملزم به گذراندن کلیه دروس کمیود در ترم اول و قبل از دروس الزامی می‌باشند.

۳. در صورت گذراندن هر یک از دروس کمیود در دروه کارشناسی، دانشجویان می‌توانند به ازای هر درس گذرانده‌شده، 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	زمین‌شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۱		الزامی
۲	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه‌زمین‌ساخت	۱	۱		الزامی
۳	۱۱۱۶۴۰۰	مدل‌سازی زمین‌ساختی	۱	۱		الزامی
۴	۱۱۱۶۴۰۱	زمین‌شناسی کواترنری	۲			اختیاری
۵	۱۱۱۶۴۰۲	نوزمین‌ساخت و ریخت‌زمین‌ساخت	۲			اختیاری
۶	۱۱۱۶۴۰۳	زمین‌ساخت ایران	۲			اختیاری
		جمع واحد	۱۲			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۰۴	بافت‌ساختار	۱	۱		الزامی
۲	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین‌ساخت	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۰۶	کانه‌زایی و زمین‌ساخت	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین ساخت (تکتونیک)

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

(مخصوص دانشجویان ورودی ۱۳۹۳ و بعد از آن)

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			سمینار
۲	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۲	۱
۲	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۲	۲
۳	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۲	
۴	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۳	
		جمع واحد	۱۲	

توجه: کلیه دانشجویان پذیرفته شده با مدرک کارشناسی غیرهمنام در صورت نگذردن دروس جدول فوق در دوره کارشناسی، ملزم به انتخاب این دروس جبرانی در ابتدای دوره کارشناسی ارشد می باشند.