

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی-زمین ساخت (تکتونیک)

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

(مخصوص دانشجویان ورودی نیمسال اول ۹۵-۹۴ 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 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
		جمع واحد	۱۲			

دانشجویان فقط مجاز به اخذ حداکثر 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 مذکور می باشند.

- در صورت گذراندن هر یک از دروس جبرانی فوق در دوره 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	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	الزامی
۲	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۱	۱		الزامی
۳	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۲		زمین ساخت جهانی	اختیاری
۵	۱۱۱۶۴۰۲	نوزمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲			اختیاری
۶	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۲		زمین ساخت جهانی	اختیاری
		جمع واحد	۱۲			

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۱	۱	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ و ۲	الزامی

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی-زمین ساخت (تکتونیک)

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

(مخصوص دانشجویان ورودی نیمسال اول ۹۴-۹۵ وبعد از آن)

	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲					
اختیاری	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ و زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲		۲	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۵	۲
الزامی	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ و زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۱	مدل سازی زمین ساختی	۱۱۱۶۴۰۰	۳
		۶		جمع واحد		

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		زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ و زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	۲		زمین ساخت جهانی	اختیاری
		جمع واحد	۶			