

امه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته علوم زمین گرایش-زمین ساخت (تکتونیک)

سال تحصیلی 97-98

(مخصوص دانشجویان ورودی نیمسال اول 97-98 و بعد از آن)

کد رشته 111634

توم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	1116442	روش تحقیق در زمین شناسی	۲			جبرانی
۲	1116397	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲	۱		الزامی
۳	1116396	زمین ساخت جهانی		۳		الزامی
۴	1116402	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت		۲		اختیاری
		جمع واحد		۱۰		

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

- کلیه دانشجویان پذیرفته شده با مدرک کارشناسی غیر همانم بگذراندن کلیه دروس جبرانی در ترم اول و قبل از دروس الزامی می باشند.

- دانشجویانی که دارای مدرک کارشناسی همانم می باشند (منظور از همانم 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.

توم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	1116398	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۱	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	الزامی
۲	1116399	لرزه زمین ساخت	۱	۱		الزامی
۳	1116540	زمین شناسی ساختاری کاربردی	۱	۱		اختیاری
۴	1116406	کانه زایی و زمین ساخت	۲		زمین ساخت جهانی	اختیاری
۵	1116403	زمین ساخت ایران	۲		زمین ساخت جهانی	اختیاری
		جمع واحد		۱۲		

توجه: از نیمسال اول ۹۷-۹۸ درس "زمین شناسی ساختاری کاربردی" (۲ واحد نظری) با کد (1116539)

حذف گردید و درس "زمین شناسی ساختاری کاربردی" (۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی) (با کد (1116540))

جایگزین می گردد و دانشجویانی که این درس را با کد (1116539) اخذ و گذرانده اند برای آنها محسوب می

گردد.

توم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	1116404	بافت ساختار	۱	۱	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ و زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	الزامی

امه ارائه دروس گارشناستی ارشد رشته علوم زمین گرایش-زمین ساخت (تکنونیک)

سال تحصیلی 97-98

(مخصوص دانشجویان ورودی نیمسال اول 97-98 و بعد از آن)

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			

تمام 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		

تمام چهارم (مخصوص دانشجویان آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری)		۲		سمینار
۲	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)		۲	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ و زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	اختیاری
۳	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش محور)		۲	زمین ساخت جهانی	اختیاری
		جمع واحد		۶		

جدول دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی		۲		جبرانی
۲	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری		۲		جبرانی
۳	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت		۲		جبرانی