

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - تکتونیک
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم اول ۱۱۱۶۴۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذرین و دگرگونی	۳	۱		جبرانی
۲	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۲	۱		جبرانی
۳	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۳			جبرانی
۴	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۲			جبرانی
۵	۱۱۱۶۳۸۰	زمین ساخت پیشرفته ۱	۲	۱		الزامی
۶	۱۱۱۶۳۸۱	ژئوتکتونیک ۱	۳			الزامی
		جمع واحد	۱۲			

دانشجویان فقط مجاز به اخذ 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 ۹۴-۹۵ 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 جبرانی می باشند.

توجه: از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تعدادی از دروس کمبود و جبرانی اعلام شده در سال های 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 سال های گذشته را مجموعاً تا سقف ۱۲ 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 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 می توانند درس تکتونیک تجربی 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	۱۱۱۶۳۸۵	زمین ساخت پیشرفته ۲	۲	۱		الزامی
۲	۱۱۱۶۳۸۶	ژئوتکتونیک ۲	۲			الزامی
۳	۱۱۱۶۳۸۳	سایزمو تکتونیک	۳			الزامی
۴	۱۱۱۶۳۸۲	تکتونیک تجربی		۲		الزامی
۵		اختیاری	۲			اختیاری
		جمع واحد	۱۲			

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - تکتونیک
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۳۸۴	پتروفابریک	۲			الزامی
۲		اختیاری	۲			اختیاری
۳		اختیاری	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	*پایان نامه	۶		دروس دارای واحد عملی	پایان نامه
		جمع واحد	۶			

*براساس آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد (ناپوسته) از نیمسال دوم ۹۵-۹۴ درس پایان نامه به تعداد ۶ واحد ارائه می گردد.

دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۳۸۷	مورفوتکتونیک	۲			اختیاری
۲	۱۱۱۶۳۸۸	نئوتکتونیک	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۳۹۲	تکتونیک و کانی زایی	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۶۳۹۳	کاربرد ژئوفیزیک در تکتونیک	۲			اختیاری
۵	۱۱۱۶۳۹۴	مبانی اساسی استرین	۲			اختیاری
		جمع واحد	۱۰			

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی - تکتونیک
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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		بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
۲	۱۱۱۶۳۸۹	تکتونیک ایران	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۶۳۹۰	تکتونیک خاورمیانه	۲			اختیاری
		جمع واحد	۶			

توجه: از نیمسال دوم ۹۴-۹۵ درس پایان نامه به تعداد ۶ واحد ارائه می گردد و از جدول مخصوص دانشجویان آموزش محور درس "تکتونیک برشی" به ارزش (۲ واحد) با کد (۱۱۱۶۳۹۱) حذف گردیده است.

**درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیشنیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود