

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی

(گرایش چینه شناسی)

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
الزامی		۱	۲	میکروفسیل فرامنیفرا	۸۳۱۰۱	۱
کمبود		۱	۱	دیرینه شناسی گیاهی	۸۳۱۰۴	۲
الزامی		۱	۱	میکروفسیل غیر فرامنیفرا	۸۳۱۰۵	۳
کمبود		۱	۲	زمین شناسی تحت الارضی	۸۳۱۰۹	۴
			۱۰	جمع واحد		

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
الزامی		۱	۲	فسیل شناسی بی مهرگان	۸۳۱۰۲	۱
الزامی			۲	فسیل شناسی مهره داران	۸۳۱۰۶	۲
الزامی		۱	۱	فسیل شناسی گیاهی پیشرفته	۸۳۱۱۰	۳
			۲	اختیاری		۴
			۹	جمع واحد		

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
الزامی		۱	۱	میکروفاسیس پیشرفته	۸۳۱۱۱	۱
الزامی			۲	چینه شناسی ایران	۸۳۱۰۷	۲
الزامی		۱	۱	پالینولوژی	۸۳۱۱۲	۳
			۲	اختیاری		۴
			۲	اختیاری		۵
			۱۰	جمع واحد		

ترم چهارم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایان نامه			۸	پایان نامه	۸۳۱۱۴	۱
			۸	جمع واحد		

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی

(گرایش چینه شناسی)

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

لیست دروس اختیاری

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اختیاری			۲	پالئوآکولوژی	۸۳۱۰۳	۱
اختیاری			۲	تحول و اصول فیلوژنی	۸۳۱۰۸	۲
اختیاری			۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	۸۳۱۱۳	۳
اختیاری			۲	بیوزوناسیون و مدل‌های بیوستراتیگرافی	۸۳۱۶۱	۴
اختیاری			۲	لیتوستراتیگرافی	۸۳۱۳۰	۵
			۱۰	جمع واحد		

توجه: دانشجویان از ۱۰ واحد اختیاری ارائه شده می باید ۶ واحد را انتخاب نمایند.

لیست دروس جبرانی

واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
۱	۳	زمین شناسی فیزیکی	۲۳۱۰۱	۱
۱	۱	بلور شناسی	۲۳۲۰۱	۲
۱	۳	دیرینه شناسی	۲۳۲۰۳	۳
۱	۳	رسوب شناسی و سنگ شناسی	۲۳۲۰۴	۴
	۲	زمین شناسی تاریخی	۲۳۲۳۳	۵
۱	۲	کانی شناسی	۲۳۲۰۲	۶
	۲	چینه شناسی	۲۳۲۰۶	۷
۱	۲	زمین شناسی ایران	۲۳۲۱۵	۸
		جمع واحد		

کلیه دانشجویان پذیرفته شده بامدرک کارشناسی غیرهمنام در صورت نگذاردن دروس فوق ملزم به انتخاب می باشند .