

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی گرایش تکتونیک

نیم‌سال اول						
نوع درس	نوع درس و تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	تعداد واحد					
	جمع	عملی	نظری			
الزامی	۲		۲	(Advanced Structural Geology 1) (نظری) زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲۰۱۵۴۸۳	۱
الزامی	۱	۱		(Advanced Structural Geology 1) (Lab) (عملی) زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲۰۱۵۴۸۶	۲
الزامی	۱		۱	(Petrofabric) (نظری) بافت ساختاری	۲۰۱۵۴۸۹	۳
الزامی	۱	۱		(Petrofabric) (Lab) (عملی) بافت ساختاری	۲۰۱۵۴۹۰	۴
اختیاری	۱		۱	کاربرد دورسنجی و سامانه اطلاعات جغرافیایی در زمین شناسی (نظری) (Application of Remote Sensing and GIS in Geology)	۲۰۱۵۴۹۱	۵
اختیاری	۱	۱		کاربرد دورسنجی و سامانه اطلاعات جغرافیایی در زمین شناسی (عملی) (Application of Remote Sensing and GIS in Geology) (Lab)	۲۰۱۵۴۹۲	۶
اختیاری	۲		۲	(Applied Structural Geology) (نظری) زمین شناسی ساختاری کاربردی	۲۰۱۵۴۹۳	۷
اختیاری	۱	۱		(Applied Structural Geology) (Lab) (عملی) زمین شناسی ساختاری کاربردی	۲۰۱۵۴۹۴	۸
۱۰				جمع تعداد واحد نیمسال اول		

نیم‌سال دوم						
نوع درس	نوع درس و تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	تعداد واحد					
	جمع	عملی	نظری			
الزامی	۱		۱	Advanced Structural Geology 2 (نظری) زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲۰۱۵۴۸۷	۱
الزامی	۱	۱		Advanced Structural Geology 2 (Lab) (عملی) زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۲۰۱۵۴۸۸	۲
الزامی	۱		۱	(Seismotectonic) (نظری) لرزه زمین ساخت	۲۰۱۵۴۹۵	۳
الزامی	۱	۱		(Seismotectonic) (Lab) (عملی) لرزه زمین ساخت	۲۰۱۵۴۹۶	۴
اختیاری	۲		۲	(Neotectonics and Morphotectonics) نوزمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲۰۱۵۴۰۱	۵
اختیاری	۲		۲	(Application of Geophysics in Tectonics) کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت	۲۰۱۵۴۰۲	۶
الزامی	۳		۳	(Global Tectonic) زمین ساخت جهانی	۲۰۱۵۳۸۸	۷
۱۱				جمع تعداد واحد نیمسال دوم		

نیم‌سال سوم						
نوع درس	نوع درس و تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	تعداد واحد					
	جمع	عملی	نظری			
الزامی	۱		۱	(Tectonic Modeling) (نظری) مدل سازی زمین ساختی	۲۰۱۵۴۹۷	۱
الزامی	۱	۱		(Tectonic Modeling) (Lab) (عملی) مدل سازی زمین ساختی	۲۰۱۵۴۹۸	۲
اختیاری	۲		۲	(Tectonic of Iran) زمین ساخت ایران	۲۰۱۵۴۰۳	۳
الزامی	۶	۶		(Thesis) پایان نامه	۲۰۱۵۳۴۲	۴
۴+۶				جمع تعداد واحد نیمسال سوم		

نیم‌سال چهارم						
نوع درس	نوع درس و تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	تعداد واحد					
	جمع	عملی	نظری			
الزامی	۶	۶		(Thesis) پایان نامه	۲۰۱۵۳۴۲	۱
۶				جمع تعداد واحد نیمسال چهارم		

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس اجباری	۱۴
۲	دروس اختیاری	۱۱
۳	پایان نامه	۶
جمع کل تعداد واحدهای درسی		۳۱