

## چارت دوره کارشناسی ارشد اقتصادی

نیمسال دوم					نیمسال اول						
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری					عملی	نظری		
۱۱-۱۴-۱۴۴	الزامی	-	۲	ذخایر رسوبی	۱	۱۱-۱۴-۱۴۳	الزامی	-	۲	ذخایر آذین و دگرگونی	۱
۱۱-۱۴-۱۴۷	الزامی	-	۲	کانی ها و سنگهای صنعتی	۲	۱۱-۱۴-۱۴۹	اختیاری	-	۲	تجزیه نمونه های معدنی	۲
۱۱-۱۴-۱۷۹	اختیاری	-	۲	دور سنتزی اکتشافی	۳	۱۱-۱۴-۱۴۵	الزامی	-	۲	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۳
۱۱-۱۴-۱۷۵	اختیاری	-	۲	مبانی کانه آرایی	۴	۱۱-۱۴-۱۷۰	اختیاری	-	۲	زمین آمار	۴
۱۱-۱۴-۱۴۸	الزامی	-	۲	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	۵						
		-	۱۰	جمع	۶			-	۸	جمع	۵

نیمسال سوم					
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری		
۱۱-۱۴-۱۴۶	الزامی	-	۲	ذخائر معدنی ایران	۱
۱۱-۱۴-۱۸۰	اختیاری	-	۲	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	۲
۱۱-۱۴-۱۷۲	اختیاری	-	۲	اجرای پروژه های اکتشافی	۳
۹۰-۱۱-۶۰۴	الزامی	-	۶	پایان نامه	۴
		-	۱۲	جمع	۵

نیمسال چهارم					
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری		
۹۰-۱۱-۶۰۴	الزامی	-	۶	پایان نامه	۲
		-	۶	جمع	۳