

ترم اول: زلزله شناسی با مدرک کارشناسی فیزیک می باشند

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت	
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی
۱	زمین شناسی عمومی	۲	۱	۳	۳۲	۶۴
۲	زمین شناسی ساختاری	۲	۱	۳	۳۲	۴۸
۳	روشهای محاسبات عددی	۲	-	۲	۳۲	۳۲
۴	ژئومغناطیس ۱	۲	-	۲	۳۲	۳۲
۵	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۲	۱۶	۴۸
۶	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	-	۲	۳۲	۳۲
جمع کل		۱۱	۳	۱۴		

ترم اول: زلزله شناسی با مدرک کارشناسی زمین شناسی می باشند

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت	
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی
۱	ژئومغناطیس ۱	۲	-	۲	۳۲	۳۲
۲	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۲	۱۶	۴۸
۳	ریاضیات پیشرفته در ژئوفیزیک	۳	-	۳	۴۸	۴۸
۴	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	-	۲	۳۲	۳۲
۵	روشهای محاسبات عددی	۲	-	۲	۳۲	۳۲
جمع کل		۱۰	-	۱۱		

ترم دوم: گرایش زلزله شناسی

ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
۴۸	۳۲	۱۶	۳	۱	۱	مبانی لرزه زمینساخت	۱
۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	زلزله شناسی ۲	۲
۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳
۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	زلزله شناسی مهندسی	۴
			۱۱	۳	۸	جمع کل	

ترم سوم: گرایش زلزله شناسی

ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	ژئوالکترونیک	۱
۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	زلزله شناسی دستگاهی	۲
۳۲		۳۲	۲	-	۲	مبانی مدل سازی در زلزله شناسی	۳
-	-	-	۲		۲	سمینار	۴
			۹	۲	۷	جمع کل	

ترم چهارم: گرایش زلزله شناسی

ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
	-		۶	-	۶	پایان نامه	۱

دانشجویان میبایست تا پایان ترم دوم موضوع پایان نامه و استاد راهنما را انتخاب نموده و در ابتدای ترم سوم پروپوزال پیشنهادی خود را ارائه دهند. از پایان ترم دوم کار مطالعات پایان نامه خود را شروع نمایند. جمع واحدهای گذرانده بایستی ۳۲ باشد.