

ترم اول: ژئومغناطیس با مدرک کارشناسی فیزیک می باشند

ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	زمین شناسی عمومی	۱
۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	زمین شناسی ساختاری	۲
۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	نقشه برداری	۳
۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	ژئومغناطیس ۱	۴
۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	زلزله شناسی ۱	۵
			۱۳	۴	۹	جمع کل	

ترم اول: ژئومغناطیس با مدرک کارشناسی زمین شناسی می باشند

ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	ژئومغناطیس ۱	۱
۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	زلزله شناسی ۱	۲
۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	الکترومغناطیس	۳
۴۸		۴۸	۳	-	۳	ریاضیات پیشرفته در ژئوفیزیک	۴
۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۵
			۱۳	۱	۱۲	جمع کل	

ترم دوم : گرایش ژئومغناطیس

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت		
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	اکتشاف بروش EM	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲
۲	مبانی گرانی سنجی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸
۴	اکتشاف به روش مغناطیسی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲
۵	روشهای محاسبات عددی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲
۶	درس اختیاری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲
۷	جمع	۱۲	۱	۱۳			

ترم سوم : گرایش ژئومغناطیس

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت		
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	ژئومغناطیس ۲	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۲	ژئوالکتریک	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۳	مغناطیس سنگها و دیرینه مغناطیس	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۴	سمینار	۲	-	۲	-	-	-
	جمع کل	۸	۳	۱۱			

ترم چهارم: گرایش ژئومغناطیس

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.