

درس		گرایش	ترم
اختیاری	اصلی		
مبانی گرانی سنجی (۲) روش‌های وارون در پردازش داده‌های ژئوفیزیکی (۲)	لرزه‌شناسی (۳) تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (۳) تئوری انتشار امواج کشسان (۲)	لرزه‌شناسی ۱۲	اول
لرزه‌شناسی (۳) مبانی گرانی سنجی (۲)	زلزله‌شناسی ۱ (۲) تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (۳) تئوری انتشار امواج کشسان (۲)	زلزله‌شناسی ۱۲	
ژئومغناطیس ۱ (۲) ژئوالکتریک (۳) تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (۳) روش‌های وارون در پردازش داده‌های ژئوفیزیکی (۲)	مبانی گرانی سنجی (۲)	گرانی سنجی ۱۲	
مبانی گرانی سنجی (۲) ژئومغناطیس ۱ (۲) تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (۳) لرزه‌شناسی ۱ (۳)	ژئوالکتریک (۳)	ژئوالکتریک ۱۳	
مبانی گرانی سنجی (۲) ژئوالکتریک (۳) تحلیل سری‌های زمانی ژئوفیزیکی (۳) روش‌های وارون در پردازش داده‌های ژئوفیزیکی (۲)	ژئومغناطیس ۱ (۲)	ژئومغناطیس ۱۲	

درس		گرایش	ترم
اختیاری	اصلی		
<p>عملیات لرزه‌ای بازتابی (۲) روش‌های لرزه‌ای در مهندسی (۲) چاه‌پیمایی (۲)</p>	<p>پردازش داده‌های لرزه‌ای بازتابی (۲) تفسیر داده‌های لرزه‌ای بازتابی (۲)</p>	<p>لرزه‌شناسی ۱۰</p>	دوم
<p>زلزله‌شناسی مهندسی (۳) زلزله‌شناسی دستگاهی (۲)</p>	<p>زلزله‌شناسی ۲ (۳) مبانی لرزه‌زمین‌ساخت (۲)</p>	<p>زلزله‌شناسی ۱۰</p>	
	<p>اکتشاف به روش گرانی (۳) مدل‌سازی در گرانی‌سنجی (۳) مبانی کشند زمین (۲) گرانی‌سنجی پیشرفته (۲)</p>	<p>گرانی‌سنجی ۱۰</p>	
	<p>اکتشاف به روش مقاومت ویژه (۳) اکتشاف به روش EM (۲) اکتشاف به روش IP (۲) چاه‌پیمایی (۲)</p>	<p>ژئوالکترونیک ۹</p>	
	<p>ژئومغناطیس ۲ (۳) اکتشاف به روش مغناطیسی (۲) اکتشاف به روش EM (۲) مغناطیس سنگ‌ها و دیرینه‌مغناطیس (۳)</p>	<p>ژئومغناطیس ۱۰</p>	

درس		گرایش	ترم
اختیاری	اصلی		
سمینار ۱ (۱) و سمینار ۲ (۱) زلزله‌شناسی ۱ یا ژئومغناطیس ۱ یا ژئوفیزیک هوابرد (۲)	پایان‌نامه (۶)	لرزه‌شناسی ۱۰	۳ ۹
سمینار ۱ (۱) و سمینار ۲ (۱) پیش‌نشانگرهای زلزله یا مبانی مدل‌سازی در زلزله‌شناسی } یا ژئودینامیک (۲)	پایان‌نامه (۶)	زلزله‌شناسی ۱۰	
سمینار ۱ (۱) و سمینار ۲ (۱) تئوری پتانسیل یا ژئودینامیک یا ژئوفیزیک هوابرد (۲)	پایان‌نامه (۶)	گرانی‌سنجی ۱۰	
سمینار ۱ (۱) و سمینار ۲ (۱) ژئوفیزیک هوابرد یا مگنتوتلوریک یا تئوری پتانسیل } (۲)	پایان‌نامه (۶)	ژئوالکتریک ۱۰	
سمینار ۱ (۱) و سمینار ۲ (۱) تئوری پتانسیل یا ژئوفیزیک هوابرد (۲)	پایان‌نامه (۶)	ژئومغناطیس ۱۰	

درس		گرایش	ترم
اختیاری	اصلی		
	پایان نامه (۶)	لرزه‌شناسی ۶	نهم
	پایان نامه (۶)	زلزله‌شناسی ۶	
	پایان نامه (۶)	گرانی‌سنجی ۶	
	پایان نامه (۶)	ژئوالکترونیک ۶	
	پایان نامه (۶)	ژئومغناطیس ۶	