

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد ناپیوسته ژئوفیزیک گرایش لرزه شناسی (ورودی‌های ۹۷ و بعد)

دانشجویان رشته های مختلف با نظر گروه، ممکن است ملزم به گذراندن ۲ تا ۶ واحد درسی به عنوان پیش نیاز باشند.

ترم اول (A)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	توضیحات
		نظری	عملی		
۱	روش تحقیق (جبرانی)	۲	۰		چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.
۲	اندیشه و وصایای حضرت امام (ره)	۱	۰		چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.
۳	لرزه شناسی	۲	۱		الزامی
۴	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	۰		الزامی
۵	پردازش داده های لرزه ای بازتابی	۲	۰		الزامی
۶	تحلیلی سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	۰		الزامی
		جمع واحدها:		۱۲ واحد	

دانشجویان محترم موظف به تعیین موضوع تحقیق و استاد راهنما قبل از شروع ترم دوم هستند.

ترم دوم (B)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس
		نظری	عملی		
۱	تفسیر داده‌های لرزه ای بازتابی	۲	۰		الزامی
۲	عملیات لرزه ای بازتابی	۲	۰		اختیاری
۳	روشهای لرزه ای درمهندسی	۱	۱		اختیاری
۴	ژئوالکتربیک	۲	۱		اختیاری
۵	چاه پیمایی	۱	۱		اختیاری
		جمع واحدها:		۱۲ واحد	

ترم سوم (C)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس
		نظری	عملی		
۱	کتشاف به روش گرانی	۲	۱		اختیاری
۲	سمینار	۲	۰		الزامی
۳	پایان نامه	۰	۶		الزامی
		جمع واحدها:		۱۱ واحد	