



برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد ناپیوسته ژئوفیزیک گرایش لرزه شناسی (ورودی‌های ۱۳۹۶ 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
		نظری	عملی	
۱	روش تحقیق (جبرانی)	۲	۰	چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.
۲	وصایای حضرت امام (ره) (جبرانی)	۱	۰	چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.
۳	انس با قرآن کریم (جبرانی)	۱	۰	چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود (ورودی ۱۴۰۰ و بعد)
۴	لرزه شناسی	۲	۱	الزامی
۵	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	۰	الزامی
۶	پردازش داده های لرزه ای بازتابی	۲	۰	الزامی
۷	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	۰	الزامی
جمع واحدها (بجز دروس جبرانی):		۱۰ واحد		

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

ترم دوم (B)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		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	ژئوالکتریک	۲	۱	اختیاری
۵	چاه پیمایی	۱	۱	اختیاری
جمع واحدها:		۱۱ واحد		

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