

برنامه ترمی پیشنهادی دکترای تخصصی ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی (ورودی‌های ۹۷ و بعد)

| ترم اول (A) | | | | |
|-------------|--------------------------------|------------|------|--|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | توضیحات |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | روش تحقیق، رساله و مقاله نویسی | ۲ | ۰ | جبرانی اجباری |
| ۲ | زبان تخصصی پیشرفته | ۲ | ۰ | جبرانی اجباری |
| ۳ | لرزه زمینساخت ایران | ۲ | ۰ | جبرانی (برای دانشجویان با تراز زیر ۵۰۰۰) |
| ۴ | ژئودینامیک | ۲ | ۰ | جبرانی (برای دانشجویان با تراز زیر ۵۰۰۰) |
| ۵ | مدلسازی عددی در زلزله شناسی | ۲ | ۰ | جبرانی (برای دانشجویان با تراز زیر ۵۰۰۰) |
| جمع واحدها: | | | | ۱۰ واحد |

| ترم دوم (B) | | | | |
|-------------|--|------------|------|---------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | تحلیل سریهای زمانی پیشرفته | ۳ | ۰ | اصلی |
| ۲ | روش های پرتو لرزه ای | ۳ | ۰ | اصلی |
| ۳ | شبکه های عصبی و کاربرد آن در زلزله شناسی | ۳ | ۰ | اصلی |
| جمع واحدها: | | | | ۹ واحد |

| ترم سوم (C) | | | | |
|-------------|------------------------|------------|------|---------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | سنجش از دور و ژئوفیزیک | ۳ | ۰ | اصلی |
| ۲ | زلزله شناسی پیشرفته | ۳ | ۰ | اصلی |
| ۳ | مطالعات اختصاصی | ۳ | ۰ | اصلی |
| جمع واحدها: | | | | ۹ واحد |

در ادامه فرآیند تحصیل و بعد از گذراندن ۱۸ واحد از دروس تخصصی اختیاری و نیز امتحان جامع (ادامه فرآیند تحصیل مبتنی بر تامین شرایط مذکور است)، دانشجویان محترم از پروپزال خود دفاع نموده و پس از ورود به مرحله پژوهشی، با دریافت ۱۸ واحد رساله و دفاع موفقیت آمیز از آن فارغ التحصیل خواهند شد.

| ترم چهارم (D) | | | |
|---------------|---------|------------|---------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | توضیحات |
| ۱ | رساله | ۶ | |

| ترم پنجم (E) | | | |
|--------------|---------|------------|---------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | توضیحات |
| ۱ | رساله | ۶ | |

| ترم ششم (F) | | | |
|-------------|---------|------------|---------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | توضیحات |
| ۱ | رساله | ۶ | |