شاخه دانشجویی انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می‌کند:

انجمن ژئوفیزیک ایران

پردازش داده‌های شتاب‌نگاری و لرزه‌نگاری
با استفاده از *برنامه‌نویسی MATLAB*

درباره این کارگاه:

شرکت‌کنندگان می‌بایست با زبان برنامه‌نویسی MATLAB، آشنایی داشته باشند.

سرفصل‌های مهم این دوره عبارتند از:

۱- خواندن فایل‌های شتاب‌نگاری، لرزه‌نگاری و ترسیم آن‌ها در حوزه زمان و فرکانس

۲- تغییر هیدر، چرخش مؤلفه‌ها، تصحیح خط مبنا، تعیین سیگنال به نویز، اِعمال فیلتر

۳- تعیین پنجره موج برشی، امواج کُدا، نسبت H/V و مکان‌یابی زمین‌لرزه براساس الگوریتم وارون‌سازی کلی

۴- ترسیم نقشه‌های جغرافیایی و لرزه‌خیزی به همراه موقعیت ایستگاه‌ها، زمین‌لرزه‌ها و مسیرهای پرتو

مدرس دوره:

***آقای مهدی راستگو (دانشجوی دکتری مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)**

زمان برگزاری: پنج‌شنبه ۲۵ آبان و جمعه ۲۶ آبان؛ از ساعت ساعت ۹ الی ۱۶

مکان برگزاری : انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۳، طبقه اول، کلاس ۶

هزینه شرکت در دوره: برای دانشجویان عضو انجمن ۸۰ هزار تومان و سایر دانشجویان ۱۵۰ هزار تومان

***حساب سیبا شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ بانک ملی، شعبه کوی دانشجویان، کد ۹۲۷، به نام انجمن ژئوفیزیک ایران**
***پرداخت توسط کارت‌های اعتباری، به شماره شبای انجمن IR-۷۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱**

تعداد شرکت‌کنندگان این دوره ۲۰ نفر می‌باشد و اولویت شرکت در این دوره با آنهایی است که زودتر ثبت‌نام کرده‌اند.

برای اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۲۰۹۸۳۰۷ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس