

اولین دوره آموزشی-تخصصی نرم افزار Generic Mapping Tools (GMT)

در این کارگاه می‌آموزید؛

نرم‌افزار GMT یک نرم‌افزار باز است که امروزه شمار زیادی از ژئوفیزیک‌دانان از آن برای نمایش نتایج تحقیقاتی استفاده می‌کنند. در این کارگاه آموزشی، مطالب به صورت گام به گام و با ارائه مثال‌های کاربردی که در رشته ژئوفیزیک به طور معمول کاربرد دارند، ارائه می‌گردد.

سرفصل‌های مهم این دوره عبارتند از:

- ۱- آموزش نصب و راه‌اندازی نرم افزار بر روی سیستم‌های عامل **Windows XP & Seven , Linux**
- ۲- آشنایی مقدماتی بادیستورهای **bash scripting**
- ۳- رسم انواع نمودارهای دو بعدی
- ۴- رسم نقشه‌های کانتوری و رنگی از داده‌های شبکه‌ای
- ۵- مقطع‌زدن از داده‌های کانتوری
- ۶- انجام عملیات ریاضی بر روی داده‌های شبکه‌ای
- ۷- رسم داده‌های برداری و **beach ball** بر روی نقشه
- ۸- رسم داده‌های نقطه‌ای بروی نقشه

مدرسین دوره:

*دکتر غلام جوان دولویی

(پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله)

*دکتر عبدالرضا قدس

(دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان)

*دکتر حبیب رحیمی

(مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۱۸ و پنج‌شنبه ۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۱

مکان برگزاری: انتهای کارگر شمالی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

هزینه شرکت در دوره: ۲۰۰۰۰۰۰ ریال

نحوه پرداخت: حساب سیبا شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ بانک ملی، شعبه کوی دانشجویان، کد ۹۲۷، به نام انجمن ژئوفیزیک ایران

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۶۱۱۱۸۳۰۶ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس، یا به سایت انجمن به

آدرس www.nigs.ir مراجعه فرمایید.