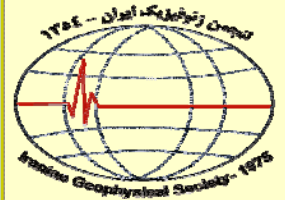


انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:



دوره آموزشی محاسبه میدان سرعت ژئودتیکی از
مشاهدات جی پی اس و کاربرد آن در مطالعات ژئودینامیک

الزامات این کارگاه:

پیش از شروع کارگاه، شرکت کنندگان باید سیستم عامل لینوکس ۶۴ بیتی (ترجیحاً Ubuntu) را بر روی کامپیوتر لپ تاپ خود نصب کرده و سپس در خط فرمان ترمینال پس از اتصال به اینترنت موارد زیر را اجرا کنند:

```
# sudo apt-get update
# sudo apt-get install csh tcsh curl bc
# sudo apt-get install gfortran
# sudo apt-get install gmt ghostscript
# sudo apt-get install libx11-dev
# sudo apt-get install make
```

سرفصل های مهم این دوره عبارتند از:

۱. آشنایی با سیستم تعیین موقعیت جهانی جی پی اس
۲. کمیت های مشاهداتی و خطاهای موثر در تعیین موقعیت جهانی
۳. نصب و راه اندازی نرم افزار GAMIT/GLOBK
۴. تعیین استراتژی پردازش و آماده سازی داده های ورودی
۵. پردازش روزانه مشاهدات جی پی اس با استفاده از نرم افزار
۶. ترکیب نتایج پردازش روزانه برای تولید سری زمانی ایستگاه های پردازش شده
۷. ترکیب نتایج پردازش روزانه برای تولید بردارهای سرعت ایستگاه های پردازش شده
۸. کاربرد نتایج بدست آمده در مطالعات ژئودینامیک

مدرس دوره:

- دکتر زهرا موسوی

(دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۴/۱۲/۱۲ و پنج شنبه ۹۴/۱۲/۱۳ از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ بعدازظهر

هزینه شرکت در دوره: دانشجویان عضو انجمن ۱۲۰۰۰۰ تومان و سایرین ۱۶۰۰۰۰ تومان

* حساب سیبا شماره ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱ بانک ملی، شعبه کوی دانشجویان، کد ۹۲۷، به نام انجمن ژئوفیزیک ایران
* پرداخت توسط کارت های اعتباری، به شماره شبای انجمن ۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱-۷۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰-IR
اسکن فیش واریزی را به آدرس nigs@ut.ac.ir ایمیل نمایید.

توجه: در صورت ثبت نام و پرداخت هزینه، این انجمن هیچ گونه مسئولیتی در قبال انصراف احتمالی افراد شرکت کننده نداشته و هزینه دریافتی مسترد نخواهد گردید.

برای اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۲۰۹۸۳۰۶ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس

www.nigs.ir مراجعه شود.

انجمن ژئوفیزیک ایران