

# انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می‌کند:



## دوره آموزشی مبانی پردازش داده های مغناطیس سنجی هوابرد

### درباره این کارگاه:

برداشت های ژئوفیزیک هوابرد یکی از مهم ترین شاخه های ژئوفیزیک اکتشافی می باشد که هر سال بخش زیادی از بودجه های اکتشافی کشورهای مختلف، از جمله ایران را به خود اختصاص می دهد. به دلیل نبود این رشته دانشگاهی، معمولا فارغ التحصیلان ژئوفیزیک، شناخت محدودی از آن دارند. پیچیده بودن روال های پردازشی این داده ها، به دلیل وجود اثرات سرعت و مغناطیس هواپیما منجر به تعریف این دوره آموزشی گردید که در آن، به صورت مختصر و کاربردی، مبانی پردازش داده ها و تصحیح نقشه های ژئوفیزیک هوائی با استفاده از نرم افزار ژئوسافت، ارائه می گردد.

### سرفصل های مهم این دوره عبارتند از:

- ۱- مروری بر اصول برداشت های مغناطیس هوائی
- ۲- کنترل کیفیت و تستهای کالیبراسیون مغناطیس سنجی هوابرد
- ۳- مروری بر تصحیح های : FOM و diurnal و lag و Heading و IGRF
- ۴- مروری بر هم ترازسازی و ریز هم ترازسازی (micro-leveling) نقشه ها

### مدرس دوره:

- مهندس آرش سبیطی

(مدیر فنی پروژه های ژئوفیزیک هوائی سازمان زمین شناسی کشور)

**زمان برگزاری:** دوشنبه ۹۵/۹/۲۲ از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ بعد از ظهر

**مکان برگزاری:** انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

**پیشنیاز این دوره:** آشنائی با نرم افزار ژئوسافت

**هزینه شرکت در دوره:** دانشجویان عضو انجمن ۷۰۰۰۰ تومان و سایرین ۱۰۰۰۰۰ 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](mailto: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 ۸۲۰۹۸۳۰۷ (واحد آموزش انجمن ژئوفیزیک ایران) تماس و یا به سایت انجمن به آدرس

[www.nigs.ir](http://www.nigs.ir) مراجعه شود.

انجمن ژئوفیزیک ایران