انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار می‌کند:

دوره آموزشی-مقدماتی

MATLAB برای رشته ژئوفیزیک

انجمن ژئوفیزیک ایران

درباره این کارگاه:

سرفصل‌های مهم این دوره عبارتند از:

۱-آشنایی با محیط متلب

۲- الگوریتم نویسی

۳-تعریف متغیرها، ماتریسها و ... در محیط متلب

۴- دستورهای پرکاربرد در متلب

۵- ساختارهای شرطی، حلقه ها و ...

۶- کد نویسی در محیط متلب

۷- توابع و فراخوانی توابع

۸- نوشتن و خواندن فایلهای متنی و ...

۹- ...

مدرس دوره:

***دکتر حبیب رحیمی**

(مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۴/۸/۶ و سه شنبه ۹۴/۸/۱۲ از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ بعد از ظهر

مکان برگزاری : انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

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 کارت‌های اعتباری، به شماره شبای انجمن IR-۷۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱**

اسکن فیش واریزی را به آدرس nigs@ut.ac.ir ایمیل نمایید.

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 برگزار می‌کند:

دوره آموزشی-تخصصی

MATLAB برای رشته ژئوفیزیک

انجمن ژئوفیزیک ایران

درباره این کارگاه:

آموزش MATLAB برای انجام پروژه‌های ژئوفیزیکی

سرفصل‌های مهم این دوره عبارتند از:

۱- مقدمه‌ای بر برنامه نویسی تحت MATLAB در سیستم عاملهای لینوکس و ویندوز
۲- فرمتهای مختلف داده‌های زلزله و MATLAB
۳- ارائه کاربردها، قابلیت ها و توانمندیهای MATLAB در زمینه های مختلف زلزله شناسی
۴- پردازش لرزه نگاشتها در حوزه زمان و فرکانس – به همراه نمونه هایی از پردازشهای اولیه
۵- پردازش شتابنگاشتها در حوزه زمان و فرکانس - به همراه نمونه هایی از پردازشهای اولیه
۶- پردازش کاتالوگهای مختلف تحت MATLAB
۷- معرفی چند نرم افزار تحت MATLAB با کاربرد زلزله شناسی
۸- فراخوانی برنامه های اجرایی زلزله شناسی به محیط MATLAB
۹- مدیریت بانک داده‌های زلزله در MATLAB
۱۰- انجام یک پروژه زلزله شناسی تحت MATLAB

مدرس دوره:

*دکتر حبیب رحیمی

(مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)

زمان برگزاری: چهارشنبه ۹۴/۸/۲۰ و چهارشنبه ۹۴/۸/۲۷ از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ بعد از ظهر

مکان برگزاری : انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

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 کارت‌های اعتباری، به شماره شبای انجمن IR-۰۷۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۱۰۵۸۷۱۲۵۵۰۰۱
اسکن فیش واریزی را به آدرس nigs@ut.ac.ir ایمیل نمایید.

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.