

دوره آموزشی برنامه نویسی به زبان فرترن برای رشته ژئوفیزیک

درباره این کارگاه: زبان برنامه نویسی فرترن به دلیل قدرت و سرعت بالا در انجام محاسبات ریاضی، پرکاربردترین زبان برنامه نویسی در علوم پایه و مهندسی است. بیشتر برنامه های کاربردی و پایه در علم ژئوفیزیک به این زبان نوشته شده است. بنابراین برخورداری از یک دانش اولیه از این زبان علاوه بر ایجاد مهارت در پردازش و آنالیز داده ها می تواند کمک به سزایی در درک برنامه های موجود و تغییر و توسعه آنها کند. هدف این کارگاه آشنایی با ساختار برنامه در فرترن ۹۰ و دستورها و نکات کاربردی این زبان است.

سرفصل های مهم این دوره عبارتند از:

- ۱- معرفی بخش های اصلی یک برنامه فرترن ۹۰
- ۲- انواع داده ها و متغیرها
- ۳- دستورهای ورودی و خروجی
- ۴- کنترل برنامه (دستورهای شرطی و ایجاد حلقه)
- ۵- زیربرنامه سازی (Subroutine و Functions)

مدرس دوره:

خانم راحیل مختارزاده

(دانشجوی دوره دکتری زلزله شناسی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان)

زمان برگزاری: ۲۴ و ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۶

مکان برگزاری: انتهای کارگر شمالی، مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

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

تعداد شرکت کنندگان این دوره ۲۰ نفر می باشد و اولویت شرکت در این دوره با آنهایی است که زودتر ثبت نام کرده اند.

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