

کارگاه های آموزشی تخصصی ژئوفیزیک و هواشناسی

برگزار کننده: انجمن ملی ژئوفیزیک ایران

با همکاری:

- مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه هامبورگ و دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)
- سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- سازمان هواشناسی کشور و مرکز هواشناسی کشور فرانسه
- مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه - زنجان
- سازمان نقشه برداری کشور

کارگاه های آموزشی تخصصی ژئوفیزیک و هواشناسی

۱- هدف

همزمان با برگزاری دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، انجمن ملی ژئوفیزیک با همکاری سازمان ها و دانشگاه های زیر اقدام به برگزاری کارگاه های آموزشی تخصصی در زمینه های ژئوفیزیک، هواشناسی و علوم وابسته با همکاری دانشگاه ها و سازمان های مشروحه زیر نموده است :

- مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه هامبورگ و دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)
- سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- سازمان هواشناسی کشور و مرکز هواشناسی کشور فرانسه
- مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه - زنجان
- سازمان نقشه برداری کشور

هدف از برگزاری این کارگاه های آموزشی، آشنایی متخصصان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در زمینه ژئوفیزیک و علوم وابسته با پیشرفت دانش و تکنولوژی در رشته علوم زمین و کاربردهای آن است. تاریخ برگزاری این کارگاه ها چند روز قبل، یا بعد از برگزاری دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک (۲ تا ۴ اسفند ماه ۱۳۸۴) می باشد. مشخصات مربوط به هر کارگاه بطور جداگانه در پیوست آمده است. داوطلبان شرکت در هر یک از کارگاه ها می باید فرم ثبت نام را تکمیل کرده و به آدرس دبیرخانه انجمن ژئوفیزیک ایران ارسال دارند. نظر به اینکه ظرفیت کارگاه های آموزشی محدود می باشد، اولویت با کسانی خواهد بود که

زودتر ثبت نام نمایند (تأکید می شود قبل از واریز هزینه ثبت نام طی تماس تلفنی با دبیرخانه انجمن ثبت نام موقت بعمل آورید).

انجمن ژئوفیزیک ایران به شرکت کنندگان گواهی شرکت در کارگاه آموزشی اهداء خواهد کرد.

نحوه ثبت نام:

- ۱- ثبت نام موقت تلفنی، (۸۲۰۹۸۳۰۷ و ۶۱۱۱۸۳۰۷)
- ۲- ارسال مشخصات متقاضی به دبیرخانه انجمن طبق جدول زیر:

نام خانوادگی	نام
رشته تحصیلی و آخرین مدرک	رشته تحصیلی و آخرین مدرک
سازمان/شرکت	سابقه کار سمت
نام کارگاه هایی که مایلید در آن شرکت نمایید	
آدرس پست	دورنگار
	تلفن الکترونیکی

کارگاه آموزشی ژئوفیزیک دریایی

زمان برگزاری: ۹،۸،۷ اسفندماه ۱۳۸۴ هر روز از ساعت ۸/۳۰ الي ۱۷
محل برگزاری: تهران- خیابان شهید اشرفی اصفهانی- خیابان حصارک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - ساختمان شماره ۲ علوم انسانی

عنوان دوره :

ژئوفیزیک دریایی

محتوای دوره :

گرانی سنجی دریایی
لرزه نگاری دریایی
مغناطیس سنجی دریایی

مدرس دوره :

دکتر علی دهقانی، استاد ژئوفیزیک دانشگاه هامبورگ

واجدین شرایط شرکت در دوره :

هزینه ثبت نام :

۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال برای هر شرکت کننده، برای دانشجویان با ارائه گواهی اشتغال به تحصیل معتبر ۵۰ درصد تخفیف، این هزینه شامل شرکت در دوره سه روزه، مواد درسی، ناهار و دو وعده پذیرایی بین درس می باشد.

مهلت ثبت نام:

تا آخر وقت اداری روز سه شنبه ۸۴/۱۱/۲۵
کارگاه آموزشی کاربرد GIS در علوم زمین

زمان برگزاری: ۸۴/۱۲/۱ از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۵
محل برگزاری: تهران- خیابان معراج- سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

عنوان دوره :

کاربرد GIS در علوم زمین

محتوای دوره :

آشنایی مقدماتی با GIS در زمینه های اکتشافات، زمین شناسی و زمین شناسی مهندسی

مدرس دوره :

خانم ها: دکتر مژگان زارعی نژاد، مهندس شیدا اسکندری،
مهندس آیدا محبی
آقای مهندس سید تقی دل آذر

واجدین شرایط شرکت در دوره :

اعضای هیات علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های وابسته به علوم زمین، متخصصان مجربی که در علوم زمین فعالیت دارند.

هزینه ثبت نام :

۵۰۰/۰۰۰ ریال، برای دانشجویان با ارائه گواهی اشتغال به تحصیل معتبر ۵۰ درصد تخفیف، این هزینه شامل شرکت در دوره ، مواد درسی، ناهار و پذیرایی بین درس می باشد.

مهلت ثبت نام:

تا آخر وقت اداری روز سه شنبه ۸۴/۱۱/۲۵

کارگاه آموزشی پیش بینی عددی وضع هوا

زمان برگزاری: ۸۴/۱۲/۱ از ساعت ۹ الی ۱۵

محل برگزاری: تهران- خیابان معراج- سازمان هواشناسی کشور

عنوان دوره :

پیش بینی عددی وضع هوا

محتوای دوره :

تجربیات عملیاتی مرکز پیش بینی هواشناسی کشور فرانسه
پیش بینی عددی وضع هوا

مدرس دوره :

Francois Lallaurette از مرکز هواشناسی کشور فرانسه

واجدین شرایط شرکت در دوره :

اعضای هیات علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی هواشناسی و علوم جو و سایر رشته های وابسته و نیز متخصصان با تجربه سازمان های ذیربط

هزینه ثبت نام :

۵۰۰/۰۰۰ ریال برای هر شرکت کننده، برای دانشجویان با ارائه گواهی اشتغال به تحصیل معتبر ۵۰ درصد تخفیف، این هزینه شامل شرکت در دوره، مواد درسی، ناهار و پذیرایی بین درس می باشد.

مهلت ثبت نام:

تا آخر وقت اداری روز سه شنبه ۸۴/۱۱/۲۵

کارگاه آموزشی پیش بینی زلزله

زمان برگزاری: ۸۴/۱۲/۱ از ساعت ۹ الی ۱۶
محل برگزاری: زنجان- خیابان شاهین شمالی- کوچه بهار- پلاک ۳۸- مرکز IT تحصیلات تکمیلی علوم پایه

عنوان دوره :

پیش بینی زلزله

محتوای دوره :

- تاریخچه پیش بینی زلزله
- نیروی محرکه زلزله چیست؟
- آیا زلزله پدیده ای راندرم است؟
- پیش نشانگرهای لرزه ای و ارتباط آنها با فیزیک زلزله
- معرفی مدل های تپه شی **forest fire slider block**
- معرفی روش پیش بینی میان مدت **M8** و **RM8**
- کار با نرم افزارها برای پیش بینی میان مدت در ایران
- توزیع نرم افزارها و تبادل نظر با شرکت کنندگان

مدرس دوره :

آقایان: دکتر عبدالرضا قدس
دکتر فرهاد ثبوتی
دکتر حمیدرضا سیاه کوهی

واجدین شرایط شرکت در دوره :

اعضای هیات علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی ژئوفیزیک

هزینه ثبت نام :

۵۰۰/۰۰۰ ریال برای هر شرکت کننده، برای دانشجویان با ارائه گواهی اشتغال به تحصیل
معتبر ۵۰ درصد تخفیف، این هزینه شامل شرکت در دوره، مواد درسی، ناهار و پذیرایی بین درس می باشد.

مهلت ثبت نام:

تا آخر وقت اداری روز سه شنبه ۸۴/۱۱/۲۵

کارگاه آموزشی پردازش شبکه ژئودینامیک سراسری ایران

زمان برگزاری: ۸۴/۱۲/۶ از ساعت ۹ الی ۱۷

محل برگزاری: تهران- خیابان معراج- سازمان نقشه برداری کشور - سالن ابراهیمی

عنوان دوره :
پردازش شبکه ژئودینامیک سراسری ایران

محتوای دوره :
- مقدمه ای در خصوص سیستم تعیین موقعیت جهانی و شبکه ژئودینامیکی سراسری ایران
- دریافت داده های GPS شبکه ژئودینامیک سراسری با استفاده از نرم افزار میکرومنیجر Micromanager
- تبدیل داده ای دریافت شده به فرمت rinex
- پردازش داده ها در نرم افزار Gamit
- ترکیب نتایج روزهای مختلف در نرم افزار Globk
- ترسیم سری های زمانی و بردارهای میدان سرعت نقاط در نرم افزار GMT

مدرس دوره :
خانم مهندس زهره رحیمی
آقای مهندس حمیدرضا نانکلی

واجدین شرایط شرکت در دوره :
دانشجویان و متخصصان آشنا به سیستم GPS و نرم افزارهای تجاری پردازش داده های GPS، آشنایی به سیستم عامل Linux، آشنایی با تئوری خطاها و سرشکنی

هزینه ثبت نام :
۵۰۰/۰۰۰ ریال برای هر شرکت کننده، برای دانشجویان با ارائه گواهی اشتغال به تحصیل معتبر ۵۰ درصد تخفیف، این هزینه شامل شرکت در دوره، مواد درسی، ناهار و پذیرایی بین درس می باشد.

مهلت ثبت نام:
تا آخر وقت اداری روز سه شنبه ۸۴/۱۱/۲۵