



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

شماره: ۱۰۳۶۵۳۳۲  
تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰/۱۸  
پست: ۱۰۰

دانشگاه‌های:

اراک، ارومیه، آزاد اسلامی واحد شمال، آزاد اسلامی واحد مرکز، آزاد اسلامی واحد جنوب، آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، آزاد اسلامی واحد شرق، آزاد اسلامی واحد غرب، اصفهان، الزهرا (س)، امام صادق (ع)، ایلام، بجنورد، بوعلی سینا، بیرجند، بین المللی امام خمینی (ره)، بین المللی چابهار، پیام نور، تبریز، تربیت مدرس، تهران، جامع علمی- کاربردی، خلیج فارس، دریانوردی و علوم دریایی چابهار، رازی، زابل، زنجان، سمنان، سیستان و بلوچستان، شاهد، شهرکرد، شهید باهنر کرمان، شهید بهشتی، شهید چمران اهواز، شیراز، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی سهند، صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، صنعتی شیراز، علامه طباطبایی، علم و صنعت ایران، علوم پایه دامغان، علوم و فنون دریایی خرمشهر، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، فردوسی مشهد، قم، کاشان، کردستان، کیش، گیلان، لرستان، مازندران، محقق اردبیلی، ملایر، ولی عصر (عج) رفسنجان، هرمزگان، هنر، هنر اسلامی تبریز، هنر اصفهان، یاسوج، یزد، نوشیروانی بابل

موضوع: کارگاه آموزشی «لینوکس»

با سلام

احتراما به استحضار می‌رساند، لینوکس بزرگترین و پراستفاده‌ترین سیستم عامل در دنیای رایانه‌ها و ابزارهای هوشمند است که بدلیل قدرت و انعطاف‌پذیری بالای آن روزبه‌روز به محبوبیت و وسعت آن افزوده می‌گردد. یکی از حوزه‌هایی که تقریباً بطور مطلق در اختیار لینوکس بوده، حوزه محاسبات سنگین و موازی است.

مدل‌های شبیه‌سازی و پیش‌بینی مورد استفاده در علمی مانند اقیانوس‌شناسی و هواشناسی عمدتاً شامل محاسبات عددی سنگین و وسیع است که جهت اجرا نیاز به قدرت و سرعت بالای پردازش رایانه‌ای دارند. از این رو سیستم عامل (یا هسته) لینوکس، بنا به ویژگی‌هایی که دارد، بهترین انتخاب به‌عنوان سیستم عامل میزبان جهت انجام موارد مذکور خواهد بود.

در این راستا به اطلاع می‌رساند، پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، به‌منظور آشنایی دانشجویان، محققین و سازمان‌های دریایی کشور، کارگاه آموزشی «لینوکس» را از تاریخ ۷ - ۵ بهمن ماه ۱۳۹۸ از ساعت ۹ لغایت ۱۶ در این پژوهشگاه برگزار خواهد نمود. خواهشمند است دستورات مقتضی را در خصوص اطلاع‌رسانی کارگاه مزبور به متخصصین رشته‌های ذیربط مبذول فرمایید. برای مزید آگاهی پوستر کارگاه به پیوست است. F/

زمان برگزاری: ۷ - ۵ بهمن ماه ۱۳۹۸ - ساعت ۱۶:۰۰ - ۹:۰۰

هزینه ثبت نام در کارگاه: مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال (شماره حساب شناسه واریز یا کد ۳۰

رقمی: (۳۱۹۰۲۲۰۷۴۱۴۰۱۰۷۰۰۰۰۱۴۰۰۲۷۵۰۵۹۹)، شماره شبای بانک مرکزی ((IR680100004001022003012882)

شماره حساب درآمد: (۴۰۰۱۰۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲) به نام پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی)

مکان برگزاری: خیابان دکتر فاطمی غربی، خیابان شهید اعتمادزاده، شماره ۳- سالن اجتماعات

جهت هماهنگی ثبت نام با تلفن داخلی ۲۵۱ - ۵-۶۶۹۴۴۸۷۴ و یا پست الکترونیک [nfallah@inio.ac.ir](mailto:nfallah@inio.ac.ir) تماس حاصل فرمایید.

مهلت ثبت نام: ۱۳۹۸/۱۱/۱

با آرزوی توفیق  
حمید علیزاده لاهیجانی  
معاون پژوهش و فناوری  
پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی



# کارگاه آموزشی Linux™



## محورهای کارگاه:

- معرفی سیستم عامل لینوکس
- آشنایی با کاربردها و انتخاب نسخه مناسب لینوکس (Linux Distros)
- آماده سازی رایانه و نصب لینوکس
- آشنایی با رابطهای پرکاربردتر لینوکس و استفاده از آنها (Desktop Environments)
- آشنایی با دستورات عمومی و کاربردی لینوکس
- آموزش نحوه نصب نرم افزارها و پیش نیاز آنها از سورس کد (Compiling from Source Code)



زمان: ۷ - ۵ بهمن ماه ۱۳۹۸ ساعت ۱۶:۰۰ - ۹:۰۰

مکان: خیابان فاطمی غربی، خیابان شهید اعتماد زاده  
پلاک ۳، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

هزینه شرکت در کارگاه: ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال است

شماره حساب شناسه واریز یا کد ۳۰ رقمی: (۳۱۹۰۲۲۰۷۴۱۴۰۱۰۷۰۰۰۰۱۴۰۰۲۷۵۰۵۹۹)

شماره شبای بانک مرکزی: (IR۶۸۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲)

شماره حساب درآمد: (۴۰۰۱۰۲۲۰۰۳۰۱۲۸۸۲) به نام پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

• داشتن دانش مناسب کار با کامپیوتر و سیستم عامل ویندوز

• به همراه داشتن رایانه قابل حمل

• حداقل ۳۰ گیگابایت فضای خالی روی حافظه جانبی

جهت هماهنگی و یا ثبت نام با تلفن: داخلی (۲۵۱) - ۶۶۹۴۴۸۷۴  
یا پست الکترونیک: nfallah@inio.ac.ir تماس حاصل فرمایید.