



وبینار های برنامه ریزی شده گروه برق برای نیمه دوم آذر ماه

وبینار های برنامه ریزی شده گروه برق برای نیمه دوم آذر ماه

بسمه تعالی

وبینار های (آنلاین) برنامه ریزی شده گروه برق مجتمع آذربایجان برای نیمه اول آذر ماه طبق جدول زیر می باشد، مستدعی است علاقه مندان جهت شرکت در وبینار در اسرع وقت نسبت به ثبت نام و معرفی خود اقدام لازم را مبذول دارند.

شماره تلفن مستقیم: ۰۴۱-۳۲۸۷۵۹۱۳

شماره تلفن: مستند: ۰۴۱-۳۲۸۹۹۰۴۱

ردیف	عنوان وبینار	تاریخ برگزاری
۱	نقشه راه توسعه نرم افزارهای شبیه ساز بهره بردار شبکه برق	۱۴۰۰/۰۹/۱۷
۲	شناخت چالش ها و نیازمندی های اجرایی پاسخگویی بار و شناسایی خط مینا به منظور ارزیابی ظرفیت واقعی برنامه های پاسخگویی بار	۱۴۰۰/۰۹/۲۲
۳	فناوری سیستم پایش، حفاظت و کنترل ناحیه گسترده	۱۴۰۰/۰۹/۲۹
۴	بررسی و برنامه ریزی شبکه در شرایط تاب آوری	۱۴۰۰/۱۰/۰۷
۵	بررسی نقش انرژی های تجدیدپذیر و ذخیره سازها در شبکه های برق	۱۴۰۰/۱۰/۱۴

وبینار آموزشی

نقشه راه توسعه نرم افزارهای شبیه ساز بهره برداری شبکه برق

ارائه دهندگان

دکتر شیخی - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

دکتر آراسته - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

دکتر جباری - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

سرفصل مطالب

تدوین مبانی سند راهبردی و نقشه راه توسعه نرم افزارهای شبیه ساز بهره برداری شبکه برق

تدوین مطالعات هوشمندی توسعه فناوری

چشم انداز و راهبردها

تدوین نقشه راه و برنامه عملیاتی سند راهبردی و نقشه راه توسعه نرم افزارهای شبیه ساز بهره برداری

بازنگری برنامه ارزیابی و به روزرسانی

زمان برگزاری: ۱۷ آذر ماه

ساعت ۱۸ الی ۱۴

برای شرکت در وبینار با شماره تلفن های زیر تماس حاصل فرمایید



۰۴۱۳۲۸۹۹۰۴۱

۰۴۱۳۲۸۷۵۹۱۳

تبریز - جاده سنتو - سه راه قراملک - مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان www.aherc.ir

وبینار آموزشی

شناخت چالش‌ها و نیازمندی‌های اجرایی پاسخگویی بار و شناسایی

خط مبنا به منظور ارزیابی ظرفیت واقعی برنامه‌های

پاسخگویی بار

ارائه دهندگان

دکتر آراسته - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو
دکتر جباری - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو
دکتر شیخی - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

زمان برگزاری: ۲۲ آذر ماه ۱۴۰۰

ساعت ۸ الی ۱۴

رئوس مطالب

ارائه مفاهیم
شناخت چالش‌های اجرایی پاسخگویی بار
شناخت نیازمندی‌های اجرایی پاسخگویی بار
شناسایی خط مبنا به منظور ارزیابی ظرفیت واقعی برنامه‌های پاسخگویی بار
جمع‌بندی و پرسش و پاسخ

برای شرکت در وبینار با شماره تلفن‌های زیر تماس حاصل فرمایید



۰۴۱۳۲۸۹۹۰۴۱
۰۴۱۳۲۸۷۵۹۱۳

 www.aherc.ir

تهران - جاده سنتو - سه راه قراملک - مجمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان

وبینار آموزشی

فناوری سیستم پایش، حفاظت و کنترل ناحیه گسترده

(WAMPAC)

ارائه دهندگان

دکتر جباری - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

دکتر شیخی - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

دکتر آراسته - عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

زمان برگزاری: ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۰
ساعت ۱۸ الی ۱۹

برای شرکت در وبینار با شماره تلفن های زیر تماس حاصل فرمایید



۰۴۱۳۲۸۹۹۰۴۱
۰۴۱۳۲۸۷۵۹۱۳

سرفصل مطالب

مبانی سند راهبردی پایش، حفاظت و کنترل ناحیه گسترده
تدوین نقشه راه توسعه فناوری سیستم پایش، اندازه گیری و کنترل گسترده (WAMPAC)
تدوین ارکان جهت ساز توسعه فناوری
برنامه اقدامات اجرایی و سیاست های توسعه
تدوین نقشه راه و برنامه عملیاتی سند راهبردی پایش، حفاظت و کنترل ناحیه گسترده

 www.aherc.ir

تبریز - جاده ستو - سه راه قراملک - مجتمع
آموزشی و پژوهشی آذربایجان

وبینار آموزشی

بررسی و برنامه ریزی

شبکه

در شرایط تاب آوری

ارائه دهندگان

دکتر شیبانی پژوهشگر پژوهشگاه نیرو

دکتر زراعتی عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

زمان برگزاری: ۷ دی ماه ۱۴۰۰

ساعت ۸ الی ۱۴

سرفصل مطالب

برای شرکت در وبینار با شماره های
زیر تماس حاصل فرمایید

۰۴۱۳۲۸۹۹۰۴۱
۰۴۱۳۲۸۷۵۹۱۳

www.aherc.ir

مقدمه ای بر مفهوم تاب آوری
اهمیت تاب آوری در سیستم های قدرت
تئوری و تعاریف تاب آوری در سیستم های قدرت
بررسی تاب آوری در مطالعات سیستم های قدرت
ارزیابی تاب آوری در سیستم های قدرت
مدل سازی تاب آوری در مطالعات سیستم های قدرت
راه کارهای بهبود تاب آوری در سیستم های قدرت

تبریز - جاده سنتو - سه راه قراملک - مجمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان



پژوهشگاه نیرو

مجمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

وبینار آموزشی

بررسی نقش انرژی های تجدیدپذیر و ذخیره سازها در شبکه های برق



زمان برگزاری

روز ۱۴ دی ماه ۱۴۰۰

ساعت ۸ الی ۱۶

ارائه دهندگان

دکتر شیبانی

پژوهشگر پژوهشگاه نیرو

دکتر زراعتی

عضو هیات علمی پژوهشگاه نیرو

سرفصل مطالب

معرفی انواع منابع تولید تجدیدپذیر با تمرکز بر منابع تولید بادی و خورشیدی

بررسی مزایا و چالش های حضور منابع تولید تجدیدپذیر در شبکه های توزیع

معرفی انواع تکنولوژی ذخیره سازی انرژی

بررسی مزایا و چالش های حضور ذخیره سازهای انرژی در شبکه های توزیع برنامه ریزی بهره برداری شبکه های توزیع در حضور منابع تولید تجدیدپذیر و ذخیره سازها

برنامه ریزی توسعه شبکه های توزیع در حضور منابع تولید تجدیدپذیر و ذخیره سازها

معرفی انواع روش های کنترل (متمرکز، توزیع شده، محلی) منابع تولید تجدیدپذیر و ذخیره سازها در شبکه های توزیع

برای شرکت در وبینار با شماره
تلفن های زیر تماس حاصل
فرمایید



۰۴۱۳۲۸۹۹۰۴۱

۰۴۱۳۲۸۷۵۹۱۳

www.aherc.ir

تهران - جاده سنتو - سه راه قراملک - مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان