

اخبار مهم:

برگزاری دوره آموزشی تخصصی آشنایی با سامانه های انرژی خورشیدی
برگزاری آزمون استخدامی شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی
برگزاری دومین فن بازار تخصصی صنعت برق استان خراسان
برگزاری سید و شمت و هشتمین جلسه کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه ای استان کیلان در مرکز کیلان
برگزاری آزمون تامین نیروی برق منطقه ای مازندران و گلستان
برگزاری نخستین دوره مسابقات ملی مهارت ویدئومتری و گذرانی شبکه های فاضلاب در مرکز اصفهان

مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان:

برگزاری آزمون استخدامی شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی

آزمون استخدامی شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی روز جمعه ۱۴/۱۰/۱۴۰۳ در محل دفتر آموزشی آذربایجان غربی مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو در ۸ رشته شغلی برای تعداد ۳۳۱ نفر از داوطلبان برگزار گردید. این آزمون توسط واحد آزمون مجتمع آذربایجان با حضور نمایندگان شرکت مدیریت تولید برق استان آذربایجان غربی با موفقیت برگزار گردید.



برگزاری دوره "اصول مانور شبکه"

دوره "اصول مانور شبکه"، از تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۲۰ در سه گروه با حضور تعداد ۱۵۷ نفر از فراگیران شرکت توزیع نیروی برق تبریز برگزار گردید. این دوره آموزشی به مدت ۳۴ ساعت بوده و به منظور آشنایی با مباحث اصول مانور شبکه در مرکز رشد مجتمع آذربایجان برگزار گردید. مدرس این دوره، جناب آقای دکتر یحیی شکری از اساتید مجرب و خبره در این زمینه می باشند.



برگزاری مراسم بزرگداشت سالروز ولادت امیرالمومنین حضرت امام علی علیه السلام

به مناسبت سالروز ولادت باسعادت حضرت علی علیه السلام و گرامیداشت مقام والای پدر و روز مرد، مراسمی در مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان برگزار گردید. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، در این مراسم قادر جباری "رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان" ضمن تبریک فرارسیدن روز ۱۳ رجب، سالروز ولادت باسعادت مولی الموحدين حضرت علی بن ابی طالب علیه السلام و گرامیداشت روز پدر، از دستاوردهای نه ماهه مجتمع آذربایجان گزارشی ارائه نموده و از زحمات کارکنان عزیز قدردانی کردند.



مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان:

برگزاری نخستین دوره مسابقات ملی مهارت ویدئومتری و گذرانی شبکه های

فاضلاب در مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان - پژوهشگاه نیرو

نخستین دوره مسابقات ملی مهارت ویدئومتری و گذرانی شبکه های فاضلاب با حضور شرکت های منتخب مرحله بلوکی در تاریخ ۲۳ و ۲۴ دیماه با حضور سیدمرتضی احتشامی "مدیرکل دفتر نظارت بر بهره برداری فاضلاب شرکت مهندسی آبای کشور" سیدمجتبی احمدی "رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان" ناصر اکبری "مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان" فریا میرزایی "رئیس گروه آموزش شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور"، دادمهر فائزه "رئیس گروه نظارت بر بهره برداری آب و فاضلاب کشور" و معاونین و مدیران مجتمع اصفهان و شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار گردید. سیدمجتبی احمدی به تشریح روند برگزاری مسابقات ملی مهارت ویدئومتری شبکه های فاضلاب پرداخت و گفت: در این مسابقات که روزهای ۲۳ و ۲۴ دی ماه جاری به میزبانی آبا و مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان برگزار شد نمایندگان ۳۴ شرکت در ۷ بلوک از سراسر کشور به رقابت پرداختند.

سید مجتبی احمدی انتقال تجربیات را از مهم ترین اهداف برگزاری این مسابقات برشمرد و اظهارداشت: در کنار این رقابت ها شاهد تبادل تجربیات بین کارشناسان شرکت های آب و فاضلاب و پیمانکاران بخش خصوصی بودیم. سیدعسی حسن زاده مدیر آموزش های تخصصی مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان و مسئول برگزاری مسابقات اعلام کرد: این مسابقات با هماهنگی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در شهریورماه سال جاری در سه مرحله رقابت در سطح شرکت، بلوک منطقه ای و کشوری برنامه ریزی گردید.



برگزاری دوره آموزشی «آشنایی با آخرین تکنولوژی حفاظت هوشمند» ویژه

کارشناسان حفاظت اسناد شرکت های آب و فاضلاب کشور

در راستای افزایش توانمندیهای کارشناسان حراست صنعت آب و برق، مجتمع آموزشی و پژوهشی اصفهان - پژوهشگاه نیرو دوره آموزشی «آشنایی با آخرین تکنولوژی حفاظت هوشمند» ویژه کارشناسان حفاظت اسناد شرکت های آب و فاضلاب کشور را در تاریخ های ۱۸ و ۱۹ دی ماه در اصفهان برگزار نمود. این دوره با تدریس مدرس خوب کشور آقای دکتر صباغیان و با آخرین مباحث مرتبط با حفاظت هوشمند در حوزه های مختلف اسناد، IT و



برگزاری دومین فن بازار تخصصی صنعت برق استان خراسان

همزمان با هفدهمین نمایشگاه صنعت برق استان خراسان، مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، دومین فن بازار منطقه ای تخصصی صنعت برق استان را برگزار کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این فن بازار منطقه ای، باهدف به هم رسانی واحدهای فناور و دانش بنیان با جامعه صنعت و در راستای رفع چالش های صنعت برق استان خراسان، طی روزهای ۴ الی ۷ دی ماه ۱۴۰۳ همزمان با هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق مشهد در غرفه نمایشگاهی پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

"حمیدرضا ایمانی جاجرمی" رئیس مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو گفت: این فن بازار با احساس نیاز به ضرورت ایجاد پلی میان صنعت و شرکت های دانش بنیان استان به منظور تعمیق سطح ارتباطات پژوهشی و فناوری میان صنایع (اعم از دولتی و خصوصی) و شرکت های فناور و دانش بنیان استان خراسان و تبادل جدیدترین دستاوردهای فناورانه حوزه صنعت برق استان برگزار شده است. "مصطفی جلالیان ابراهیمی" مسئول مرکز رشد مجمع خراسان پژوهشگاه نیرو نیز هدف از برگزاری این فن بازار را به هم رسانی فناوران با صنعت برق استان قلمداد کرد و افزود: مقصود ما از این فن بازار، بومی سازی و رفع چالش های صنعت برق استان خراسان است. جلالیان با تشریح نحوه تعامل در این فن بازار افزود: در این فن بازار، نیازهای فناورانه صنعت استان به فناوران و جامعه دانشگاهی اعلام شد تا با تعامل حاصله از جدیدترین محصولات فناوران جهت رفع نیازها و چالش های صنایع و صنعت برق استان بهره برداری شود. شایان ذکر است که در غرفه نمایشگاهی مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، محصولات واحدهای فناور و دانش بنیان مستقر در مرکز رشد مجمع خراسان به نمایش گذاشته شد.



برگزاری دوره آموزشی تخصصی پیاده سازی الزامات استقرار مدیریت دارایی های فیزیکی در مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه

مجمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو به عنوان قطب تخصصی آموزش مدیریت دارایی های فیزیکی صنعت آب و برق، دوره آموزشی تخصصی پیاده سازی الزامات استقرار مدیریت دارایی های فیزیکی ویژه مدیران شرکت توزیع نیروی برق اهواز را توسط دفتر آموزشی خراسان شمالی (دفتر بجنورد) این مجمع برگزار کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره آموزشی تخصصی با حضور ۱۹ نفر از مدیران شرکت توزیع نیروی برق اهواز به مدت سه روز از ۱۸ دی، توسط دفتر آموزشی استان خراسان شمالی (دفتر بجنورد) برگزار شد.



تعریف دوره آموزشی جدید و برگزاری دوره با عنوان آشنایی با تجهیزات اندازه گیری طرح فهام (۱ و ۲) و معرفی شیوه نامه

دوره جدید «آشنایی با تجهیزات اندازه گیری طرح فهام (۱ و ۲) و معرفی شیوه نامه DLMS/COSEM» که با مرکز تخصصی شبکه هوشمند برق و انرژی و گروه پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات پژوهشگاه نیرو تصویب و ابلاغ گردید، اولین دوره آن در ماه در مجمع آموزشی و پژوهشی تهران برگزار گردید.

این دوره با حضور شرکت های تابعه مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران - توانیر برگزار گردید.



برگزاری دوره آموزشی مدیریت امنیت اطلاعات (امنیت سایبری)

این دوره بنا به درخواست مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی وزارت نیرو و با همکاری مرکز تخصص نوآوری و توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت سایبری پژوهشگاه نیرو و مجمع آموزشی و پژوهشی تهران شروع گردید و تا آخر بهمن ماه ادامه خواهد داشت. این دوره در سطح کشوری و به صورت آنلاین برای شرکت های زیر مجموعه وزارت نیرو برنامه ریزی و و با استقبال ۷۰۰ نفری در حال اجرا می باشد.

برگزاری دوره آموزشی دیسپاچینگ و بهره برداری از سیستم قدرت

دوره تخصصی دیسپاچینگ و بهره برداری از سیستم قدرت در دی ماه ۱۴۰۳ آغاز و تا پایان بهمن ماه ادامه خواهد داشت و با حضور بیش از ۴۰ نفر از مدیران و کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق استان البرز در حال برگزاری می باشد.



برگزاری دوره آموزشی اتوبستر و تعمیرات ترانسفورماتور های قدرت در بخش توزیع در مجمع آموزشی فارس

دوره تخصصی تعمیر و نگهداری اتوبستر در دی ماه ۱۴۰۳ آغاز و در قالب شش دوره آموزشی تا پایان سال ادامه خواهد داشت. با حضور بیش از ۱۸۰ نفر از پرسنل شرکت توزیع نیروی برق فارس که عمدتاً شامل تکنسین های تعمیر و نگهداری ترانسفورماتور و اتوبستر می باشند، این دوره آموزشی به صورت تئوری و عملی با تامین دستگاه های مربوطه در شرایط واقعی محیط کار در حال برگزاری است.



برگزاری دوره آموزشی شبکه های هوشمند برق (مقدماتی) برای کارشناسان حوزه خدمات مشترکین توزیع نیروی برق استان

دوره آموزشی شبکه های هوشمند برق (مقدماتی) برای کارشناسان حوزه خدمات مشترکین توزیع نیروی برق استان فارس به مدت ۱۶ ساعت برای کلیه گروه های آموزشی برگزار گردید. در این دوره سرفصل های پاسخگویی بار، کاربردهای اطلاعات شبکه های هوشمند، فهم، بهره برداری از داده های کنتورهای هوشمند در فرآیندهای اجرایی شرکت های توزیع، ساختارها و اجزا شبکه های هوشمند و نقش هر یک از مولفه های شبکه، انواع تولیدات پراکنده و نقش آن ها در شبکه های هوشمند تدریس گردید. در این فرآیند آموزشی که تاکنون در قالب چهار گروه در مجمع آموزشی فارس اجرا گردیده، کتاب "شبکه های توزیع هوشمند" تالیف "دکتر شهرام" جدید منتشر شده توسط انتشارات دانشگاه علم و صنعت به عنوان مرجع علمی مورد بهره برداری قرار گرفته است.



برگزاری دوره آموزشی تخصصی آشنایی با سامانه های انرژی خورشیدی

دوره آموزشی تخصصی "سامانه های انرژی خورشیدی و دستور العمل اجرایی آن" جهت کارشناسان صنایع استان کرمانشاه به مدت ۳ روز در مرکز منطقه ای غرب برگزار شد. همچنین بازدید از سایت ۱.۵ مگاواتی فروز آذرخش سمنگان بخش دیگری از این دوره آموزشی تخصصی بود. با توجه به اهمیت بالای تامین انرژی از منابع تجدید پذیر همچون انرژی آب، باد، زمین گرمایی و انرژی خورشیدی و با عنایت به ارزانی و سهل الوصول بودن انرژی خورشیدی از سایر انرژی ها، در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه، اقبال روز افزونی به تامین انرژی برق از طریق احداث نیروگاه های کوچک و بزرگ خورشیدی وجود دارد. استان کرمانشاه با توجه به شرایط خاص آب و هوایی یکی از مناطق مستعد تولید برق از انرژی خورشیدی برای تامین نیاز برق صنایع، کشاورزی، مسکونی و ... است. در همین راستا مجمع آموزشی و پژوهشی غرب اولین دوره آموزشی طراحی و نصب نیروگاه های فتوولتائیک را با همکاری شهرک های صنعتی استان کرمانشاه برگزار کرد. با توجه به برنامه ریزی آموزشی و سرفصل های ارائه شده، این دوره آموزشی تخصصی از سایر آموزش های مشابه متمایز بود. بر این اساس استفاده از مدرسین دارای تجربه عملی در پروژه های مختلف، استفاده از تجهیزات به روز شامل پنل های پیشرفته ساخت داخل و اینورترهای نسل جدید، کار علمی و بازدید از سامانه های تولید انرژی خورشیدی متصل به شبکه از مهم ترین مزایای این دوره برای فراگیران بود.



استفاده از دستگاه تزریق جریان اتوماتیک جهت تست عملکرد مکانیزم قطع کات اوت فیوز

یکی از تجهیزات حفاظتی مهم و پرکاربرد در شبکه های توزیع انرژی الکتر برای که اطمینان از صحت عملکرد آن بسیار مهم و حیاتی است دستگاه کات اوت فیوز می باشد. این تجهیز با جداکردن سریع بخش هایی که دچار خطا شده اند از سایر بخش های سیستم موجب جلوگیری از وارد آمدن خسارت و پایداری شبکه می شود. ترانسفورماتورهای توزیع از طریق یک کات اوت فیوز به خطوط اولیه متصل می شوند. در درون فیوز کات-اوت یک عنصر ذوب شونده موسوم به فیوز لینک وجود دارد که در هنگام بروز خطا ذوب شده و مکانیزم قطع مکانیکی کات اوت را فعال کرده و مانع خسارت دیدن ترانسفورماتور و گسترش خطا به مدارهای اولیه می شود.





برگزاری سیمینار و هشتمین جلسه کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه ای استان

گیلان در واحد آموزشی و پژوهشی گیلان

در ابتدای جلسه جناب آقای اکبر بلالی ریاست محترم مرکز آموزشی پژوهشی گیلان ضمن خوش آمدگویی و تشکر از حضور اعضای محترم کمیته تحقیقات برق منطقه ای گیلان، با معرفی مهمانان جلسه، آقایان دکتر وحید حمیتی و مهندس معاونت محترم و مهندس مهداد محمدی کارشناس محترم مرکز رشد پژوهشگاه نیرو و همکاران مرکز رشد واحد آموزشی و پژوهشی گیلان نسبت به توانمندی های پژوهشگاه نیرو در خصوص حضور در پروژه های تحقیقاتی شرکت برق منطقه ای گیلان ابراز همکاری نمودند. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو در ادامه جناب آقای مهندس سلیمانی مدیر دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای گیلان ضمن تشریح خلاصه ای از عملکرد دفتر تحقیقات و پروژه های در حال اجرا و خاتمه یافته پرداختند و همچنین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۳ شرکت در راستای حل مسائل واحد های تخصصی این شرکت بیان نمودند. جناب آقای دکتر وحید حمیتی و مهندس معاونت محترم فناوری مرکز رشد پژوهشگاه نیرو به توانمندی های آن مرکز در خصوص رفع نیازهای تحقیقاتی و عملیاتی واحدهای تخصصی و صنعتی شرکتها اشاره نمودند و جهت همکاری در پروژه های تحقیقاتی و مطالعاتی مورد نیاز شرکت برق منطقه ای گیلان با استفاده از متخصصین و شرکت های دانش بنیان فعال در معاونت مرکز رشد اعلام آمادگی کردند و مقرر شد زمینه های همکاری در طی نامه به شرکت برق منطقه ای گیلان اعلام گردد. جناب آقای مهندس رضایی کارگزار مرکز رشد واحد آموزشی و پژوهشی گیلان نیز به توانمندی های دانشجویان و نخبگان استان در شرکت و حضور در پروژه های تحقیقاتی شرکت های صنعتی استان اشاره نمود و در ادامه به چند نمونه از ایده ها و عملکرد در رفع نیازهای صنعتی و حل مسأله دستگاه های استان از جمله مدیریت مصرف اشاره داشتند.



نشست مقدماتی مرکز رشد واحد آموزشی و پژوهشی گیلان جهت احداث

پنل های خورشیدی بر روی سقف سالن های صنایع در لوشان

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه نیرو، در جلسه ای که به منظور بررسی و برنامه ریزی احداث پنل های خورشیدی و به میزبانی شرکت شهرک های صنعتی لوشان و با حضور نمایندگان اداره کل صمت استان گیلان، شرکت برق منطقه ای گیلان و گروهی از صنایع مستقر در شهر صنعتی لوشان برگزار شد، همکاران مرکز رشد واحد آموزشی و پژوهشی گیلان - پژوهشگاه نیرو، در خصوص مزایای استفاده از انرژی خورشیدی و طرح های پیشنهادی برای نصب پنل ها بر روی سقف سالن ها به ارائه توضیحات پرداختند. با توجه به اینکه شهرستان لوشان از پتانسیل بالای تابش خورشیدی در طول سال بهره مند است، لذا یکی از مناطق بسیار مناسب برای احداث نیروگاه های خورشیدی کوچک و بزرگ محسوب می گردد. این امر می تواند هزینه های اجرای پروژه را توجیه نماید و به بازگشت سریع تر سرمایه منجر شود. همچنین با وجود ناترازی برق در کشور و نیاز به منابع انرژی پایدار، این طرح به عنوان یک راهکار عملیاتی جهت افزایش تولید انرژی تجدیدپذیر و کاهش وابستگی به منابع فسیلی مطرح گردید. در این نشست با ذکر تمام جزئیات فنی و اقتصادی پروژه، بر اهمیت بهره وری از انرژی خورشیدی به ویژه در مناطق دارای تابش مناسب تاکید شد. در این جلسه بیان شد که "نصب پنل های خورشیدی بر روی سقف سالن های صنایع نه تنها به تامین انرژی مورد نیاز کمک می کند، بلکه می تواند به کاهش هزینه های ساخت محصولات این واحدها نیز منجر شود".



برگزاری آزمون تامین نیروی برق منطقه ای مازندران و گلستان

آزمون تامین نیروی حجمی نگهبان و خدمات و اپراتوری در پست های انتقال شرکت های مبین نظم امین و کیان پردازش مازندران و عدالت توسعه شمال، توسط مرکز آموزشی و پژوهشی مازندران - پژوهشگاه نیرو برگزار شد. این آزمون با هدف جذب نیروهای شایسته و ماهر برای انجام وظایف در ۳ رشته شغلی نگهبان و خدمات و اپراتوری در پست های انتقال، با حضور ۱۱۳۶ نفر داوطلب در سه حوزه (ساری ۷۹۶ نفر، محمودآباد ۱۷۷ نفر و گرگان ۱۶۳ نفر) و با حضور و نظارت نماینده شرکت توانیر، نمایندگان شرکت برق منطقه ای مازندران و گلستان و مرکز آموزشی و پژوهشی مازندران در روز جمعه ۲۱ دی ماه برگزار شد. بر اساس این گزارش بعد از طی مراحل قانونی تعداد ۴۳ نفر در ۳ رشته شغلی نگهبان و خدمات و اپراتوری در پست های انتقال مشغول به کار خواهند شد.



برگزاری دوره آموزشی تکریم ارباب رجوع

برای کارکنان شرکت آب و فاضلاب مازندران

سمینار آموزشی تکریم ارباب رجوع جهت کارکنان شرکت آب و فاضلاب مازندران در محل مجموعه آموزشی، فرهنگی و ورزشی بایلسر برگزار شد. تکریم انسان ها در راستای تکریم خدا است از این رو در تمام برنامه ریزی ها و تصمیم گیری ها باید رضایت ارباب رجوع به عنوان یک اصل مدنظر قرار گیرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، با عنایت به اهمیت و اثربخشی ارتباطات دوسویه و موثر با مشتریان بالاخص در زمان مراجعه حضوری در تمامی سازمان ها و کسب و کارهای خدمات محور بعنوان یک اصل بی بدیل در راستای ایجاد تفاهم، مشارکت و رضایتمندی حداکثری مخاطبان و مشتریان برند و خدمات آنها که مطرح است، این دوره آموزشی با هدف مشتری گرایی در سازمان از جمله ارائه خدمات مطلوب و با کیفیت به متقاضیان و ارباب رجوع به شکلی دوستانه و مفید، با حضور ۷۰ نفر از کارکنان شرکت آب و فاضلاب مازندران و با حضور مدرس توانمند، دکتر همتی در نیمه دوم دی ماه در محل مجموعه آموزشی، فرهنگی و ورزشی بایلسر برگزار شد. در این دوره آموزشی کارکنان شرکت آب و فاضلاب مازندران با ارتباط فلسفه وجودی سازمان ها با ارباب رجوع، اهمیت ارباب رجوع در سازمان ها، مسئولیت کارکنان در مقابل ارباب رجوع، الزامات و قوانین طرح تکریم ارباب رجوع، علل نارضایتی ارباب رجوع در سازمان ها و راهکارهای حفظ و افزایش رضایتمندی ارباب رجوع و هنر و مهارت های ارتباطی مورد نیاز در رفتار با ارباب رجوع آشنا شدند.

