



مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان:

امضای تفاهنامه طرح ملی سبا

به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، تفاهنامه همکاری طرح ملی سبا (سفیران بهینه‌سازی انرژی) روز ۲۶ مردادماه ۱۴۰۴ با هدف ارتقای فرهنگ و دانش بهینه‌سازی مصرف انرژی به امضا رسید. در این تفاهنامه، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو و مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی به عنوان مجری اصلی طرح معرفی شدند و شرکت توزیع نیروی برق تبریز به مدیریت مهندس اکبر فرج‌نیا، به عنوان شرکت معین از سوی شرکت توانیر انتخاب گردید. طرح ملی سبا به عنوان نهمین مگا پروژه وزارت نیرو، با رویکرد آموزشی و فرهنگی، بر ارتقای آگاهی عمومی و ترویج مدیریت مصرف انرژی در میان خانواده‌ها و نسل آینده کشور متمرکز است.



برگزاری دوره جامع مدیریت انرژی در مجتمع آموزشی و پژوهشی

آذربایجان پژوهشگاه نیرو

مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو، با هدف ارتقای دانش و مهارت های انرژی محور و کاهش اتلاف انرژی در بخش های صنعتی، دوره جامع مدیریت انرژی را برای نمایندگان صنایع بزرگ برگزار کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره آموزشی تخصصی با حضور فعال مدیران و کارشناسان انرژی شرکت های مطرحی مانند پتروشیمی های اروند، مارون، پردیس، مرجان، صنایع شیمیایی ایران و سیمان مازندران طی روزهای ۱۱ تا ۱۵ مرداد، در مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان پژوهشگاه نیرو برگزار شد. بر اساس این گزارش، شرکت کنندگان در این دوره جامع، با جدیدترین استانداردهای روز مدیریت انرژی از جمله ISO 50001، روش های ممیزی انرژی، استراتژی های کاهش هزینه و بهره برداری از انرژی های تجدیدپذیر آشنا شدند. همچنین، طی ارائه مطالعات موردی و مثال های واقعی، فضای تعاملی و مؤثری برای یادگیری عملی ایجاد شد. این دوره جامع آموزشی توسط جمعی از مدرسان برجسته کشور شامل قادر جباری، علی فارسی، حبیب دولتشاهی، بحران رستمی، محمدکاظم ولی زاده و سعید نجفی (به صورت برخط)، برگزار شد و با به کارگیری تکنیک های نوین آموزشی، مفاهیم به صورت عمیق و کاربردی به فراگیران منتقل شد. دوره جامع مدیریت انرژی، گامی مهم در جهت تقویت زیرساخت های بهره وری و توسعه پایدار در صنایع کشور است.



مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان:

برگزاری نشست مشترک مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو

و کانون کارشناسان رسمی دادگستری خراسان

نشست تخصصی مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو و کانون کارشناسان رسمی دادگستری خراسان با هدف بررسی ظرفیت های مشترک و توسعه همکاری های علمی و صنعتی در زمینه های آب و انرژی در شهرستان مشهد برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، در این نشست که با حضور "حمیدرضا ایمانی جاجرمی"، رئیس مرکز خراسان پژوهشگاه نیرو، "علیرضا بنی فاطمه"، رئیس مرکز کارشناسان رسمی دادگستری استان خراسان رضوی و جمعی از اعضای هیئت رئیسه، از جمله "سیدمحسن حسینی"، مدیر فناوری اطلاعات، "سامان اسدیان"، رئیس سازمان مشاوران و متخصصان ملل اسلامی خراسان رضوی (اینسکو) برگزار شد، راه های همکاری پایدار مورد بررسی و بحث قرار گرفت. در این نشست ایمانی جاجرمی رئیس مجتمع خراسان پژوهشگاه نیرو، ضمن ارائه گزارش جامعی از توانمندی های تخصصی پژوهشگاه نیرو در حوزه های آب، انرژی های نو و تجدیدپذیر، فناوری اطلاعات و مدیریت دارایی های فیزیکی، بر اهمیت استفاده بهینه از این ظرفیت ها در جهت توسعه مستمر تأکید کرد. بنی فاطمه نیز با اشاره به حضور حدود ۲۰۰۰ کارشناس دادگستری رسمی متخصص در بیش از ۴۰ رشته تخصصی، به ویژه در حوزه های آب، برق، مکانیک و ساختمان، بر تعمیق همکاری ها به ویژه در زمینه های مدیریت انرژی، انرژی های تجدیدپذیر و صنعت آب تأکید کرد. اسدیان نیز ضمن تأکید بر ضرورت همکاری های بین سازمانی، توسعه پایدار و افزایش بهره وری منابع انرژی را هدف اصلی این تعاملات دانست. در پایان، حاضران ضمن تأکید بر لزوم ایجاد شبکه ای مستحکم و مشارکتی میان دستگاه های علمی و اجرایی، این نشست را نقطه عطفی در جهت ارتقای کیفیت خدمات و بهره وری صنعت آب و برق استان خراسان رضوی و الگوی موفق برای سایر استان ها ارزیابی کردند.



برگزاری آزمون ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارکنان شرکت آب و فاضلاب سیستان و

بلوچستان، خراسان رضوی و مشهد

مجتمع آموزشی و پژوهشی خراسان پژوهشگاه نیرو، به صورت همزمان آزمون ارزیابی صلاحیت حرفه ای تبدیل وضعیت کارکنان شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی و مشهد را به صورت برخط برگزار کرد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، "نوشین خلیل پور" رئیس اداره صلاحیت حرفه ای و آزمون مجتمع خراسان پژوهشگاه نیرو گفت: آزمون صلاحیت حرفه ای کارکنان شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان در شهر زاهدان در شش گروه برنامه ریزی و با حضور مدیر منابع انسانی و تشکیلات و آموزش، مدیر امور اداری، رئیس گروه بازرسی، رئیس حفاظت و حراست و رئیس گروه سیستم های نرم افزاری شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان و با نظارت مستقیم اداره صلاحیت حرفه ای مجتمع خراسان بصورت برخط برگزار شد. همچنین آزمون ارزیابی صلاحیت حرفه ای کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی و شرکت آب و فاضلاب مشهد با نظارت کامل اداره صلاحیت حرفه ای مجتمع خراسان و نمایندگان برگزار شد.



برگزاری مرحله استانی هجدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز ویژه فرزندان

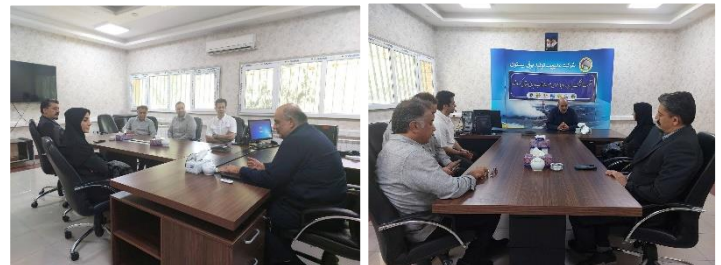
کارکنان وزارت نیرو در استان کرمانشاه

با مشارکت مجتمع آموزشی و پژوهشی غرب پژوهشگاه نیرو مرحله استانی هجدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز ویژه فرزندان کارکنان وزارت نیرو در استان کرمانشاه برگزار شد. مرحله استانی هجدهمین جشنواره سراسری قرآن و نماز ویژه فرزندان همکار وزارت نیرو در استان کرمانشاه با حضور جمعی از فرزندان کارکنان صنعت آب و برق استان برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این جشنواره با هدف ترویج فرهنگ قرآنی و شناسایی استعدادها برتر در فضایی معنوی و رقابتی سال، در روز ۸ مرداد با مشارکت مجتمع آموزشی و پژوهشی غرب پژوهشگاه نیرو در شرکت برق منطقه ای غرب برگزار شد. بر اساس این گزارش، در این دوره از مسابقات قرآنی، فرزندان کارکنان صنعت آب و برق استان کرمانشاه در مقاطع اول و دوم متوسطه در رشته‌های قرائت تحقیق و اذان، ترتیل، حفظ موضوعی، معارف نماز، نهج البلاغه و مفاهیم قرآن به رقابت پرداختند.



نشست مشترک مدیران روابط عمومی صنعت آب و برق استان کرمانشاه

جلسه مشترک مدیران روابط عمومی صنعت آب و برق استان با محوریت برپایی نمایشگاه مدیریت مصرف در محل موبک های صنعت آب و برق با حضور آقای مهندس "امیر براندیشه" مدیر عامل محترم نیروگاه بیستون و در محل نیروگاه بیستون روز یکشنبه ۱۲ مرداد ۱۴۰۴ برگزار گردید. در این نشست آقای مهندس براندیشه ضمن تشکر و قدردانی از فعالیت مدیران و کارشناسان روابط عمومی به خصوص در اطلاع رسانی و خدمت در حوزه اربعین، خواستار مشارکت شرکت‌های صنعت آب و برق در برپایی این نمایشگاه و خدمت رسانی به زائرین اربعین شدند.



برگزاری دوره تخصصی روابط عمومی و کاربرد رسانه های اجتماعی ویژه مدیران و کارشناسان روابط عمومی شرکت های صنعت آب و برق



برگزاری دوره تخصصی سرکابل و مفصل بندی در اصفهان

در تاریخ ۲۸ مرداد ۱۴۰۴، دوره آموزشی تخصصی «سرکابل و مفصل بندی» با حضور جمعی از کارشناسان و علاقه‌مندان حوزه برق در مجتمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق اصفهان برگزار شد. مدرس این دوره، جناب آقای سرقلی، با ارائه مطالب فنی و کاربردی، به بررسی روش‌های نصب، تست و نگهداری سرکابل‌ها و مفصل‌های فشار متوسط پرداخت. مسئولیت برگزاری دوره بر عهده جناب آقای رضا بهارلویی بود که با هماهنگی دقیق، زمینه‌ساز برگزاری موفق این برنامه آموزشی شد. این دوره با هدف ارتقاء دانش عملی و کاهش خطاهای اجرایی در پروژه‌های برق‌رسانی برگزار گردید و مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت.



برگزاری آزمون استخدامی شرکت‌های برق منطقه‌ای و آب و فاضلاب استان اصفهان

آزمون استخدامی شرکت‌های برق منطقه‌ای و آب و فاضلاب استان اصفهان روز پنجشنبه ۳۰ مرداد ۱۴۰۴ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی‌شهر با حضور ۱۱۵۴ داوطلب برگزار شد. آزمون تأمین نیروی انسانی شرکت‌های پیمانکار طرف قرارداد با شرکت برق منطقه‌ای اصفهان و شرکت آب و فاضلاب استان، با هدف جذب نیروهای متخصص در رشته‌های عمومی و تخصصی برگزار شد. داوطلبان برق منطقه‌ای در سه عنوان شغلی اپراتور پست‌های انتقال، اپراتور پست‌های فوق توزیع، نگهبان و داوطلبان آب و فاضلاب در ۲۱ عنوان شغلی تخصصی رقابت کردند.

نمایندگان حاضر در این آزمون، سرکار خانم جعفری، مدیر دفتر تشکیلات، آموزش و منابع انسانی آبفا و آقای مهندس احمدی، مدیر آموزش برق منطقه‌ای اصفهان بودند. نتایج این آزمون از طریق درگاه رسمی پژوهشگاه نیرو اعلام می‌شود.





نشست آموزشی مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران و شرکت ساتبا در خصوص

برگزاری دوره‌های آموزشی سامانه‌های خورشیدی

نشست آموزشی مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران و شرکت ساتبا در خصوص برگزاری دوره‌های آموزشی سامانه‌های خورشیدی جهت آموزش و توانمندسازی نیروی متخصص در نصب و راه‌اندازی پنل‌های خورشیدی برگزار گردید. در این نشست برنامه‌ریزی دوره آموزشی که گامی مهم در راستای توسعه آموزش‌های مهارتی و اشتغال‌زایی نیروهای فارغ التحصیل رشته‌های فنی - مهندسی و فنی و حرفه‌ای است صورت پذیرفت. هدف از برنامه‌ریزی این دوره تخصصی، توسعه آموزش‌های مهارتی و اشتغال‌زایی و تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه نصب و نگهداری پنل‌های خورشیدی و ترویج استفاده از انرژی‌های پاک بوده است. "علی اکبر اصغری‌نژاد" سرپرست مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران، با اشاره به نیاز روزافزون بازار کار به نیروهای متخصص در حوزه انرژی خورشیدی گفت: با توجه به رشد سریع تقاضا برای سیستم‌های خورشیدی در بخش خانگی و تجاری، تربیت نیروهای کارآموده می‌تواند ضمن ایجاد اشتغال پایدار، سهم انرژی خورشیدی را در سبد مصرف کشور افزایش دهد.



برگزاری دوره آموزشی بازارهای خدمات جانبی برق و پیش بینی بار کوتاه مدت

سیستم‌های قدرت در حضور بازار برق

دوره آموزشی بازارهای خدمات جانبی برق و پیش بینی بار کوتاه‌مدت سیستم‌های قدرت در حضور بازار برق با هدف آشنایی با تضمین پایداری و امنیت شبکه برق، مدیریت مصرف انرژی، ایجاد رقابت در بازار برق و بهینه‌سازی هزینه‌ها و برنامه‌ریزی توسعه شبکه برق برای همکاران برق حرارتی توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران به صورت حضوری در تاریخ بیست و ششم مرداد ماه لغایت بیست و هفتم مردادماه در محل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ساختمان شهید سلیمانی به درخواست شرکت فوق برگزار گردید.



برگزاری نخستین دوره آموزشی "آشنایی با اصول بهره‌برداری و نگهداری از

سامانه‌های خورشیدی پشت بامی (کیلو واتی) با همکاری مشترک مجتمع تهران و

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

برگزاری نخستین دوره آموزشی "آشنایی با اصول بهره‌برداری و نگهداری از سامانه‌های خورشیدی پشت‌بامی (کیلوواتی)" با همکاری مشترک مجتمع تهران و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) با موفقیت انجام شد. این دوره ۱۲ ساعته، که در قالب کارگاه‌های تئوری و عملی برگزار شد، با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه نصب و نگهداری پنل‌های خورشیدی و ترویج استفاده از انرژی‌های پاک طراحی شده است. شرکت‌کنندگان در طول برنامه، با مباحثی همچون اصول انتخاب تجهیزات استاندارد، روش‌های صحیح نصب، نکات فنی مربوط به سیم‌کشی ایمن، نگهداری سیستم‌ها و افزایش بازدهی انرژی آشنا شدند. یکی از ویژگی‌های برجسته این دوره، رویکرد عملی و پروژه‌محور آن بود؛ به طوری که فراگیران پس از دریافت آموزش‌های نظری، به‌صورت عملی فرآیند نصب پنل‌ها را اجرا کردند. این شیوه آموزش، امکان درک بهتر مفاهیم و کسب مهارت‌های واقعی را برای شرکت‌کنندگان فراهم نمود. علی‌اکبر اصغری‌نژاد سرپرست مجتمع آموزشی و پژوهشی تهران با اشاره به نیاز روزافزون بازار کار به نیروهای متخصص در حوزه انرژی خورشیدی گفت: «با توجه به رشد سریع تقاضا برای سیستم‌های خورشیدی در بخش خانگی و تجاری، تربیت نیروهای کارآموده می‌تواند ضمن ایجاد اشتغال پایدار، سهم انرژی خورشیدی را در سبد مصرف کشور افزایش دهد.»



دوره آموزشی تخصصی HSE "در صنعت آب و فاضلاب" توسط مجتمع آموزشی و

پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو

دوره آموزشی تخصصی HSE، به درخواست شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویراحمد برای کارکنان شرکت آب و فاضلاب این استان توسط مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره آموزشی تخصصی با حضور ۲۰ نفر از کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویراحمد در قالب ۶ ساعت آموزشی در ۲۲ مرداد، توسط مجتمع فارس پژوهشگاه نیرو در محل سالن اجتماعات جهاد دانشگاهی شهر یاسوج برگزار شد. در این دوره آموزشی، به روزترین پروتکل‌های HSE را در راستای آگاهی هر چه بیشتر فراگیران درباره اصول ایمنی در محیط کار و نیز حفظ و نگهداری از محیط زیست در فرآیندهای کاری، توسط "بیژن سام زاده" از مدرسان برجسته کشور به فراگیران ارائه شد.



دائر گردیدن موبک زوآر الحسین (علیه السلام) صنعت آب و برق استان

فارس در ایام اربعین شهادت سالار شهیدان

موبک زوآر الحسین (علیه السلام) صنعت آب و برق استان فارس در ایام اربعین شهادت سالار شهیدان دائر گردید. موبک زوآر الحسین (ع) همچون سال‌های گذشته، امسال نیز افتخار داشت میزبان بیش از ده هزار نفر از زائرین محترم عتبات عالیات در ایام اربعین حسینی باشد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، "امین کبخا" رئیس مجتمع فارس با بیان این مطلب افزود، خدمات موبک زوآر الحسین (ع) از جمله اسکان، پذیرایی، پخت و توزیع وعده‌های غذایی، برقراری غرفه کودک و همچنین حضور پزشک و اقدامات درمانی رایگان از جمله مهمترین خدماتی ارائه شده توسط موبک در این ایام می‌باشد. ایشان در ادامه جمع خادمین را متشکل از کارکنان داوطلب صنعت آب و برق استان فارس در کنار پرسنل مرکز رشد مجتمع فارس عنوان نموده و ابراز امیدواری نمود تلاش این عزیزان مورد قبول درگاه احدیت قرار گیرد. شایان ذکر است موبک زوآر الحسین (ع) از تاریخ ۱۰ لغایت ۲۷ مرداد ماه سال جاری در محل ساختمان شماره ۲ مجتمع فارس برقرار و در حال ارائه خدمت به زائرین و مسافرین بوده است. به گفته دست‌اندرکاران و خادمین؛ عمده هزینه‌های موبک از محل نذورات و کمک‌های مردمی تامین گردیده است.



دوره آموزشی «اصول حفاظت اطلاعات و گفتار» به درخواست مرکز حراست کل وزارت نیرو و با هماهنگی مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران پژوهشگاه نیرو در روزهای ۱۲ و ۱۳ مردادماه ۱۴۰۴ با حضور بالغ بر ۲۷۰ نفر از کارکنان حراست شرکتهای صنعت و آب و برق مازندران در سالن همایش شهید قلی زاده شرکت آب و فاضلاب مازندران برگزار گردید. به گزارش روابط عمومی، در راستای ارتقاء سطح دانش و بینش حفاظتی کارکنان حراست شرکتهای صنعت و آب و برق مازندران نسبت به آسیب ها و تهدیدهای ناشی از تخلیه تلفنی، دوره آموزشی با عنوان «اصول حفاظت اطلاعات و گفتار» از سوی مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران برگزار شد. کارشناس مدعو دوره آموزشی، مباحثی چون تخلیه تلفنی، اهداف دشمن از تخلیه تلفنی، شیوه های نوین جاسوسی و تخلیه تلفنی، راههای امنیتی جهت کنترل و کاهش خطرات احتمالی سوء استفاده از تلفن ها را ارائه کرد. شرکت کنندگان در این دوره با مباحثی همچون توجیه و هوشیار سازی افراد در معرض تخلیه تلفنی، عدم اطمینان به امنیت تلفن، خودداری از دادن اطلاعات مهم از طریق تلفن، حفاظت از اسناد و عدم افشای اسرار سازمانی آشنا شدند. گفتنی است؛ در این دوره آموزشی نمونه هایی از تخلیه تلفنی به صورت تصویری به منظور آگاهی بیشتر، به شرکت کنندگان ارائه شد.



برگزاری دوره تخصصی «تپ پنجر ترانسفورماتور» توسط مجمع

آموزشی و پژوهشی مازندران

مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران، دوره تخصصی و کاربردی «آشنایی با اصول کارکرد و سرویس های پیشگیرانه تپ پنجر ترانسفورماتور» را طی دو روز در مرداد ماه برای کارشناسان برق منطقه ای مازندران و گلستان برگزار کرد. این دوره با تدریس مهندس نامی محمودی، یکی از اساتید برجسته و مجرب حوزه صنعت برق، با موفقیت به پایان رسید. هدف اصلی این دوره، ارتقاء دانش فنی و مهارت های عملی شرکت کنندگان در زمینه ساختمان، اصول کارکرد، بهره برداری صحیح و روش های نوین سرویس و نگهداری تپ پنجرهای قابل قطع تحت بار ترانسفورماتورهای قدرت بود. در طول این دوره، سرفصل های مهمی از جمله انواع تپ پنجرها و مکانیزم های عملکردی آنها، روش های عیب یابی و رفع اشکال، بازرسی های دوره ای و پیشگیرانه، ایمنی در کار با تپ پنجرها و همچنین معرفی تکنولوژی های جدید در این حوزه مورد بررسی و آموزش قرار گرفت. کارشناسان حاضر در دوره، ضمن آشنایی عمیق تر با جزئیات فنی این تجهیزات حیاتی، با جدیدترین متدها و چالش های موجود در نگهداری پیشگیرانه آشنا شده و مهارت های عملی خود را برای افزایش قابلیت اطمینان، کارایی و طول عمر ترانسفورماتورها تقویت کردند. مجمع آموزشی و پژوهشی مازندران با برگزاری چنین دوره هایی، همچنان متعهد به ارائه آموزش های تخصصی و کاربردی برای توسعه و توانمندسازی متخصصان صنعت برق کشور است تا سهمی موثر در پایداری و بهبود شبکه توزیع برق ایفا کند.



کارگاه آموزشی- ترویجی ویژه ائمه جماعات شرکت های صنعت آب و برق استان گیلان باهدف آگاهی بخشی و ترویج مدیریت مصرف آب و جلب مشارکت مردمی در سازگاری با کم آبی و بهینه سازی مصرف انرژی با همت و مشارکت مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان پژوهشگاه نیرو و کمیته انسجام بخشی فرهنگی صنعت آب و برق استان در محل این مجمع برگزار گردید. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، در ابتدا اکبر بلالی کوچصفهانی، رئیس مجمع گیلان پژوهشگاه نیرو ضمن عرض خیر مقدم و ابراز خرسندی از میزبانی روحانیون معزز، موضوعات در نظر گرفته شده در این کارگاه را بسیار موثر و کاربردی برای فراگیران برشمرد و به اهمیت جایگاه روحانیون در تبیین و آگاه سازی موضوعات مرتبط با بهینه سازی مصرف آب و برق برای کلیه اقشار جامعه اشاره نمود. اکبر بلالی کوچصفهانی در ادامه آمادگی مجمع گیلان جهت برگزاری و مشارکت با کمیته انسجام بخشی فرهنگی صنعت آب و برق استان جهت برگزاری همایش و کارگاه های آموزشی- ترویجی را اعلام نمود. در این کارگاه آموزشی مدرسینی مجرب از حوزه تخصصی آب و برق، پلیس فتا و مبلغین مجرب حوزه علمیه امیرالمومنین (ع) رشت مطالب ارزنده ای را با محوریت "مدیریت مصرف آب"، "استفاده از هوش مصنوعی در تبلیغات"، "بهره گیری از روش های نوین برای مخاطبین برای بهینه سازی مصرف انرژی" و "مشاوره مذهبی همکاران" برای روحانیون ارائه نمودند.



برگزاری دوره تخصصی غواصی صنعتی سطح (۲) ویژه غواصان منتخب شرکت

های صنعت آب و برق کشور

دوره آموزشی غواصی صنعتی سطح (۲) ویژه غواصان منتخب شرکت های صنعت آب و برق کشور با هدف توسعه و تقویت آموزش های مهارتی و تربیت نیروهای متخصص در زمینه انجام تعمیرات، نگهداری تاسیسات زیر سطحی و عملیات های اضطراری توسط مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان پژوهشگاه نیرو برگزار گردید. اقدامی که ضمن ارتقای سطح ایمنی، موجب افزایش بهره وری و کارایی در صنعت آب و برق خواهد شد. به گزارش پایگاه خبری پژوهشگاه نیرو، این دوره تخصصی به درخواست دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو و برای نخستین بار در سطح وزارت نیرو توسط مجمع آموزشی و پژوهشی گیلان پژوهشگاه نیرو برگزار گردید. در این دوره تخصصی ۲۰۰ ساعته، ۱۳ نفر از غواصان منتخب از حوزه ستادی وزارت نیرو و شرکت های برق منطقه ای زنجان، آب و فاضلاب اصفهان، آب و فاضلاب مشهد، آب منطقه ای اصفهان و شرکت بهره برداری از سد، نیروگاه و شبکه آبیاری زهره و جراحی حضور داشتند. هدف از برگزاری این دوره تخصصی، توسعه و تقویت آموزش های مهارتی و تربیت نیروهای متخصص در زمینه انجام تعمیرات، نگهداری تاسیسات زیر سطحی و عملیات های اضطراری است؛ اقدامی که ضمن ارتقای سطح ایمنی، موجب افزایش بهره وری و کارایی در صنعت آب و برق خواهد شد. برگزاری این دوره تخصصی را می توان گامی مهم و سرنوشت ساز در مسیر بومی سازی دانش تخصصی غواصی صنعتی و تربیت نیروی انسانی حرفه ای در این حوزه و تقویت زیرساخت های ایمنی و عملیاتی کشور در شرایط عادی و بحرانی دانست.

