



عناوین سمینارهای هفته پژوهش دانشکده مهندسی

| ردیف | عنوان | ارائه دهنده | سمت/محل کار ارائه دهنده | تاریخ | ساعت | مکان |
|------|---|---|---|---------------------|----------------------|--|
| ۱ | طراحی و ساخت شیپوره مافوق صوت بمنظور عملیات نمزدایی با استحصال مایعات گازی از گاز در مقیاس نیمه صنعتی | دکتر خسروی نیکو | عضو هیات علمی دانشگاه صنعت نفت | شنبه ۱۴۰۲/۹/۱۱ | ۹-۱۰ | اداره آموزش شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب |
| ۲ | جریان سنج مجازی جهت بهینه سازی برخط پمپ های درون چاهی | دکتر روح الدین میری | عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت | | ۱۰:۳۰-۱۱:۳۰ | |
| ۳ | امکان سنجی فنی اقتصادی بازیابی انرژی های اتلافی در واحدهای نیروگاهی شرکت فجر انرژی خلیج فارس | مهندس محمدرضا شریعت زاده | کارشناس شرکت فجر انرژی خلیج فارس | | ۱۱-۱۲ | کلاس ۱۰۷ |
| ۴ | بررسی فنی اقتصادی افزایش توان و راندمان توربین های گازی با روش های خنک سازی هوای ورودی توربین در شرکت فجر انرژی خلیج فارس | | | | | |
| ۵ | تهیه برنامه نرم افزاری توزیع بهینه بار توربین ها و بویلرهای ناحیه ۱ و ۲ و نحوه تبادل برق با شبکه جهت بهینه سازی سود و حفظ پایداری تولید در شرکت فجر انرژی خلیج فارس | | | | | |
| ۶ | امکان سنجی نصب داکت برنر جهت افزایش ظرفیت بویلر بازتاب حرارتی توربین آلستوم GT11N2 در شرکت فجر انرژی خلیج فارس | | | | | |
| ۷ | تخمین دقیق تر دمای ورودی توربین های آلستوم (TIT) در شرکت فجر انرژی خلیج فارس | | | | | |
| ۸ | خطایابی پمپ میله ای مکشی بوسیله مشخصه دیناموتری | | | | | |
| ۹ | تنش های پسماند و روش های اندازه گیری آن | دکتر فرشاد نظری | عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشگاه شهید چمران اهواز | | ۱۳-۱۴ | |
| ۱۰ | مروری بر گرافن و بررسی کاربرد آن در اپتیک به وسیله نرم افزار لومریکال | دکتر فرشته باقری دکتر فاطمه حدادان | فارغ التحصیل رشته برق دانشگاه شهید چمران اهواز | | ۱۴-۱۵:۳۰ | |
| ۱۱ | استفاده از بازوی برش کامپوزیتی (کراس آرم کامپوزیتی) در خطوط فوق توزیع | مهندس مصطفی خواجوی مهندس محمدرضا عمادی | شرکت برق منطقه ای خوزستان | یکشنبه ۱۴۰۲/۹/۱۲ | کلاس ۱۰۷ | |
| ۱۲ | تولید داخل سنسور و رله Arc Protection جهت نصب در فیدهای فشار متوسط سوئیچ گیرهای Indoor | مهندس محمدحسین چیت فروش | | | | |
| ۱۳ | بررسی راهکارهای عملی کاهش سطح اتصال کوتاه شبکه انتقال و فوق توزیع برق منطقه ای خوزستان | مهندس احسان غریب رضا | | | | |
| ۱۴ | ارزیابی روش های مختلف اسکن سه بعدی تجهیزات پست و انتخاب روش بهینه فنی و اقتصادی | مهندس علی عبدالخانی | | | | |
| ۱۵ | اولویت بندی پروژه های مصوب شبکه طبق مطالعات فنی و اقتصادی در نرم افزار دیگسایلنت | مهندس مسعود بشیرپور | | | | |
| ۱۶ | مطالعه عایقی مفره های سرامیکی و شیشه ای خطوط انتقال و فوق توزیع مطابق با شرایط اقلیمی استان خوزستان | مهندس کریم طاهری | | | | |
| ۱۷ | نقش حکمرانی داده محور در بهینه سازی سیستم های مدیریت انرژی برق | مهندس اشکان نظام پور | | | | |
| ۱۸ | توسعه پهپادهای غیرنظامی | دکتر سیاوش فتح الهی مهندس محمدرضا اشکوه مهندس محمد امین شکوفه | | | | عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشگاه شهید چمران اهواز تعاونی تولیدی و توزیعی پهپادهای غیرنظامی |
| ۱۹ | آشنایی با استاندارد حلال | دکتر زینب عبدویس زاده | اداره کل استاندارد استان خوزستان | ۱۳-۱۴ | کلاس ۱۰۷ | |
| ۲۰ | آشنایی با سازمانهای بین المللی استانداردسازی | مهندس مینا دایی | اداره کل استاندارد استان خوزستان | ۱۵-۱۴ | | |
| ۲۱ | نحوه جستجو در منابع اطلاعاتی و آموزش نگارش مقاله علمی | دکتر فرشته باقری دکتر فاطمه حدادان | فارغ التحصیل رشته برق دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۵-۱۷ | | |
| ۲۲ | The Bird Catches the Worm | دکتر یوسف تمثیلیان | عضو هیات علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۰-۱۲ | دوشنبه ۱۴۰۲/۹/۱۳ | کلاس ۱۰۷ |
| ۲۳ | نقش نظام تنظیم گری (رگولاتری) در صنعت ICT، کارآفرینی و ایجاد اشتغال | دکتر علیرضا ملکی جهان | مدیر کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی جنوب غرب | ۱۲-۱۴ | | کلاس ۱۰۸ |
| ۲۴ | کاربرد هوش مصنوعی در دنیای امروز | دکتر مرتضی جادریان | عضو هیات علمی گروه کامپیوتر دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۲-۱۴ | | کلاس ۱۰۷ |
| ۲۵ | کاربرد پایش کیفیت توان در رله های حفاظتی | دکتر هومان کعبی | عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۴-۱۶ | | کلاس ۱۰۷ |
| ۲۶ | بررسی گزینه های مختلف تامین برق اشتراک های بالای یک مگاوات صنایع براساس قوانین و مقررات بازار برق ایران | دکتر الهه مشهور دکتر حسین فرزین | عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۰-۱۱ | سه شنبه ۱۴۰۲/۹/۱۴ | کلاس ۱۰۷ |
| ۲۷ | استخراج شاخص های پایه ای قابلیت اطمینان برای شبکه های توزیع واقعی و تعیین محل بهینه تجهیزات حفاظتی و کنترلی برای این شبکه ها با رویکرد بهبود قابلیت اطمینان | دکتر الهه مشهور دکتر حسین فرزین | عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۱-۱۲ | | |
| ۲۸ | آشنایی با آیین نامه های پایه تشویقی اعضای هیات علمی، پسا دکترا و سرباز نخبه | دکتر اسماعیل حجاری | معاون پژوهش، فناوری و ارتباط با جامعه دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۲-۱۳ | | کلاس ۱۰۸ |
| ۲۹ | Student Docking to Industry | مهندس نیما نظر علی پور | مدیرعامل شرکت فرا کامپیوتر | ۱۳-۱۴ | | |
| ۳۰ | نیازسنجی و ارائه چالش های صنعت برق در خصوص مباحث مرتبط با بهره وری و مدیریت مصرف انرژی در جهت گذر موفق از پیک بار تابستان ۱۴۰۳ | مهندس ستار نظری | مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق خوزستان | ۱۲-۱۳ | | کلاس ۱۰۷ |
| ۳۱ | آشنایی با روش های آنالیز حرارتی پلیمرها شامل: DSC, TGA, Flame, PH, & Ash Content | دکتر سیف اله جمالپور | عضو هیات علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۳-۱۴:۳۰ | | |
| ۳۲ | خوردگی مخازن و لوله ها در کارخانه نیشکر | مهندس افشین قشقانی ناصری مهندس پیمان نوری پور | کارشناس شرکت کشت و صنعت امام خمینی | ۱۴:۳۰-۱۵:۳۰ | | |
| ۳۳ | ارائه و طراحی مدل رگولاتوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات به منظور نظارت بر عملکرد دارندگان پروانه خدمات ارتباطی و فناوری | دکتر علیرضا ملکی جهان | مدیر کل تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی جنوب غرب | ۹-۱۲ | | چهارشنبه ۱۴۰۲/۹/۱۵ |
| ۳۴ | معرفی دستگاه پایش وضعیت و مدیریت عملکرد دیزل ژنراتور | دکتر مهدی منادی | عضو هیات علمی گروه برق دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۰-۱۱ | کلاس ۱۰۷ | |
| ۳۵ | آشنایی با شیوه تدوین استانداردهای ملی | مهندس مسعود عظیمی | اداره کل استاندارد استان خوزستان | ۱۱-۱۲ | | |
| ۳۶ | کاربرد ترنسفورمرها در NLP | مهندس فائزه معین پور | استاد مدعو گروه کامپیوتر دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۲-۱۳ | | |
| ۳۷ | خوردگی و فرسایش تجهیزات و آلودگی محیط پیرامون سیستم مه پاش (MIST CILLING SYSTEM) و کاهش عملکردی فرایندی | مهندس غلامرضا ادیبی | معاون شرکت کشت و صنعت دعبیل خزاعی | ۱۳-۱۴ | | |
| ۳۸ | تعیین شکل و اندازه کریستال شکر در پن های طبخاتی به روش OFFLINE و ONLINE با استفاده از روش های مبتنی بر پردازش تصویر | | | | | |
| ۳۹ | حوادث ناشی از برق و ایمنی در تاسیسات الکتریکی | | | | | |