کارگاه تخصصی شبکه های توزیع هوایی فشارضعیف و متوسط

زمینه فعالیت

طراحی و اجرای پروژه های خطوط توزیع هوایی برق فشارضعیف و متوسط

معرفی

صنعت برق یکی از حیاتی ترین صنایع یک کشور به حساب می آید.در این میان، شبکه های توزیع انرژی الکتریکی، محل تلاقی مشترکین صنعت برق می باشد.توسعه روز افزون،عدم پیشبینی صحیح این روند و عقب ماندگی تکنولوژی،عدم طراحی صحیح وهدایت سیستم بدون برنامه ریزی،همواره مشکلاتی را در سیستم توزیع انرژی الکتریکی به همراه داشته است که موجبات اعمال ضرر به سرمایه ملی و اتلاف انرژی را به دنبال داشته است. بنابراین لزوم ایجاد کارگاه های تخصصی به منظورآموزش و انتقال دانش ،نوآوری،رعایت استانداردها درسیستم های توزیع شدیدا احساس می شود.

خدمات قابل ارائه

- طراحی و اجرای پروژه های خطوط توزیع هوایی برق فشار ضعیف و متوسط
- برگزاری دوره های آموزش تخصصی و عملی آزمایشگاهی مختص دانشجویان وکارورزان مراکز و موسسات آموزشی ونیز آموزش تخصصی پرسنل خطوط توزیع هوایی برق در راستای آشنایی با:
  - -طراحی واجرای پروژه های خطوط توزیع هوایی برق فشارضعیف و متوسط
  - -آموزش دوره سیم بانی
  - -بررسی و آموزش مباحث مرتبط با سرکابل و مفصل بندی

امکانات و تجهیزات

·مجموعه آزمایشگاهی شبیه سازی شده شامل 4 عدد تیر برق بهمراه اتصالات،قطعات،متعلقات و یراق آلات مربوطه درمحوطه دانشگاه درمقیاس واقعی(فشارضعیف و متوسط)
-برخی دیگر از تجهیزات شاخص کارگاه تخصصی:
انواع مقره های سرامیکی،شیشه ای و پلیمری-انواع هادی های شبکه های هوایی- انواع پایه های نگهدارنده خطوط- انواع برقگیرهای پلیمری و سرامیکی- انواع کت اوت فیوز های پلیمری و سرامیکی- انواع کراس آرم، رک، میگر و...

قراردادها و پروژه ها

-انعقاد تفاهم نامه همکاری بامراکز ذیل در استان آ.شرقی: سازمان آموزش فنی و حرفه ای- شرکت شهرک های صنعتی-اداره کل آموزش و پروش - کانون انجمن های صنعتی-انجمن برق و الکترونیک - پارک علم و فناوری- شرکت توزیع نیروی برق

-انعقاد قراردادهای متعدد باشرکت ها و مراکز صنعتی مستقر در شهرک های صنعتی استان آذربایجان شرقی

مجوزها و افتخارات

-اخذ مجوز تاسیس مرکز مدیریت مهارت آموزی ومشاوره شغلی ازسازمان فنی وحرفه ای استان آ.شرقی.
-اخذ مجوز دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه به منظور استقرار در مجموعه شهرک صنعتی سلیمی به عنوان بزرگترین و قدیمی ترین شهرک صنعتی شمال غرب کشور.
-کسب عنوان واحد دانشگاهی برتر در حوزه پژوهش و فناوری (1394و1400) از جشنواره علمی،پژوهشی و فناوری فرهیختگان.
-اقدام به تاسیس مراکز تحقیق و توسعه صنعتی مشترک فیمابین دانشگاه (به عنوان بازوی R&D)، مراکز صنعتی و دستگاه های اجرائی استان آ.شرقی.
-انعقاد تفاهم نامه همکاری با صندوق پژوهش و فناوری استان آ.شرقی در راستای اعطای انواع تسهیلات (وام) ، ضمانت نامه، سرمایه گذاری خطر پذیر و عاملیت (کارگزاری) به منظور تجاری سازی طرح های پژوهشی، فناوری ونوآوری واحد دانشگاهی.

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلخچی
تلفن تماس: 09141195848
ramin.infinity.architect@gmail.com- www.ardanesh.ir

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم