

* معرفی موسسه آموزش عالی انرژی *

موسسه آموزش عالی انرژی از مجموعه موسسه های غیر دولتی-غیرانتفاعی تحت پوشش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است. اعضای موسس این مجموعه آموزش عالی اغلب از دانش آموختگان رشته های مهندسی انرژی، فیزیک و رادیو شیمی هستند. اعضاء هیئت امناء از میان اساتید برجسته و چهرهای ماندگار کشور معرفی شده اند. هدف از تاسیس موسسه یادشده: تجمیع دیدگاههای تخصصی و انسجام بخشی علمی و تجربی مبتنی بر بهینه سازی تولید و مصرف انرژی است. با توجه به اهمیت ارزش انرژی در جهان امروز، موسسه آموزش عالی انرژی به عنوان اولین دانشگاه انرژی کشور در صدد است با بهره گیری از استعدادها و آمادگی های طبیعی و انسانی فرزندان ایران زمین اقدامات شایسته ای را در توسعه علوم مربوط به بهینه سازی تولید و مصرف انرژی انجام دهد. در حال حاضر رشته های تخصصی این دانشگاه در مقاطع کاردانی، کارشناسی پیوسته و ناپیوسته عبارت اند از: رشته های بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت، تاسیسات حرارت مرکزی و تهویه مطبوع، نقشه کشی معماری، مهندسی کامپیوتر- تکنولوژی نرم افزار، مهندسی عمران- تکنولوژی ساختمان، مهندسی صنایع- ایمنی صنعتی در محیط کار، مهندسی تاسیسات حرارتی و برودتی، مهندسی عمران- عمران، مهندسی مکانیک، مهندسی انرژی و.... برخاسته از افق دید علمی بنیانگذار این موسسه است. بعبارت دیگر اعضاء هیات موسس در این مجتمع آموزش عالی، مساله ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی و نیز استفاده حداکثری از منابع تجدید پذیر انرژی به عنوان یک دغدغه اجتناب ناپذیر تلقی می کند. این دغدغه تا اندازه ای وسعت دارد که حتی مباحث انرژی را در برخی رشته های علوم انسانی با جدیت مورد توجه قرار داده است. به عنوان مثال تاسیس رشته حقوق انرژی، مدیریت انرژی و اقتصاد انرژی از برنامه های این موسسه آموزش عالی است. امید است با توسعه آموزشهای آکادمیک و مردمی همراه با توصیه های تولید و مصرف انرژی در صنعت و ساختمان، تحول ویژه ای پدیدار گردد.

بهینه سازی مصرف انرژی خود برابر با ایجاد منابع بزرگ انرژی آماده مصرف و همراه حفظ محیط زیست و توسعه پایدار، ارزشمندی و کارآمدی ویژه دارد. آموزش و انتقال مفاهیمی مثل محدودیت های منابع انرژی، تبدیل انرژی ها به یکدیگر، قیمت تمام شده انرژی، مواد اولیه آن و انرژی سرانه در تولید و مصرف، سلامت محیط زندگی، حقوق انرژی و اشاعه آن به سایر رشته های مهندسی عدالت انرژی حائز اهمیت بوده و از جمله

موارد موثر در تحول رفتاری مردم در این زمینه ها خواهد بود. این موسسه به عنوان اولین دانشگاه انرژی کشور متر صد است با به خدمت گرفتن استعداد های بومی انسانی و اقلیمی در تصحیح مدل و وضعیت انرژی و اشاعه آن به دانش آموختگان، مدیران و مردم کوچه و بازار بیشترین اثر گذاری را بوجود آورد.

جلب توجه بنیادی و تحول رفتار حرفه ای تحصیل کردگان رشته های مهندسی به موارد انرژی، راه اندازی رشته های انرژی از ابعاد گوناگون در سطوح کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری از یک طرف و از طرف دیگر راه اندازی آزمایشگاه های بهینه سازی، ممیزی، اندازه گیری انرژی ها و ارائه مدل هایی از سیستم های انرژی خورشیدی و هیبردی براساس پژوهش هدفمند و همچنین بهره برداری از استعداد ها و سازگاری های اقلیمی از اهداف اصلی این دانشگاه محسوب می گردد. امید است با یاری خداوند متعال بتوانیم در تحقق اهداف مورد اشاره با همکاری صاحبان اندیشه توفیق یابیم.

موسسه آموزش عالی انرژی با مجوزهای وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری از اواسط ۱۳۸۹ فعالیت اجرایی خود را در شهرستان ساوه آغاز کرده است ولی سال تحصیلی خود را عملاً از پاییز ۱۳۹۰ شروع نمود. این موسسه در محلی به مساحت ۳۶۴۰ مترمربع عرصه و ۱۶۴۰ مترمربع فضای ساختمانی بازسازی شده مطلوب و مفید در ساختمان های یک و دو طبقه استقرار یافته است. تعداد کلاس های استاندارد آن به حدود ۱۵ کلاس می رسد. نمازخانه خواهران و برادران، اتاق مشاوران، آزمایشگاه ها و سایت نسبتاً بزرگ کامپیوتری، کارگاه نقشه برداری و نقشه کشی همگی آماده به کار و در حال بهره برداری هستند. ضمناً دو جایگاه دیگر برای آماده سازی و تجهیز آزمایشگاه های جدید برنامه ریزی شده اند. سالن سخنرانی بزرگ و امتحانات مزین به نام **دانشمندان شهیر و شهید اسلامی** از افتخارات این موسسه محسوب می گردد. بوفه، سالن ناهارخوری، سالن تربیت بدنی و همچنین استفاده از فضای آزاد برای ورزش های متناسب در دسترس دانشجویان می باشد. این در حالیست که ساختمان اداری کاملاً مجهز و کتابخانه در فضای کافی در ساختمان دیگر مستقر می باشد. دانشجویان از سرویس ایاب و ذهاب کاملاً برنامه ریزی شده برخوردار هستند. ضمناً برای تعدادی از خواهران و احتمالاً برادران خوابگاه خودگردان مهیا می باشد. محلها و ساختمان های جدید موسسه در سالهای آتی افتتاح خواهد شد **موسسه آموزش عالی انرژی** آمادگی کامل دارد در صورت درخواست وزارت علوم دروس، دوره ها و رشته های مصوب خود در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد به زبان انگلیسی ارائه نماید.