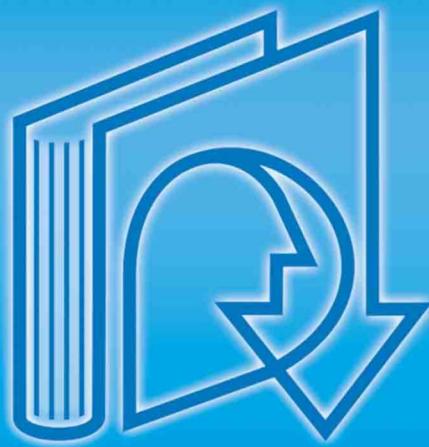


مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی اصفهان

Isfahan Higher Education and Research Institute





تاریخچه:

در سال ۱۳۵۹ با هدف ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه، شهید دکتر عباسپور طرح ایجاد ستاد سازندگی آموزش را در وزارت نیرو مطرح نمود. رسالت عمده این طرح، آموزش و پژوهش پویا و کاربردی در صنعت آب و برق می‌باشد.

مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی اصفهان به عنوان یکی از مجدهای ایران در زمینه آموزش و تحقیقات در خدمات آموزشی و پژوهشی به شرکت‌های تابعه وزارت نیرو و دیگر صنایع در ناحیه مرکز و جنوب ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به شرکت‌های تابعه وزارت نیرو و دیگر صنایع در ناحیه مرکز و جنوب کشور شامل استان‌های اصفهان، چهارمحال و بختیاری، یزد، کرمان و هرمزگان فعالیت دارد.

فعالیت‌ها:

- برنامه‌ریزی آموزشی و اجرای دوره‌های کوتاه مدت صنعت آب و برق
- پذیرش دانشجو در دوره‌های بلند مدت مقاطع کارشناسی، کارشناسی و کارشناسی ارشد
- برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های تخصصی و آموزشی
- برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های کاربردی
- ارائه خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

دوره‌های بلندمدت:

پذیرش این دوره‌ها از طریق کنکور سراسری دانشگاه جامع علمی کاربردی توسط سازمان سنجش انجام و پس از اتمام تحصیلات، مدرک مورد تائید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعطا می‌گردد.

- مهندسی فناوری عمران، گرایش‌های: آب، آب و فاضلاب، سد و شبکه، محیط زیست و ساختمان
- مهندسی فناوری برق، گرایش‌های: تولید، انتقال، توزیع، ابزار دقیق و فرآیند
- مهندسی فناوری مکانیک، گرایش‌های: تاسیسات حرارتی نیروگاه و بهره‌برداری نیروگاه

گروه‌های آموزشی:

- برق، قدرت و کنترل
- علوم پایه، مدیریت و کامپیوتر
- عمران، آب و محیط زیست
- مکانیک، انرژی و نیروگاه

گروه برق

سیمولاتور سیستم‌های قدرت، رله و حفاظت، عایق‌ها و فشار قوی، DCS، PLC، سنسورها و مبدل‌ها، عملگرهای کنترل هیدرولیک و پنوماتیک، خط گرم، سرکابل و مفصل، شبکه‌های توزیع هوایی و زمینی، پست‌های فشارقوی، تابلو و تاسیسات الکتریکی، ماشین الکتریکی، عمومی برق و مدار فرمان، سیستم زمین، الکترونیک، مدارهای الکتریکی، اندازه گیری الکتریکی، میکرو کنترلر، مدارات منطقی، کنترل خطی، کنترل صنعتی و ...

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها: گروه عمران

تکنولوژی بتن و مصالح ساختمانی، مکانیک خاک، هیدرولیک و مکانیک سیالات، شیمی و کیفیت آب و فاضلاب، شیمی تجزیه آب و فاضلاب، میکروبیولوژی آب و فاضلاب، مقاومت مصالح، تجهیزات آب و فاضلاب، نقشه برداری و نقشه کشی و ...

گروه مکانیک

مکانیک سیالات، نیروگاه آبی، انتقال حرارت و مبدل‌های حرارتی، اندازه گیری غیرالکتریکی، سیمیلاتور نیروگاه بخار، ترمودینامیک، توربو ماشین، عمومی مکانیک، جوشکاری عمومی و تخصصی، لوله کشی و تاسیسات، تعمیرات والو و تراپ‌های بخار، پمپ و شیرها و ...

گروه علوم پایه و مدیریت

شیمی عمومی، فیزیک عمومی، الکتریسیته، الکترومغناطیس، زبان، رایانه و ...





اعضای هیئت علمی و کارکنان:

- ۲۸ نفر عضو هیئت علمی تمام وقت، ۱۰۰ نفر عضو هیئت علمی پاره وقت با مرتبه ای استاد، دانشیار و استادیار.
- ۴۵ نفر کارشناس ارشد و کارشناس تمام وقت در گروه های آموزشی، خدمات آموزشی و مالی و پشتیبانی.
- فعالیت های علمی پژوهشی:
 - ارائه مقالات بنیادی و کاربردی در مجلات و همایش های معتبر علمی.
 - قراردادهای پژوهشی - کاربردی با شرکت های صنعت آب و برق و سایر صنایع.
 - تدوین کتب و بسته های آموزشی - کاربردی.

امکانات:

مساحت کل مجتمع حدود ۴۰ هکتار با زیر بنای بالغ بر ۴۰,۰۰۰ متر مربع با ظرفیت ۳۰۰۰ نفر لحظه شامل: فضاهای آموزشی مناسب، کارگاه ها و آزمایشگاه ها، مراکز رایانه جهت دانشجویان و کارآموزان، کتابخانه، مرکز سمعی بصری، مرکز آموزش زبان، سالن های اجتماعات و همایش، خوابگاه، ورزشگاه مجهز، سالن غذاخوری، نمازخانه، فضای سبز و ...

وزارت نیرو
موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی
صنعت آب و برق



I.H.E.A.R.I

www.iheari.ir

info@iheari.ir

آدرس: اصفهان، میدان استقلال، کیلومتر یک بزرگراه آزادگان

تلفن: ۰۳۸۰-۳۹۷۲-۳۱۰۶۱. دورنگار: ۰۲۰-۳۳۸۰-۵۴۱۱۱. صندوق پستی: ۸۱۶۱۱

مراکز آموزش‌های تخصصی صنعت آب و برق

استان هرمزگان

بندر عباس، بلوار

امام خمینی، گلشهر جنوبی،

خیابان شهید موسی زاده

۰۷۶-۳۳۶۶ ۰۱۸۶

۰۷۶-۳۳۶۷ ۴۳۲۰

۷۹۱۶۹-۸۳۳۳۹

استان کرمان

کرمان، چهارراه شهید

رجایی، خیابان پاسداران،

کوچه پاسداران ۱

۰۳۴-۳۲۷۵ ۸۶۹۸

۰۳۴-۳۲۷۵ ۸۶۹۸

۷۶۱۴۶-۵۳۱۴۳

استان یزد

یزد، تفت، خیابان

ساحلی شمالی، رویرویی بانک

صادرات مرکزی، مرکز ملی

آموزش قنات

۰۳۵-۳۲۶۲ ۶۲۱۹

۰۳۵-۳۲۶۲ ۶۴۰۷

۸۹۹۱۶-۱۴۹۶۹

استان چهارمحال و بختیاری

شهرکرد، میدان قدس،

طبقه دوم ساختمان شماره ۲

شرکت آب و فاضلاب

۰۳۸-۳۳۳۳ ۱۵۰۱

۰۳۸-۳۳۳۳ ۷۸۱۱

۸۸۱۴۶-۴۹۹۱۳

