



پژوهشگاه نیرو

مجمع آموزشی و پژوهشی فارس



پژوهش، دانایی، پیشرفت

معرفی مجمع آموزشی و پژوهشی فارس



www.nri.ac.ir
fars.nri.ac.ir



پژوهشگاه نیرو

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



انتشارات روابط عمومی پژوهشگاه نیرو



مجتمع فارس پژوهشگاه نیرو با فضای آموزشی بیش از ۳۰۰۰ متر مربع از سال ۱۳۷۳ عهده‌دار برگزاری دوره‌های مورد نیاز صنعت آب و برق در جنوب کشور در استان فارس، بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد و هرمزگان است. این مجتمع با بهره‌گیری از فعالیت اعضای هیات علمی و کارشناسان در حوزه‌های تخصصی «برق»، «آب و محیط زیست»، «نیروگاه»، «مدیریت و علوم پایه» و «رایانه» توان اجرای دوره‌های مورد نیاز صنعت در سطوح مهارتی، تخصصی و تخصصی پژوهشی را دارا می‌باشد. همچنین در سطحی گسترده‌تر، موضوع بررسی نیازهای آموزشی و شیوه تعامل و برگزاری دوره‌های آموزشی مورد نظر کشورهای عربی حوزه خلیج فارس می‌باشد.



با توجه به اهمیت آشنایی کارکنان وزارت نیرو با علوم و فنون روز، سعی شده تا با اجرای دوره‌های جدید تخصصی این نیاز برآورده گردد، دراین راستا مجتمع فارس علاوه بر اجرای دوره‌های کددار ابلاغ شده از طرف دفتر آموزش وزارت نیرو، با تشخیص نیاز صنعت آب و برق و نیز بهره‌گیری از پیشنهادهای کارشناسان خبره صنعت، نسبت به تعریف دوره‌های جدید اقدام و در این راه موفقیت‌های زیادی کسب نموده است به گونه‌ای که براساس شاخص‌های موجود، در سالهای ۸۳ و ۸۴ مقام اول در بین مراکز آموزشی وزارت نیرو کسب نموده است.



این مجتمع سیر تکاملی را در تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های تخصصی طی نموده به گونه‌ای که با برخورداری از آزمایشگاه پیشرفته آب و فاضلاب و میکروبیولوژی و همچنین کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های فشارقوی، ماشین‌های الکتریکی، اندازه‌گیری الکتریکی، سرکابل و مفصل‌بندی، مدارهای الکتریکی، الکترونیک، مدار فرمان، کارگاه ترانس توزیع هوایی و زمینی، مکانیک و آزمایشگاه زبان آماده برگزاری دوره‌های مهارتی، تخصصی و تخصصی پژوهشی در زمینه‌های مختلف حتی برای پیمانکاران محترم وزارت نیرو می‌باشد.

با توجه به امکان برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت در ساختمان‌های مجتمع، ساختمان شماره ۱ آموزش‌های تخصصی (شهید آقایی) و ساختمان شماره ۲ واقع در بلوار امیر کبیر، خیابان توانیر و ساختمان شماره ۳ آموزش‌های تخصصی (مهديه/یغما) و تجهیز این مراکز به وسایل کمک آموزشی مدرن سعی شده تا آموزش‌ها در فضایی مناسب برگزار گردد.



مراکز آموزشی و رفاهی

● ساختمان شماره یک (ساختمان مدیریت):

- خیابان شهید آقایی با کاربری آموزشی (۱۰ کلاس)، سالن جلسات ظرفیت ۶۰ نفر، آشپزخانه و سالن غذاخوری با ظرفیت ۱۵۰ نفر همزمان و مهمانسرا با ظرفیت ۶۵ نفر در زمینی به وسعت ۲۵۰۰ متر مربع و دو ساختمان مجزا با زیر بنای ۳۴۳۰ متر مربع و پارکینگ با ظرفیت ۴۰ دستگاه خودرو

● ساختمان شماره دو:

- خیابان توانیر، محل استقرار کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تالار اندیشه با ظرفیت ۱۲۰ نفر، آشپزخانه و سالن غذاخوری با ظرفیت ۱۷۰ نفر، پارکینگ با ظرفیت ۱۵۰ دستگاه خودرو و تعداد ۱۸ کلاس آموزشی با زیر بنای ۳۸۵۰ متر در محیطی به وسعت ۱۰ هزار متر مربع

● ساختمان شماره سه:

- میدان امام حسین (ع)، خیابان مهدیه تعداد ۹ کلاس آموزشی در دو طبقه با زیر بنای ۵۱۰ متر مربع





آزمایشگاه ها

● گروه آب:

● آزمایشگاه مکانیک سیالات، هیدرولیک

و پمپ

● آزمایشگاه شیمی عمومی

● آزمایشگاه آب و فاضلاب

● آزمایشگاه میکروبیولوژی

● کارگاه نقشه برداری

● گروه نیروگاه:

● کارگاه عمومی مکانیک

● آزمایشگاه ترمودینامیک

● آزمایشگاه انتقال حرارت

● آزمایشگاه یاتاقان و روغن کاری

● کارگاه عمومی مکانیک

● آزمایشگاه ترمودینامیک

● گروه برق:

● آزمایشگاه مدارهای الکتریکی

● آزمایشگاه الکترونیک

● آزمایشگاه فشارقوی

● آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی

● آزمایشگاه فیزیک عمومی

● آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته

● آزمایشگاه ماشین های الکتریکی

● آزمایشگاه سیمولاتور پست های فشارقوی

● کارگاه فیزیک الکتریسیته

● کارگاه عمومی برق و مدار فرمان

● کارگاه خط گرم

● کارگاه سرکابل و مفصل بندی

● آزمایشگاه PLC

● کارگاه عیب یابی کابل

● کارگاه توزیع هوایی

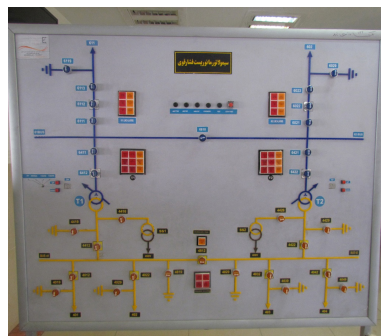
● آزمایشگاه کنترل (در مرحله راه اندازی)

● شبیه ساز تست رله خطوط انتقال (در

مرحله راه اندازی)

● شبیه ساز رله و حفاظت (در مرحله راه

اندازی)





روابط عمومی پژوهشگاه نیرو

مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس



www.nri.ac.ir
news.nri.ac.ir
fars.nri.ac.ir

آدرس: شیراز، خیابان شهید آقائی، خیابان حدیث، مجتمع آموزشی و پژوهشی فارس پژوهشگاه نیرو
تلفن: ۰۷۱-۳۸۲۳۳۰۱۰-۱۲، فکس: ۰۷۱-۳۸۲۲۰۶۲۴