

آکادمی آتور صنعت:

دروازه‌ای به سوی راهکارهای عملی مهندسی

«جایی که تئوری‌های
مهندسی به راهکارهای
عملی تبدیل می‌شود.»



آکادمی آتور صنعت

معرفی آکادمی آتور صنعت، چشم‌انداز و مأموریت آن

شرکت فنی‌مهندسی آتور صنعت، با درک کاستی‌های موجود در ارتباط میان صنعت و دانشگاه، بر آن شد تا با تکیه بر دانش و تجربه کارشناسان خود، پلی مؤثر میان این دو حوزه ایجاد کند. نتیجه این رویکرد، تأسیس آکادمی آتور صنعت بود؛ مجموعه‌ای با هدف ارائه‌ی اطلاعات فنی، کاربردی و کارشناسانه به صنعتگران، مهندسان و دانشگاهیان گرامی.

آکادمی آتور صنعت با این باور شکل گرفت که دانش فنی زمانی ارزشمندتر می‌شود که هم دقیق باشد و هم قابل استفاده در عمل. از همین رو، در تولید محتوای آموزشی، علاوه بر توجه به غنای علمی و کارشناسی مطالب، به نحوه ارائه آن‌ها نیز توجه ویژه شده است. به جای ارائه مطالب طولانی و خسته کننده، محتوا در قالب‌های ویدیو و مقاله‌های گزیده و کاربردی تهیه می‌شود تا مخاطب بتواند در کوتاه‌ترین زمان، بیشترین بهره را از آن ببرد.

از سوی دیگر، با توجه به تفاوت سطح دانش، تجربه و پیش‌زمینه مخاطبان، تمامی محتوای آکادمی در سه سطح پایه، متوسطه و پیشرفته دسته‌بندی شده‌اند تا هر کاربر بتواند متناسب با نیاز خود، مسیر یادگیری مناسب را انتخاب کند و دانش فنی خود را به صورت هدفمند ارتقا دهد.

با توجه به سابقه شرکت آتور صنعت در تأمین، تعمیر و شناخت تخصصی تجهیزات صنعتی مانند انواع پمپ، گیربکس، الکتروموتور، وکیوم، سایدچنل بلوئر، ویبراتور و دیزل ژنراتور، آکادمی در نخستین گام‌های خود تلاش کرده است تا مخاطبان را با مکانیزم عملکرد، نکات فنی، و جزئیات کاربردی این تجهیزات بیشتر آشنا کند و خلأهای دانشی موجود در این حوزه‌ها را تا حد امکان پوشش دهد.

دسترسی به محتوای آکادمی آتور صنعت نیز با استفاده از منوهای ساده و گویا بسیار آسان است و کاربران می‌توانند به سرعت به زیرشاخه موردنظر خود دسترسی پیدا کنند. همچنین، موتور جستجوی وب سایت این امکان را فراهم کرده تا علاقه‌مندان به یک تجهیز خاص، سریع‌تر به مطالب مرتبط، ویدیوها و مقالات موردنظر خود برسند.

امید است آکادمی آتور صنعت بتواند گامی مؤثر در مسیر ارتقای دانش فنی-مهندسی متخصصان بردارد و در نهایت، سهمی ارزشمند در رشد، توسعه و پیشرفت صنعت کشور داشته باشد. آکادمی آتور صنعت، نام تجاری دپارتمان آموزشی شرکت فنی‌مهندسی آتور صنعت است. ما در آکادمی آتور صنعت، پلی می‌زنیم میان دانش تئوری و آنچه در صنعت رخ می‌دهد. هدف ما، شناساندن تجهیزات صنعتی و کمک به استفاده بهینه از آن‌هاست.

وبینارها و دوره‌هایی که اخیراً برگزار شده:

۱. دوره آموزشی آشنایی با انواع پمپ‌های صنعتی

- محتوا: سطح پایه
- تمرکز بر صنایع: با توجه به معرفی انواع مدل پمپ‌های موجود در صنعت، تقریباً تمامی صنایع را پوشش می‌دهد.
- دستاوردها: ایجاد یک درک کاربردی از نحوه کارکرد انواع پمپ‌ها و انتخاب پمپ مناسب با توجه به شرایط کاربری

۲. دوره آموزشی آشنایی با پمپ سانتریفیوژ

- محتوا: سطح متوسط
- تمرکز بر صنایع: تمرکز بیشتر بر مباحث تئوریک و مفاهیم پایه پمپ سانتریفیوژ و حل چندین مثال عددی
- دستاوردها: مرور کامل مفاهیم پایه‌ای و کاربردی پمپ و سیالات، پیش‌نیاز دوره تخصصی پمپ

۳. دوره آموزشی آشنایی با دمنده‌ها و بلوئرهای صنعتی

- محتوا: سطح متوسط
- تمرکز بر صنایع: صنایع غذایی، پرورش ماهی، صنایع معدنی و تقریباً تمامی صنایع که به نوعی با گردش و دمیدن هوا درگیر هستند
- دستاوردها: شناخت محدوده مناسب عملکرد دمنده‌های صنعتی و انتخاب مناسب‌ترین مدل برای کاربری مدنظر

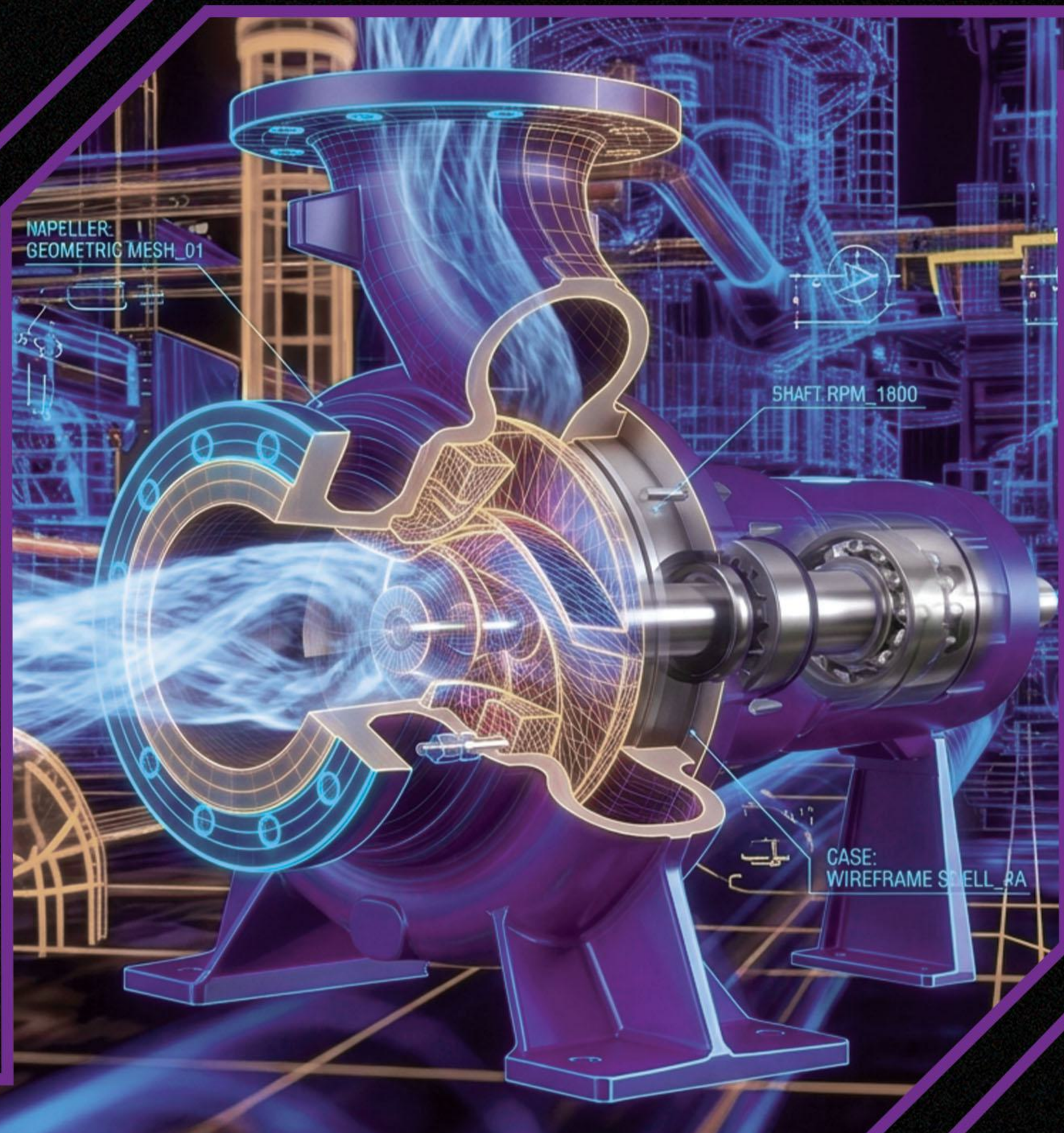
۴. دوره آموزشی آشنایی با پمپ استخری و تجهیزات جانبی

- محتوا: پیشرفته
- تمرکز بر صنایع: ساختمان‌سازی و طراحی باغ و ویلا
- دستاوردها: شناخت ملزومات یک استخر، نکات مهم انتخاب پمپ و فیلتر، روش‌های تصفیه و فیلتراسیون آب و همچنین راههای نگهداری و بازیابی آب استخر

سمینار و کارگاه تخصصی

پمپ‌های سانتریفیوژ

از تئوری تا راهکارهای عملی



معرفی سمینار:

عنوان: سمینار و کارگاه تخصصی پمپ‌های سانتریفیوژ: از تئوری تا راهکارهای عملی

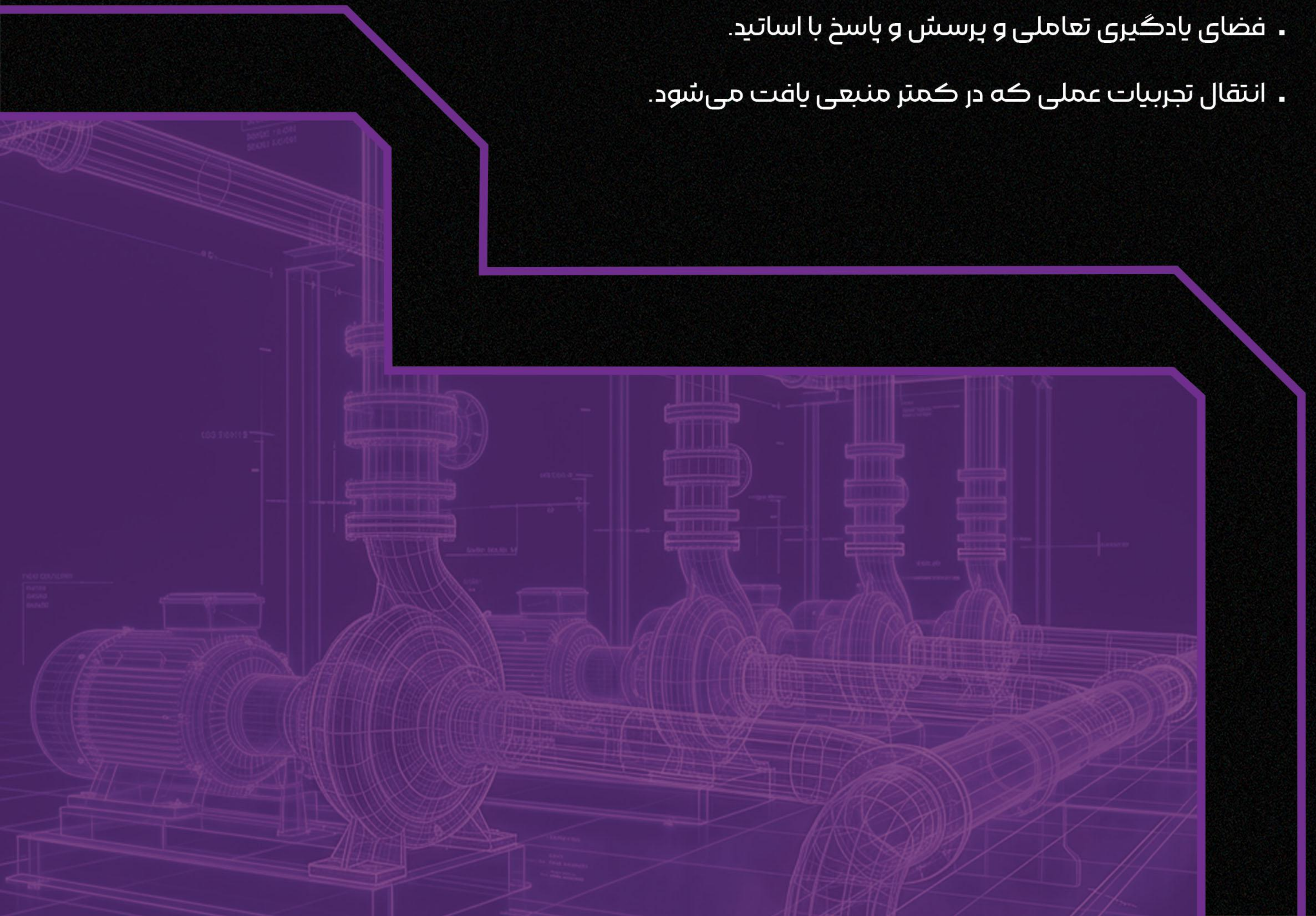
پمپ‌های سانتریفیوژ از پرکاربردترین تجهیزات در صنایع مختلف به شمار می‌روند و نقش مهمی در انتقال سیالات، افزایش بهره‌وری و پایداری فرآیندهای صنعتی ایفا می‌کنند. گستردگی کاربرد این پمپ‌ها در حوزه‌هایی مانند نفت و گاز، آب و فاضلاب، صنایع غذایی، شیمیایی و تأسیسات، باعث شده است که آشنایی عمیق با اصول عملکرد، انتخاب، بهره‌برداری و نگهداری آن‌ها برای فعالان این حوزه ضرورتی جدی باشد. از این‌رو، کسب دانش تخصصی همراه با تجربه عملی، شرط اصلی استفاده بهینه، کاهش استهلاک و افزایش عمر مفید این تجهیزات حیاتی است.

مخاطبان هدف:

• مهندسان مکانیک، طراحان، کارشناسان بهره‌برداری و نگهداری، تکنسین‌ها، مدیران فنی، و کلیه علاقه‌مندان به حوزه پمپ و سیستم‌های سیالاتی.

چرا این سمینار؟

- بررسی نمونه‌های واقعی و مطالعات موردی (Case Studies) موفق داخلی و بین‌المللی.
- تاکید بر رویکرد کاملاً عملی، کاربردی و حل مسئله محور.
- فضای یادگیری تعاملی و پرسش و پاسخ با اساتید.
- انتقال تجربیات عملی که در کمتر منبعی یافت می‌شود.





سرفصل‌های جامع و زمان‌بندی:

- ساختار: دو جلسه ۳ ساعته با احتساب زمان استراحت (آنتراکت)

• جلسه اول:

- زمان: ۲۵ خرداد ۱۴۰۵، ساعت ۱۱ تا ۲۰

سرفصل‌های جلسه اول:

- آشنایی جامع با اصول عملکرد پمپ‌های سانتریفیوژ
- اجزای اصلی پمپ و نقش هر جزء
- منحنی مشخصه پمپ (Performance Curve) و نحوه تفسیر آن
- شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPIs) و معیارهای بهره‌برداری
- [و سایر موارد مرتبط با اصول اولیه و شناسایی]
- استراحت و پذیرایی
- [ادامه مباحث جلسه اول]

• جلسه دوم:

- زمان: ۲۶ خرداد ۱۴۰۵، ساعت ۱۱ تا ۲۰

سرفصل‌های جلسه دوم:

- شناسایی و تحلیل دقیق شاخص‌های خرابی رایج
- عیب‌یابی پیشرفته بر اساس علائم و نشانه‌ها
- راهکارهای نگهداری پیشگیرانه (Preventive Maintenance)
- روش‌های بهینه‌سازی بهره‌برداری و کاهش هزینه‌ها
- مروری بر استانداردهای صنعتی مرتبط (API, ISO و ...)
- مطالعات موردی (Case Studies) از صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز، نیروگاهی و ...
- پرسش و پاسخ نهایی با حضور متخصص مهمان
- استراحت و پذیرایی
- [ادامه مباحث جلسه دوم]

درباره اساتید:

آقای مهندس احسان کریمیان فرد، کارشناس فنی و مدرس آکادمی آتور صنعت - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک

با حضور استاد مدعو از هیات علمی دانشگاه

جزئیات ثبت نام:

نحوه ثبت نام: مراجعه به صفحه اختصاصی این سمینار به آدرس: <https://atoorshop.com/summit>

مبلغ سرمایه گذاری برای سمینار: ۱۲/۱۰۰/۰۰۰ تومان

مهلت ثبت نام: ۲۳ خرداد ۱۴۰۵

محل برگزاری: سالن آمفی تئاتر دانشگاه راغب اصفهانی به آدرس: اصفهان، خیابان امام خمینی، خیابان بسیج

مزایای شرکت: ارائه گواهی حضور معتبر، آموزش کاملاً کاربردی و پروژه محور، پشتیبانی فنی و پاسخگویی به سوالات، فرصت ارتباط مستقیم با متخصصان و فعالان حوزه.

شماره تماس: ۰۳۱۳۲۰۰۴۰ (داخلی ۳۰۵)

