



عنوان دوره: ThermoFlow

هدف دوره :

هدفین دوره فراگیری مدلسازی سیکل نیروگاه‌های بخاری، گازی و ترکیبی به کمک مدولهای مختلف نرم‌افزار ترموفلو و بررسی تأثیر عملکرد پارامترهای مختلف بر عملکرد نیروگاه می‌باشد. همچنین در این دوره با روشهای مختلف بازتوانی نیروگاه‌های بخاری آشنا شده و مدول بازتوانی نرم‌افزار نیز آموزش داده می‌شود.

محتوی و سرفصل دوره :

- طراحی نیروگاه‌های بخار در مدول STEAM PRO
- مدل سازی شرایط غیرنامی نیروگاه‌های بخار در مدول STEAM MASTER
- طراحی نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی در مدول GT PRO
- مدل سازی شرایط غیرنامی نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی در مدول GT MASTER
- بررسی یک سیکل نمونه بخار و ترکیبی واقعی
- آشنایی با مدول THERMOFLEX
- بازتوانی نیروگاه‌های بخاری به کمک مدول RE-MASTER

حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر

مدت دوره : ۲۸ ساعت
مدرس دوره : مهندس رحمانی