



برنامه زمان بندی ارائه‌ی کارگاه‌ها
دومین کنفرانس بین‌المللی تهویه مطبوع و تأسیسات حرارتی و برودتی، دانشگاه بیرجند



کارگاه‌های روز اول: سه‌شنبه ۱۳۹۵/۰۷/۰۶، ساعت ۱۵:۳۰-۱۴

شماره کارگاه	عنوان	ارائه‌دهنده	مکان
۱	آشنایی با مبانی طراحی پمپ‌ها	مهندس فاضل	سالن ۲
۲	محاسبه بار حرارتی در ساختمان به کمک نرم‌افزار DesignBuilder (قسمت اول)	مهندس حامد مصلحی	سالن ۳
۳	مدل‌سازی و تحلیل انرژی و جریان در مسائل انرژی در ساختمان به کمک نرم‌افزار OpenFOAM (قسمت اول)	مهندس سید محمد هوشمند	سالن ۴
۴	نحوه انتخاب مناسب سیستم تصفیه آب برای تأسیسات حرارتی و برودتی	دکتر امیدبخش	سالن ۵

کارگاه‌های روز اول: سه‌شنبه ۱۳۹۵/۰۷/۰۶، ساعت ۱۷:۳۰-۱۶

شماره کارگاه	عنوان	ارائه‌دهنده	مکان
۳	محاسبه بار حرارتی در ساختمان به کمک نرم‌افزار DesignBuilder (قسمت دوم)	مهندس حامد مصلحی	سالن ۳
۴	مدل‌سازی و تحلیل انرژی و جریان در مسائل انرژی در ساختمان به کمک نرم‌افزار OpenFOAM (قسمت دوم)	مهندس سید محمد هوشمند	سالن ۴
۵	مطالعات موردی در زمینه رسوب‌گذاری و خوردگی دیگ‌های بخار	دکتر امیدبخش	سالن ۵



برنامه زمان‌بندی ارائه‌ی کارگاه‌ها
دومین کنفرانس بین‌المللی تهویه مطبوع و تأسیسات حرارتی و برودتی، دانشگاه بیرجند

کارگاه‌های روز دوم: چهارشنبه ۱۳۹۵/۰۷/۰۷، ساعت ۹:۳۰-۸

شماره کارگاه	عنوان	ارائه‌دهنده	مکان
۶	جلسه پرسش و پاسخ در خصوص اجرای تأسیسات و گازرسانی منطبق با مقررات ملی ساختمان	مهندس ابراهیمی مهندس قاسمی	سالن ۴
۷	شبیه‌سازی آتش‌سوزی و گسترش حریق و اطفاء آن به کمک نرم‌افزار Pyrosim FDS	مهندس مرتضی یزدانی مقدم	سالن ۵

کارگاه‌های روز دوم: چهارشنبه ۱۳۹۵/۰۷/۰۷، ساعت ۱۲-۱۰

شماره کارگاه	عنوان	ارائه‌دهنده	مکان
۸	راه‌کارهای اجرایی مباحث ۱۷ و ۱۹	مهندس مظفریان مهندس تقوی	سالن ۴
۹	شبیه‌سازی انرژی در ساختمان به کمک نرم‌افزار GrassHopper	مهندس سید امیر تبادکانی	سالن ۵

کارگاه‌های روز دوم: چهارشنبه ۱۳۹۵/۰۷/۰۷، ساعت ۱۵:۳۰-۱۴

شماره کارگاه	عنوان	ارائه‌دهنده	مکان
۱۰	مدل‌سازی انرژی و جریان به کمک نرم‌افزار AirPak	مهندس علی ایرانی	سالن ۳
۱۱	طراحی و محاسبه مسائل انرژی در ساختمان به کمک نرم‌افزار EnergyPlus	دکتر مهدی نصرآبادی	سالن ۴
۱۲	مدیریت و ممیزی انرژی در ساختمان و موتورخانه	مهندس مهران سعادت‌نسب	سالن ۵