



برنامه زمانی سمینار آموزشی «واکاوی فنی فاجعه متروپل» - ۳ و ۴ خرداد ماه ۱۴۰۲ تهران

مراسم افتتاحیه - چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۳/۰۳

ردیف	عنوان	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری
۱	ورود مهمانان و پذیرش	روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۷:۰۰ - ۸:۰۰
۲	تلاوت آیاتی از کلام اله مجید و سرود جمهوری اسلامی ایران		۸:۰۰ - ۸:۰۵
۳	خیر مقدم و خوشامدگویی		۸:۰۵ - ۸:۱۰
۴	دکتر حمزه شکیب		۸:۱۰ - ۸:۲۰
	دکتر محمود صفارزاده		۸:۲۰ - ۸:۳۰
۵	دکتر حمیدرضا صارمی		۸:۳۰ - ۸:۴۰
۶	دکتر اقبال شاکری		۸:۴۰ - ۸:۵۰
۷	مهندس مهدی چمران		۸:۵۰ - ۹:۰۰

برنامه روز اول سمینار - چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۳/۰۳

ردیف	عنوان	سرفصل	استاد دوره	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری
۱	حقوق مهندسی ساختمان	نقش نظامات اداری در حادثه متروپل	دکتر حامد مانی فر	روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۹:۰۰ - ۱۰:۰۰
۲	سخنرانی کارآفرین: مهندس ابراهیم خلیلی - شرکت ایلیاسازه نوین	استراحت و پذیرائی - بازدید از غرفه‌های نمایشگاه		روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۰
۳	سخنرانی کارآفرین: مهندس عبدالرضا جباری - شرکت کارگشا				۱۰:۱۰ - ۱۰:۳۰
۴	بررسی فنی حادثه فروریزش ساختمان متروپل	۱. معرفی سیستم سازه‌ای ساختمان متروپل ۲. بررسی وضعیت سازه متروپل از منظر ضوابط آیین نامه‌ای ۳. بررسی وضعیت سازه متروپل در زمان حادثه فروریزش و ...	دکتر مانده ذاکر صالحی	روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۰:۴۰ - ۱۱:۵۰
۵	سخنرانی کارآفرین: دکتر مصطفی سلامتی - شرکت کایرپاپ			روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۱:۵۰ - ۱۲:۰۰
۶	توسعه سیستم‌های سازه‌ای در ساختمان‌های کوتاه، میان و بلند مرتبه	۱. معرفی توسعه و عملکرد سیستم‌های سازه‌ای ۲. تشریح ویژگی‌های زلزله ۳. انواع روش‌های تحلیل و تشریح آن‌ها و ...	دکتر حمزه شکیب	روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۵
۷	سخنرانی کارآفرین: مهندس محرم کریمی - کانون سراسری انجمن‌های صنفی کارفرمایی بتن آماده و قطعات بتنی	ادای نماز - صرف ناهار - بازدید از غرفه‌های نمایشگاه		روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۳:۰۵ - ۱۳:۳۰
۸	بررسی متروپل از منظر مقررات اجرایی	بررسی متروپل از منظر مقررات اجرایی	مهندس علی کریمی‌آنچه	روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۴:۳۰ - ۱۶:۰۰
۹	متروپل، متد دستیابی به معماری زمینه‌گرا در ساختار شهری ناپایدار امروز ما	۱. مبانی زمینه و زمینه‌گرایی ۲. مفاهیم پایه در معماری و شهرسازی زمینه‌گرا ۳. راه‌های دستیابی به معماری زمینه‌گرا در ساختار شهر و شهرسازی و ...	دکتر مهران قنبری مطلق	روز اول- ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰



برنامه زمانی سمینار آموزشی «واکاوی فنی فاجعه متروپل» - ۳ و ۴ خرداد ماه ۱۴۰۲ تهران

برنامه روز دوم سمینار - پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۳/۰۴

ردیف	عنوان	سرفصل	استاد دوره	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری
		ورود مهمانان و پذیرش			۹:۰۰-۸:۰۰
۱۰	اصول ایمنی و HSE در ساختمان ها	۱. ضرورت و اهمیت HSE در صنعت ساختمان ۲. جایگاه HSE در چرخه عمر پروژه های ساختمانی ۳. مدیریت ریسک (مدل تکاپو): ابزاری برای پیشبرد HSE ۴. وظایف و مسئولیت های قانونی مهندسان در حوزه HSE	مهندس امیدرضا ریاحی	روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۹:۲۰ - ۱۰:۲۰
۱۱	سخنرانی کارآفرین: دکتر محمد حسینی مکری- شرکت مهانیت			روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۰:۲۰-۱۰:۳۰
۱۲	بازشناسی عوامل پنهان در طراحی معماری ساختمان های بلندمرتبه و تاثیر آن بر پایداری سازه	بازشناسی عوامل پنهان در طراحی معماری ساختمان های بلندمرتبه و تاثیر آن بر پایداری سازه	دکتر حیدر جهانبخش	روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۱:۳۰-۱۱:۵۰
۱۳	سخنرانی کارآفرین: مهندس محرم کریمی- کانون سراسری انجمن های صنفی کارفرمایی بتن آماده و قطعات بتنی			روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰
		ادای نماز- صرف ناهار- بازدید از غرفه های نمایشگاه			۱۲:۰۰-۱۳:۳۰
۱۴	معماری سبز و درس هایی از معماری ناپایدار ساختمان متروپل	۱. کیفیت محیطی ۲. کیفیت اقتصادی ۳. کیفیت اجتماعی-فرهنگی و عملکردی ۴. کیفیت فنی ۵. کیفیت فرایند ۶. کیفیت ساخت	دکتر محمدجواد مهدوی نژاد	روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۳:۳۰ تا ۱۴:۴۵
۱۵	سخنرانی کارآفرین: دکتر علیرضا عاشوری- شرکت آرمانی				۱۴:۴۵-۱۴:۵۵
۱۶	ضوابط طراحی و اجرایی سقف های وافل	۱. معرفی سیستم های سقف مرسوم در کشور ۲. ضوابط طراحی سقف های وافل ۳. ملاحظات اجرایی سقف های وافل ۴. تشریح وضعیت سقف های وافل ساختمان متروپل	مهندس صمد دهقانی اسکوئی	روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۴:۵۵ تا ۱۶:۰۰
۱۷	قرائت بیانیه پایانی			روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۶:۰۰ تا ۱۶:۱۰
		استراحت و پذیرایی- بازدید از غرفه های نمایشگاه			۱۶:۱۰-۱۶:۴۰
۱۸	آزمون			روز دوم- ۱۴۰۲/۰۳/۰۴	۱۶:۴۰ تا ۱۷:۲۰