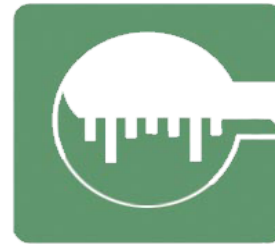


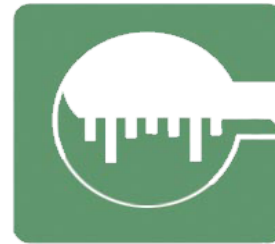
دوره های برگزار شده آموزشی تا پایان دی ماه سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان دوره / سمینار	ماه	تاریخ برگزاری		روش برگزاری
			حضوری	آنلاین	
۱	سیستم پشتیبان گاز SNG در صنعت سیمان	فروردین	۱۵		●
۲	سیستم کمکی و پشتیبان گاز طبیعی مصنوعی در صنعت سیمان	فروردین	۲۹		●
۳	نحوه استفاده از اعتبارهای مالیاتی ( حمایت از شرکت های دانش بنیان)	اردیبهشت	۱۹	●	●
۴	بازنگری استاندارد سیمان - معیار مصرف انرژی در فرایند تولید		۱۰		●
۵	جت پرینترهای صنعتی		۲۴		●
۶	تعرفه های آب		۹		●
۷	روغن های صنعتی و روانکارها		۶		●
۸	تجهیزات انتقال مواد در صنعت سیمان	خرداد	۲۳		●
۹	تدوین استاندارد سیمان - معیار مصرف انرژی در فرایند تولید اصلاحیه شماره ۲		۳۰		●
۱۰	روغن های صنعتی و روانکارها		۳۰		●
۱۱	روغن های صنعتی و روانکارها		۶		●
۱۲	چالش ها و راهبردهای حکمرانی آب در ایران - حوضه آبریز هیرمن چاه نیمه ها		تیر	۱۳	●
۱۳	روغن های صنعتی و روانکارها	۲۷			●
۱۴	چالش های حقوقی حکمرانی آب - بارویکرد بحران منابع آب در کشور	۳۱		●	
۱۵	کارگاه عملی تعیین درصد آب در مازوت به روش تقطیر	۱۰		●	
۱۶	مدیریت دانش	مرداد	۲۲		●
۱۷	نحوه رسیدگی به شکایت مشتریان با محوریت علل خرابی های بتن		۲۹		●
۱۸	اشتراک تجربیات موفق مدیران کنترل کیفیت		۶	●	●



دوره های برگزار شده آموزشی تا پایان دی ماه سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان دوره / سمینار	ماه	تاریخ برگزاری	
			حضور	آنلاین
۱۹	راهکارهای اقتصادی خرید برق	شهریور	۷	●
۲۰	هم اندیشی مدیران تحقیق و توسعه		۱۹	●
۲۱	راهکارهای اقتصادی خرید برق		۲۱	●
۲۲	کارگاه تخصصی مدیریت مصرف آب و آب نامتعارف و تعرفه ها		۲۷	●
۲۳	روش های خرید برق از طریق قرارداد دو جانبه و بورس		۲۸	●
۲۴	توربین های انبساطی	مهر	۵	●
۲۵	نشست تخصصی و هم اندیشی مدیران و روسای معدن کارخانجات سیمان		۹	●
۲۶	نشست تخصصی و هم اندیشی مدیران و روسای محیط زیست کارخانجات سیمان		۱۰	●
۲۷	چالش های تولید و اجرای بتن در هوای سرد		۱۲	●
۲۸	نشست تخصصی و هم اندیشی مدیران و روسای تولید کارخانجات سیمان		۲۳	●
۲۹	بازدید از نیروگاه خورشیدی سیمان کویر کاشان		۲۴	●
۳۰	طراحی نرم افزار محاسبات عدم قطعیت آزمون های سیمان و همسان سازی نتایج آزمون ها		۸	●
۳۱	تشریح الزامات و موارد ارزیابی مطابق با استاندارد ۱۶۳۸۱		۳۰	●
۳۲	دگرگونی های آینده آموزش		۹	
۳۳	حوضه آبریز هریرود	۶		



دوره های برگزار شده آموزشی تا پایان دی ماه سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان دوره / سمینار	ماه	تاریخ برگزاری	
			حضوری	آنلاین
آبان	جرایم آلاینده‌گی و راهکارهای کاهش یا حذف جرایم	۱۴	●	
	بازار برق فرصتی برای تامین برق	۲۲	●	
	نکات کاربردی و اجرایی در احداث و بهره برداری نیروگاه خورشیدی	۱۵	●	
	نکات کاربردی در تنظیم مواد بر مبنای رفتار حرارتی مواد	۲۹	●	●
	تحول دیجیتال و آینده نظام های آموزشی	۲۵	●	
	رفع تعهدات ارزی	۲۸	●	
	جلسه بازنگری استاندارد انرژی	۲۰	●	●
	چالش های پایش وضعیت در تجهیزات دور پابین	۷	●	
آذر	معافیت ها، مشوق ها و جرایم مالیاتی	۱۲	●	●
	نحوه محاسبه جرائم آلاینده‌گی	۲۵	●	●
	نشست تخصصی با سازمان حفاظت محیط زیست کشور	۲۷	●	
	پسماندهای صنعت سیمان مبتنی بر کنوانسیون بازل	۱۶	●	●
دی	مدیریت دانش و روش پیاده سازی آن در کارخانجات سیمان	۱۷	●	
	کارگاه آموزشی تخصصی « نحوه ی محاسبه صورت حساب مشترکین بالای یک مگا وات »	۲۰	●	
	اولین جلسه دوره تخصصی مدیریت انرژی پژوهشگاه نیرو	۲۴	●	