

عنوان دوره تخصصی:

**جمع آوری، جداسازی، تبدیل، انتقال و ذخیره سازی دی اکسید کربن (CCUS)**

مدرس دوره:

**آقای دکتر کاظم کاشفی**

(مدیر گروه سوخت و احتراق پژوهشکده توسعه و بهینه سازی فن آوریهای انرژی، دکترای مهندسی محیط زیست از دانشگاه تهران و عضو هیأت علمی پژوهشگاه نفت)

هدف ویژه دوره: آشنایی شرکت کنندگان با فناوریهای جداسازی، خالص سازی، تبدیل، انتقال و ذخیره سازی دی اکسید کربن

مخاطبین دوره: داشتن حداقل لیسانس مرتبط و ارتباط کاری

محتوای دوره:

- Technology Road map for Carbon capture and storage
- CO<sub>2</sub> Capture technology and method
- Carbon dioxide transportation technology
- Fundamentals and Challenges on CO<sub>2</sub> Utilization
- Building the CCU (CO<sub>2</sub> Utilization) Value Chain
- Scale of CO<sub>2</sub> Utilization (Towards Large-Scale CCUS)
- CO<sub>2</sub> Utilization Developments in EOR
- CO<sub>2</sub> to Fuels
- CO<sub>2</sub> for Chemicals, Materials & Plastics
- CO<sub>2</sub> & Chemicals: Conversion & Products
- Novel Routes to Use CO<sub>2</sub>
- Commercial CO<sub>2</sub> Utilization in The world
- CCUS cost analysis

زمان برگزاری: ۱۳۹۶/۰۷/۲۴ ساعت برگزاری: از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶

مکان برگزاری: بلوار غربی ورزشگاه آزادی، پژوهشگاه صنعت نفت، واحد آموزش و تجهیز نیروی انسانی

نحوه ثبت نام: ارسال معرفی نامه از سازمان / شرکت متبوع یا تماس با کارشناس دوره به شماره تلفن ۰۲۱-۴۸۲۵۳۰۸۴

مهلت ثبت نام: حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۱۹ (با توجه به محدودیت ظرفیت ثبت نام اولویت با افرادی است که سریع تر نسبت به ثبت نام اقدام می نمایند)

هزینه دوره: ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ازای هر نفر - واریز وجه به شماره حساب ۲۱۷۴۵۶۹۰۰۱۰۰۱ بانک ملی ایران به نام خزانه داری کل (درآمدهای

اختصاصی پژوهشگاه نفت) یا شماره شبا ۱۷۴۵۶۹۰۰۱۰۰۱ IR ۵۶۰۱۷۰۰۰۰۰۲ و ارائه فیش در شروع دوره یا ارسال تصویر آن به شماره فاکس

۰۲۱۴۴۷۳۹۷۰۷ (شامل هزینه استاد، بسته آموزشی، گواهینامه، ناهار، پذیرایی، سرویس ایاب و ذهاب عمومی)

\* هزینه دوره کارکنان محترم وزارت نفت پس از اتمام دوره از حساب فی مابین کسر می گردد.

\* جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۴۴۷۳۹۷۸۷ و ۰۲۱۴۸۲۵۳۱۱۳ تماس حاصل فرمایید.

**آموزش پژوهشگاه صنعت نفت**