

عنوان دوره تخصصی:

پردازش و تفسیر نمودارهای NMR با استفاده از نرم افزار GEOLG

مدرس دوره:

**آقای مهندس علی محمد باقری**

(مسئول طرح پژوهشگاه مطالعات مخازن و توسعه میادین، مدرس و عضو هیأت علمی پژوهشگاه نفت)

هدف ویژه دوره: توانمندی سازی کارکنان در پردازش و تفسیر نمودارهای NMR با استفاده از نرم افزار GEOLG

مخاطبین دوره: کارشناسان واحدهای زمین شناسی

محتوای دوره:

- ۱- INTRODUCTION TO NMR PETROPHYSICS
- ۲- LOADING AND UNLOADING DATA WITHIN GEOLG
- ۳- QUALITY CONTROL OF NMR DATA PROSIT CALIBRATION POLARIZATION CALIBRATION
- ۴- NMR PRE PROCESSING CALIBRATE SIGNAL AMPLITUDE TP PROSITY CALCULATE THE SIGNAL PHASE ANGLE
- ۵- APPLY PHASE ANGLE SMOOTHING
- ۶- APPLY PHASE ROTATION TO CALCULATE SIGNAL AND NOISE
- ۷- APPLY FILTERS TP ECHO SIGNAL STACK DATA
- ۸- NIVERSION L<sub>2</sub>/LIL<sub>2</sub> SIGULAR VALUE DECOMPOSITION ZACKHEM STROMBERG AND DUNN HYDROCARBON ANALYSIS
- ۹- INTERPRETATION T<sub>2</sub>ANALYSIS WORKFLOW
- ۱۰ -PROSITY BOUND FLUID

زمان برگزاری: از ۱۳۹۶/۰۷/۰۹ به مدت ۴ روز 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 ۱۳۹۶/۰۷/۰۵ (با توجه به محدودیت ظرفیت ثبت نام اولویت با افرادی است که سریع تر نسبت به ثبت نام اقدام می نمایند)

هزینه دوره: ۷,۵۰۰,۰۰۰ 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 ۱۰۰۱ ۱۷۴۵ ۶۹۰۰ ۰۰۰۲ ۵۶۰۱ ۷۰۰۰ IR 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 وزرات 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**