صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: مغزه گیری از چاه و تجزیه و تحلیل آن **کد دوره:** ۸۳۰۷۵ **کد پیش نیاز:** -

عنوان گروه تخصصی: حفاری **کد گروه تخصصی :** ۸۳۰ **حداکثر ظرفیت:** ۱۵ نفر

نوع دوره: عمومی ○ شغلی⊗ بهبود مدیریت ○ **مدت دوره:** ٤۰ ساعت

اهداف دوره: آشنایی با مغزه گیری

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان حفاری و زمین شناسی

محتوا آموزشی دوره		زمان بندی	
سرفصل	زیر فصل	تئوری	عملی
۱- آشنایی با ابزار و وسایل مغزه گیری			
۲- تاثیراطلاعات حاصل ازمغزه گیری درمطالعات مخازن			
۳- وظایف زمین شناس درهنگام خارج کردن مغزه از محفظه مغزه گیری			
٤- نحوه انتخاب نمونه ها جهت آزمایش های ویژه ومعمولی			
۵- موم اندوه کردن مغزه ها			
۶- نحوه تکمیل فرمهای مربوط به مغزه گیری			
۷- نحوه بسته بندی و ارسال مغزه ها به آزمایشگاه			
۸- چگونگی عملیات مغزه گیری وشروع کار			
۹- نحوه جداسازی انتهای مغزه ازسازند و بالاآوردن آن			
۱۰- مشکلات مغزه گیری			
۱۱- آشنایی باخواص معمولی سنگهای مخازن			
۱۲- مقاومت الکتریکی سنگهای مخازن (روابط آرچی)			
۱۳- نفوذپذیری نسبی			
۱٤- فشار موئینگی			
۱۵- ترشوندگی			

نحوه اجرا: حضوری ⊗ نیمه حضوری ○ غیر حضوری○

تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)

فضای آموزشی : کلاس ☒ کارگاه □ آزمایشگاه ☒ محیط کار □ مجازی □

روش تدریس: تئوری○ عملی ○ تئوری – عملی ⊗ حین کار ○

منابع آموزشی: کتاب □ جزوه ☒ نرم افزار□

شرایط مدرس:

مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی نفت / حفاری

تجربه تدریس: ۳ سال **تجربه حرفه‌ای:** ۵ سال

سطح ارزیابی : (اختیاری) واکنشی □ یادگیری☒ رفتاری□ نتیجه□

روش ارزیابی :(اختیاری) نظرسنجی□ آزمون ☒ عملکرد□

شاخص ارزشیابی: ۷۰٪ امتیاز