صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: جداره گذاری و سیمانکاری — **کد دوره:** ۸۳۰۳۶ — **کد پیش نیاز:** -

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

نوع دوره: عمومی ○ شغلی ⊗ بهبود مدیریت ○ — **مدت دوره:** ۳۲ ساعت

اهداف دوره: آشنایی شرکت کنندگان با جداره گذاری وسیمانکاری

شرایط شرکت کنندگان: کلیه کارکنان حفاری

محتوا آموزشی دوره		زمان بندی	
سرفصل	زیر فصل	تئوری	عملی
۱- آشنایی با انواع لوله های جداری ،آستری وبرنامه ریزی جهت تهیه آنها ۲- انواع رشته های جداری ۳- وظایف لوله جداری ٤- مشخصات جداری ۵- تاثیرات فشار ۶- تاثیرات گازهای خورنده (طراحی رشته جداری به روش محاسباتی) ۷- راندن رشته حفاری ۸- شرایط حفره قبل از راندن ۹- متعلقات جداری و کفشک /طوقه نشت پلاک ها/آویزه جداری /طوقه تمرکز/خراشنده ۱۰- محاسبات جداری ۱۱- اجزاءرشته آویزه و روش طراحی رشته آویزه و محاسبات موردنیاز ۱۲- مراحل نصب آویزه ۱۳- نحوه سیمانکاری	۲-۱ لوله های راهنما ۲-۲ جداری سطحی ۲-۳ جداری میانی ۲-٤ جداری تولیدی ۲-۵ لوله آستری ٤-۱ نوع ٤-۲ ابعادجداری ٤-۳ رزوه جداری ٤-۵ انواع رزوه ٤-۶ استحکام رزوه ۵-۱ خارجی ۵-۲ داخلی ۵-۳ بارهای محوری ۶-۱ براساس COLLAPSE/براساس BURST/براساس TENSION ۱۰-۱ انواع رشته آویزه ومتعلقات مربوطه		

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: ۶۰٪ امتیاز