

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: نرم افزار GEOLOG - مقدماتی

کد دوره: ۸۲۸۲۱

عنوان گروه تخصصی: پتروفیزیک

کد گروه تخصصی: ۸۲۸

نوع دوره:

عمومی ☐

شغلی ☒

بهبود مدیریت ☐

کد پیش نیاز:-

حداکثر ظرفیت: ۱۰ نفر

مدت دوره: ۴ ساعت

اهداف دوره: آشنایی بانرم افزار GEOLOG مقدماتی

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان واحدهای حوزه مهندسی نفت و زمین شناسی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			1- GEOLOG BASIC- CONNECT- PROJECT- WELL 2- INTRODUCTION TO GEOLOG 3- LOADING AND UNLOADING DATA WITHIN GEOLOG 4- DATA TRANSFER INCLUDING PROJECT-TO-PROJECT AND USER-DEFINED FORMATS 5- BASIC LOG MANAGEMENT WORKFLOW 6- DISPLAYING DATA AND CREATING GRAPHIC OBJECTS 7- TEXT VIEW 8- DATA MANAGEMENT 9- CREATING SINGLE WELL LAYOUTS 10- CREATING BASIC CROSS-SECTIONS 11- CREATING GRAPHIC MONTAGES E.G. INCLUDING LAYOUTS AND PROJECT MAPS 12- DATA INTERROGATION AND ANALYSIS 13- GRAPHIC EDITING FOR CURVE DATA DEPTH SHIFTING PICKS 14- BASELINE SHIFTING 15- COMMON TECHNIQUES FOR GENERATING ENVIRONMENTALLY CORRECTED LOGS 16- INTRODUCTION TO DETERMINISTIC PETROPHYSICS 17- ZONAL PARAMETER PICKING USING X-PLOTS AND HISTOGRAMS 18- COMPUTATION OF SHALE VOLUMES POROSITIES WATER 19- SATURATIONS AND LITHOLOGIES SINGLE WELL/MULTI WELL ANALYSIS 20- CURVE GENERATION USING CHART FUNCTIONS MACROS LOGLAN 21- TP PROGRAMS AND USER DEFINED RELATIONSHIPS

نحوه اجرا:

حضور ☒

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: کارشناسی پتروفیزیک مسلط به نرم افزار geology الزامی است

مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد مهندسی نفت / زمین شناسی نفت

تجربه حرفه‌ای: ۵ سال

تجربه تدریس: ۳ سال

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

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

شاخص ارزیابی: ۷۰٪

کد مدرک: TCMxxxxxxB