صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: مکانیک سنگ برای مهندسان نفت **کد دوره:** ۸۲۸۱٤

عنوان گروه تخصصی: پتروفیزیک **کد گروه تخصصی :** ۸۲۸

نوع دوره: عمومی ○ شغلی ⊗ بهبود مدیریت ○

کد پیش نیاز:-

حداکثر ظرفیت : ۱۵ نفر

مدت دوره: ٤۰ ساعت

اهداف دوره: آشنایی با مکانیک سنگ برای مهندسان نفت

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

محتوا آموزشی دوره		زمان بندی	
سرفصل	زیر فصل	تئوری	عملی
۱- ELASTICITY ۲- THERMO ELASTIC ۳- TIME DEPENDENT EFFECTS ٤- SHEAR FAILURE ۵- FAILURE CRITERIA IN THREE DIMENSIONS ۶- STRESS ۷- STRAIN ۸- ELASTIC MODULE ۹- STRAIN ENERGY ۱۰- POOR ELASTIC ۱۱- ANISOTROPY ۱۲- NON LINEAR ELASTIC ۱۳- FAILURE MECHAICTS ۱٤- TENSILE FAILURE ۱۵- COMPACTION FAILURE			

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 ارشد مهندسی نفت/ زمین شناسی نفت

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

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

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

شاخص ارزشیابی: ٪۶۰