

شرح دوره آموزشی						
عنوان : اینمنی حفاری	کد پیش نیاز :	کد: 211066	مدت : 6 ساعت			
فضای مورد نیاز آموزشی : کلاس با ظرفیت 20 تا 50 نفر				منابع آموزشی : جزو و CD		
تجهیزات کمک آموزشی : ویدئو پروژکتور				شرایط شرکت کنندگان : کارکنان پیمانکاری و مسئولین نظارت و کارکنان H.S.E		
شاخصهای مورد انتظار پس از اجرای دوره : شناخت مجموعه مقررات حفاری و نحوه صحیح عملیات						
زمان یادگیری (ساعت)	محظوظ	سرفصل	عملی	نظری		
2	- پیش بینی رفتار زمین - انواع خاک و ماهیت آن - شرایط آب و هوایی	عوامل مؤثر در حفاری				
1	- انواع روشهای حفاری U شکل، V شکل و پلکانی	انواع روشهای حفاری				
3	- بررسی خطوط زیرزمینی، اخذ مجوز کار، نصب علامت هشدار دهنده، تخته کذاری اطراف محل حفاری، نصب نردبان در گودال، پیش بینی نشت گاز / مواد سمی در زمان حفاری، انبارش خاکهای حاصل از حفاری، توقف ماشین آلات و تجهیزات سنگین در نزدیکی دیواره کانال، شرایط شمع کوبی در اطراف	مقررات اجرایی				
ویژگی های آموزش دهنده: کارشناس اینمنی با 5 سال سابقه کار مرتبط		آموزش دهنده: 1 نفر	تعداد ویژگی های مدرسین مورد نیاز:			
ویژگی های مربی: -		مربی: -				
روش تدریس و ارائه درس : سخنرانی - مطالعه موردنی						
مراجع: IPS، OSHA، مجموعه مقررات اینمنی و بهداشت کار وزارت کار و امور اجتماعی						