

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: ۲۱۴۲۳- سطح یک ایرانا حداکثر ظرفیت: ۶ نفر مدت دوره: ۳۲ ساعت	کد دوره: کد گروه تخصصی: ۲۱۴ بهبود مدیریت ○ شغلی ⊗	عنوان دوره: کار و نجات در محیط بسته و چاه عنوان گروه تخصصی: HSE-ایمنی و آتش نشانی نوع دوره: عمومی ○
---	---	--

اهداف دوره: آشنایی با نحوه کار و نجات در محیط های بسته

شرایط شرکت کنندگان: HSE، تعمیرات، بهره برداری_آمادگی جسمانی- عدم داشتن ترس از ارتفاع و بیماری های زمینه ای

زمان بندی		محتوای آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل (اختیاری)	سرفصل
-	۱:۳۰"	۱-۱-تعریف کار در ارتفاع بر اساس قوانین اداره کار و OSHA-۱-۲- حفاظت در برابر سقوط ۱-۳- تعاریف واژگان و اصطلاحات	۱- تعاریف
-	۳۰"	۱-۲- ممنوعیت کار در ارتفاع و عمق برای افراد خاص ۲-۲- گزینش کارگران	۲- گزینش نفرات مجاز
-	۲	۱-۳- معرفی قوانین و استانداردهای داخلی و بین المللی ۲-۳- استاندارد مربوط به تجهیزات ۳-۳- آشنایی با بیماری تروما ۴-۳- الزامات نقاط تکیه گاهی ۵-۳- بررسی حوادث	۳- استانداردها و قوانین
-	۱:۳۰"	۱-۴- نقاط کارگاهی ۲-۴- ابزار صعود و فرود ۳-۴- حمایت کننده بدن ۴-۴- انواع طناب ها ۴-۵- بار شکست (WLL- SWL- BL) ۴-۶- دسترسی با طناب ۷-۴- تجهیزات حفاظت شخصی (PPE) ۴-۸- تثبیت موقعیت کاری	۴- تعریف واژگان مربوط به کار در ارتفاع
-	۲	۱-۵- A.B.C.D.R کار در ارتفاع ۲-۵- روش های موقعیت گیری و محدود کننده ۳-۵- روش های توقف سقوط ۴-۵- روش های دسترسی با طناب ۵-۵- اصول کار در فضای بسته ۵-۶- ارزیابی ریسک ۵-۷- آرایش تیم ۵-۸- بررسی های پیش از کار ۵-۹- روش های ارتباط بین نفرات	۵- ایمنی کار در محیط های عمودی و فضای بسته
-	۱:۳۰"	۱-۶- هارنس جلوگیری از سقوط ۲-۶- ابزار بالاکشی LIFT ۳-۶- صفحه PAW-۶-۴- ID ۵-۶- ASAP-۶-۶- طنابها ۶-۷- ابزار صعود ۸-۶- قرقره ها ۹-۶- کلاه ایمنی کار در ارتفاع ۱۰-۶- هدلامپ ۱۱-۶- کارابین ۱۲-۶- بررسی کلیه نکات ایمنی و تجهیزات و نحوه انبارداری	۶- تجهیزات
۶	-	۱-۷- کاربرد قرقره ها ۲-۷- نحوه ترکیب قرقره ها و تشکیل قرقره های زوج و فرد ۷-۳- آماده سازی کیت های نجات با استفاده از قرقره ها	۷- قرقره ها
۱۱	-	۱-۸- سیستم های فرود ۲-۸- سیستم های بالاکشی و تخلیه مصدوم ۳-۸- بالاکشی مصدوم به صورت فردی ۴-۸- بالاکشی مصدوم به صورت تیمی	۸- کارگاه انتقال و نجات مصدوم
۵:۳۰"	۳۰"	۱-۹- عملی: شامل کلیه تکنیک های آموزش داده شده ۲-۹- تئوری: شامل ۲۰ سؤال تستی	۹- ارزیابی

نحوه اجرا: حضور <input checked="" type="checkbox"/> نیمه حضوری <input type="checkbox"/> غیر حضوری <input type="checkbox"/>	کارگاه آموزشی باید استانداردها و الزامات مراکز آموزش بین المللی ایرانا و همچنین به تعداد کارآموزان و مدرسین تجهیزات آموزشی مورد نیاز را داشته باشد.
فضای آموزشی: کلاس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> محیط کار <input type="checkbox"/> مجازی <input type="checkbox"/>	روش تدریس: تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> تئوری - عملی <input checked="" type="checkbox"/> حین کار <input type="checkbox"/>
منابع آموزشی: کتاب <input type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار - CD <input checked="" type="checkbox"/>	

شرایط مدرس: دارای مدرک سطح سه بین المللی ایرانا- عضویت مدرس در یک مرکز آموزش دهنده اتحادیه بین المللی ایرانا
مقطع تحصیلی و رشته: حداقل کاردانی کلیه رشته های مرتبط با امداد و نجات
تجربه تدریس: ۳ سال
تجربه حرفه ای: ۵ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری) واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input checked="" type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه <input type="checkbox"/>	روش ارزیابی: (اختیاری) نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/>
شاخص ارزیابی: ۷۰٪ امتیاز	