

## صنعت نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

<b>کد پیش نیاز: سطح یک ایراتا</b> <b>حداکثر ظرفیت: ۶ نفر</b> <b>مدت دوره: ۴۸ ساعت</b>	<b>عنوان دوره: تکنسین ارشد نجات سطح دو کار با طناب IRATA LEVEL 2 کد دوره:</b> <b>عنوان گروه تخصصی: HSE- ایمنی و آتش نشانی</b> <b>نوع دوره: عمومی</b> <input type="radio"/> <b>شغلی</b> <input checked="" type="radio"/> <b>بهبود مدیریت</b> <input type="radio"/>
---	---

**اهداف دوره:** کارآموز توانایی کار با طناب، کارگاه زدن و انجام عملیات نجات روی سازه های مرتفع زیر نظر یک سرپرست سطح سه ایراتا را پیدا می کند.

**شرایط شرکت کنندگان:** HSE، تعمیرات، بهره برداری- قبولی در آزمون سطح یک- ۱۰۰۰ ساعت کار با طناب- گذشت یک سال از دوره سطح یک

زمان بندی		محتوای آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
۳	۲	۱-۱- انتخاب ابزار ۱-۲- مراقبت و نگهداری از ابزار ۱-۳- چک کردن تجهیزات قبل از استفاده ۱-۴- آشنایی با جزئیات و بازرسی موقت ۱- استفاده، نصب و چک کردن کلی تجهیزات	۱- تجهیزات
۵	۱	۱-۲- انتخاب کارگاه ۲-۲- کاربرد گره ها و طناب ۳- سیستم ابتدایی کارگاه ۲-۴- کارگاه Y شکل بزرگ ۲-۵- اجتناب از خطر و محافظت طناب ۲-۶- کارگاه میانی ۲-۷- کارگاه انحراف ۲-۸- کارگاه اضطراری ۲-۹- نصب طناب های مهار کننده ۲-۱۰- نصب لایف لاین عمودی ۲-۱۱- نصب طناب های تحت کشش	۲- کارگاه
۴	-	۱-۳- سیستم های فرود ۳-۲- سیستم های بالاکشی ۳-۳- روش انتقال عرضی	۳- کارگاه انتقال و نجات مصدوم
۸	-	۱-۴- ابزار های پشتیبان ۲-۴- فرود ۳-۴- صعود ۴-۴- تعویض ابزار ۴-۵- فرود با ابزار صعود ۴-۶- صعود با ابزار فرود ۴-۷- عبور از انحراف ۴-۸- انتقال طناب به طناب ۴-۹- عبور از کارگاه میانی بزرگ ۴-۱۰- عبور از گره ۴-۱۱- حفاظت از طناب در لبه ۴-۱۲- استفاده از صندلی کار ۴-۱۳- عبور از محافظ طناب	۴- مانورهای کار با طناب
۴	۱	۱-۵- صعود کمکی (افقی) ۵-۲- صعود کمکی (عمودی) ۵-۳- صعود با ابزار جلوگیری از سقوط	۵- تکنیک های کمکی
۶	۱	۱-۶- نجات در حالت فرود ۶-۲- نجات در حالت صعود ۶-۳- نجات و عبور از کارگاه انحراف ۶-۴- جا به جایی طناب به طناب با مصدوم ۶-۵- عبور از کارگاه میانی کوچک با مصدوم	۶- نجات با طناب
۴	۱	۱-۷- نجات مصدوم در وضعیت صعود کمکی ۷-۲- نجات مصدوم از روی لنیارد های جلوگیری از سقوط	۷- نجات کمکی
۷	۱	۱-۸- عملی: شامل کلیه تکنیک های آموزش داده شده- توضیح ارزیابی خطر و روش های کاری و نگهداری تجهیزات ۸-۲- تئوری: شامل ۲۰ سؤال تشریحی	۸- ارزیابی

<b>نحوه اجرا:</b> <input checked="" type="radio"/> <b>حضور</b> <input type="radio"/> <b>نیمه حضوری</b> <input type="radio"/> <b>غیر حضوری</b> کارگاه آموزشی باید استانداردها و الزامات مراکز آموزش بین المللی ایراتا و همچنین به تعداد کارآموزان و مدرسین تجهیزات آموزشی مورد نیاز را داشته باشد. طبق قوانین ایراتا در هر دوره آموزشی مدرس با مدرک <b>Level 3 Instructor</b> مجوز تدریس برای ۶ نفر، مدرس با مدرک <b>Level 3</b> ۴ نفر و کمک مدرس با مدرک <b>Level 2</b> ۲ نفر می توانند آموزش بدهند.
<b>فضای آموزشی:</b> <input checked="" type="radio"/> <b>کلاس</b> <input checked="" type="radio"/> <b>کارگاه</b> <input type="radio"/> <b>آزمایشگاه</b> <input type="radio"/> <b>محیط کار</b> <input type="radio"/> <b>مجازی</b> <input type="radio"/>
<b>روش تدریس:</b> <input type="radio"/> <b>تئوری</b> <input type="radio"/> <b>عملی</b> <input type="radio"/> <b>تئوری - عملی</b> <input checked="" type="radio"/> <b>حین کار</b>
<b>منابع آموزشی:</b> <input type="radio"/> <b>کتاب</b> <input checked="" type="radio"/> <b>جزوه</b> <input checked="" type="radio"/> <b>نرم افزار - CD</b> <input checked="" type="radio"/>

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

<b>سطح ارزیابی:</b> (اختیاری) <input type="radio"/> <b>واکنشی</b> <input checked="" type="radio"/> <b>یادگیری</b> <input type="radio"/> <b>رفتاری</b> <input type="radio"/> <b>نتیجه</b> <input type="radio"/>
<b>روش ارزیابی:</b> <input type="radio"/> <b>نظرسنجی</b> <input type="radio"/> <b>آزمون</b> <input checked="" type="radio"/> <b>عملکرد</b> <input type="radio"/>
<b>شاخص ارزشیابی:</b> ۹۰٪ امتیاز