

## صنعت نفت

### شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز:

حداکثر ظرفیت: ۱۵ نفر

مدت دوره: ۲۴ ساعت

کد دوره: ۲۱۶۰۱

کد گروه تخصصی: ۲۱۶

عنوان دوره: ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)

عنوان گروه تخصصی: HSE - محیط زیست

نوع دوره: عمومی ☐ شغلی ☒ بهبود مدیریت ☐

#### هدف کلی:

شناخت فرایند مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه ها در صنعت نفت

#### هدف (های) رفتاری:

فراگیر بتواند الزامات قانونی، مقررات و جایگاه ارزیابی اثرات زیست محیطی را تشریح نماید.

فراگیر بتواند اجزای یک نمونه مطالعه ارزیابی اثرات زیست محیطی را تشریح نماید.

فراگیر بتواند نقاط قوت و ضعف یک نمونه گزارش EIA را لیست و پیشنهادهای بهبود مرتبط با نقاط ضعف را ارائه نماید.

فراگیر بتواند مجموعه اقدامات اجرایی و نظارتی ممکن پس از تدوین گزارشات ارزیابی اثرات زیست محیطی را تشریح نماید.

شرایط شرکت کنندگان: روسای HSE/ روسا و کارشناسان محیط زیست / روسا و کارشناسان مرتبط در واحدهای برنامه ریزی، مهندسی و

طرحها

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
	۴	۱-مروری بر مفاهیم توسعه پایدار- تاریخچه و جایگاه ارزیابی اثرات زیست محیطی در فرایندهای تصمیم گیری و مدیریت - مرور قوانین و مقررات زیست محیطی کشور و وزارت نفت مرتبط با ارزیابی اثرات زیست محیطی (تشریح روش اجرایی ابلاغی اداره کل HSE و پدافند غیرعامل وزارت نفت) - اصول و مبانی پایه ارزیابی اثرات زیست محیطی - تشریح فرآیند EIA در کشور	۱- تعاریف و کلیات ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)
	۸	۱-۲- نحوه تدوین گزارش مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی شامل: ضرورت اجرای پروژه- غربالگری- تعیین محدوده و دامنه - ارزیابی گزینه ها - بررسی وضعیت محیط زیست موجود- شناسایی و پیش بینی اثرات - تکنیک های ارزیابی اثرات - مقایسه گزینه ها - روش های تقلیل اثرات- برنامه مدیریت و پایش محیط زیست (EMP) - سیستم مدیریت زیست محیطی (EMS)	۲- الگوی ارزیابی اثرات زیست محیطی
	۲	۳-۱- تشریح اقدامات و وظایف ذینفعان ۳-۲- فرایند نظارت بر مفاد گزارش مطالعات	۳- تشریح فرایند Post EIA
۸	۲	۴- گروه بندی و تشریح نقاط ضعف و قوت سه گزارش نمونه	۴- بررسی و تشریح گزارشات نمونه صنعت نفت

نحوه اجرا: ☒ حضوری ☐ نیمه حضوری ☐ غیر حضوری

#### تجهیزات مورد نیاز:

فضای آموزشی:	کلاس	کارگاه	آزمایشگاه	محیط کار	مجازی
روش تدریس:	تئوری	عملی	تئوری - عملی	حین کار	
منابع آموزشی:	کتاب	جزوه	نرم افزار		

شرایط مدرس: دارای ۵ سال تجربه حرفه ای در مدیریت پروژه های ارزیابی اثرات زیست محیطی در صنعت نفت

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس ارشد رشته مهندسی عمران- محیط زیست

تجربه تدریس: ۵ سال تجربه حرفه ای: ۷ سال

سطح ارزیابی: واکنشی ☒ یادگیری ☒ رفتاری ☒ نتیجه ☐

روش ارزیابی: نظرسنجی ☒ آزمون ☒ عملکرد ☒

شاخص ارزشیابی: ۷۰٪ امتیاز آزمون

ویرایش:

کد مدرک: TCMxxxxxxB