

ESG

دوره جامع گواهینامه حرفه ای پایداری و ESG در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی محیط زیست، جامعه، حکمرانی

۲۷، ۲۸، ۲۹ بهمن ماه ۱۴۰۳

آموزش آنلاین، حل مسئله، آزمون رسمی

گواهینامه بین المللی UnitedMetric

www.unitedmetric.com



مجید سرایدریان

عضو کمیته فنی UnitedMetric

مدیرعامل شرکت Sustain Plan GmbH

مدرس و ارزیاب پایداری و متخصص ESG

محتوای دوره:

مقدمه‌ای بر ESG و چارچوب آن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

- مروری بر مفاهیم زیست‌محیطی، اجتماعی و حکمرانی در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی.
- اهمیت ESG: چگونه ESG می‌تواند به رقابت‌پذیری و مسئولیت‌پذیری این صنعت کمک کند.
- چارچوب ESG: معیارها و استانداردهای بین‌المللی مانند GRI، SASB، و TCFD.2 با تمرکز بر بخش انرژی.

ماژول ۲: استراتژی‌های زیست‌محیطی

- مدیریت انرژی: بهینه‌سازی مصرف انرژی در فرآیندهای بالادستی و پایین‌دستی.
- کاهش گازهای گلخانه‌ای: استفاده از فناوری‌های کاهش انتشار کربن مانند جذب و ذخیره‌سازی کربن (CCS).
- مدیریت آب و پسماند: استفاده مجدد از آب در فرآیندها و کاهش ضایعات.
- توسعه فناوری‌های سبز

مطالعه موردی:

- شرکت BP چگونه با سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر و کاهش انتشار کربن، استراتژی زیست‌محیطی خود را تقویت کرد.

ماژول ۳: استراتژی‌های اجتماعی

- مسئولیت اجتماعی شرکتی (CSR)
- حقوق بشر در زنجیره تأمین
- ایمنی و سلامت
- تعامل با جوامع محلی

مطالعه موردی:

- شرکت Shell و برنامه‌های CSR آن، از جمله توسعه زیرساخت‌های محلی و حمایت از آموزش در مناطق عملیاتی.

ماژول ۴: حکمرانی در ESG و پایداری

- ساختار حکمرانی شرکتی
- اصول اخلاقی
- مدیریت ریسک
- نظارت و ارزیابی

مطالعه موردی:

- شرکت ExxonMobil چگونه با تقویت سیستم‌های حکمرانی خود به دنبال کاهش ریسک‌های مرتبط با ESG است.

ماژول ۵: اقتصاد پایدار در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

- مدیریت هزینه و کارایی
 - دسترسی به سرمایه
 - تحلیل تأثیرات اقتصادی ESG
 - پایداری مالی
- مطالعه موردی:**
- شرکت Chevron چگونه با تمرکز بر ESG توانسته است سرمایه‌گذاری‌های جدیدی جذب کند و هزینه‌های خود را کاهش دهد.

ماژول ۶: توسعه پایدار در تحقیق و توسعه (R&D)

- نوآوری سبز: توسعه فناوری‌های پیشرفته برای کاهش اثرات زیست‌محیطی.
- بهینه‌سازی منابع: استفاده کارآمد از مواد اولیه و انرژی در پروژه‌های R&D.
- همکاری بین‌المللی: مشارکت با موسسات تحقیقاتی برای توسعه فناوری‌های پایدار.

مطالعه موردی:

- چگونه شرکت TotalEnergies با توسعه فناوری‌های نوین در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر، نقش خود را در بازار جهانی گسترش داده است.

ماژول ۷: پیاده‌سازی ESG در زنجیره تأمین

- ارزیابی تأمین‌کنندگان: استفاده از شاخص‌های ESG برای انتخاب تأمین‌کنندگان.
- تأمین مواد پایدار: همکاری با شرکا برای کاهش تأثیرات زیست‌محیطی زنجیره تأمین.
- پایش و نظارت: ایجاد سیستم‌های نظارتی برای بررسی عملکرد تأمین‌کنندگان.

مطالعه موردی:

- شرکت Eni چگونه با استفاده از استانداردهای ESG توانسته است زنجیره تأمین خود را پایدارتر کند.

ماژول ۸: شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPIs) در ESG

- شاخص‌های قابل اندازه‌گیری برای ارزیابی عملکرد ESG.
- KPIs زیست‌محیطی
- KPIs اجتماعی
- KPIs حکمرانی
- استفاده از داده‌ها: تحلیل نتایج و بهبود فرآیندها براساس KPIs.

ماژول ۹: گزارش‌دهی پایدار و شفافیت

- تعریف گزارش‌دهی پایدار: شفافیت در ارائه اطلاعات مرتبط با ESG.
- چارچوب‌های بین‌المللی: استانداردهایی مانند GRI، SASB، و TCFD.
- مزایای گزارش‌دهی: ایجاد اعتماد میان سرمایه‌گذاران و مشتریان.
- ابزارهای دیجیتال: فناوری‌های مورد استفاده برای جمع‌آوری و تحلیل داده‌های ESG.
- چالش‌ها و فرصت‌ها: بررسی موانع و راهکارهای عملی برای گزارش‌دهی پایدار.

زمانبندی دوره:

این دوره در روز های زیر برگزار می گردد:

روز اول: ۲۷ بهمن ماه ۱۴۰۳	از ساعت ۱۵ الی ۱۹	ماژول های ۱ الی ۳
روز دوم: ۲۸ بهمن ماه ۱۴۰۳	از ساعت ۱۵ الی ۱۹	ماژول های ۴ الی ۶
روز سوم: ۲۹ بهمن ماه ۱۴۰۳	از ساعت ۱۵ الی ۱۹	ماژول های ۷ الی ۹
روز چهارم: ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳	از ساعت ۱۶ الی ۱۷:۳۰	آزمون رسمی

شرایط دوره:

- دوره بطور آنلاین بر روی پلتفرم اسکای روم برگزار می شود.
- پیشنهاد می گردد شرکت کنندگان با اهداف توسعه پایدار SDGs آشنایی و درک اولیه از مفاهیم پایداری در سازمان را داشته باشند این موضوع به روند و سرعت برگزاری دوره کمک خواهد کرد.
- حضور در تمامی ساعات برگزاری دوره الزامیست.
- محتوای دوره شامل اسلایدهای ارائه شده است ،
- یک Case Study با هدف حل مسئله به شرکت کنندگان داده خواهد شد. این باید تا یک هفته بعد از آزمون تحلیل و ارسال شود.
- امتیاز دوره شامل: ۱۰٪ حضور و مشارکت، ۲۰ درصد Case Study و ۷۰٪ آزمون
- امکان ارائه فیلم ضبط شده از دوره (بدلیل حق مالکیت و کپی رایت) وجود ندارد.

آزمون رسمی :

یکی از مؤلفه های کلیدی دوره، آزمون رسمی آنلاین است که توسط دفتر ایران United Metric به زبان فارسی برگزار می شود. این شامل ۴۰ سوال چند گزینه ای است و شرکت کنندگان ۶۰ دقیقه برای تکمیل آزمون فرصت دارند. برای گذراندن موفقیت آمیز آزمون، شرکت کنندگان باید حداقل ۷۰ درصد نمره را کسب کنند.

گواهینامه بین المللی :

به شرکت کنندگانی که موفق به کسب امتیاز ۷۰٪ گردند گواهینامه رسمی بین المللی انجمن UnitedMetric اروپا برابر ۳۶ ساعت اهدا خواهد شد. اعتبار این گواهینامه با دوره های مشابه در سایر کشور ها برابر است و اصالت آن را می توان در سایت اصلی www.unitedmetric.com ردیابی کرد.

شهریه دوره:

مبلغ دوره به ازای هر نفر مبلغ ۸.۵۰۰.۰۰۰ تومان بطور خالص است.

- اعضا انجمن مدیریت ایران مشمول ۱۰٪ تخفیف هستند.
- در صورت ثبت نام سه نفر از یک سازمان مشمول ۱۰٪ و ۵ نفر به بالا مشمول ۱۵٪ تخفیف خواهد شد.
- بانک پاسارگاد به شماره ۲۱۰۸۱۰۱۴۸۴۱۰۱۱ به نام شرکت فناوران گستر و سرمایه فرداد

ثبت نام دوره:

لطفا جهت کسب هر گونه اطلاعات بیشتر و یا ثبت نام با شماره ۰۲۱۲۲۳۶۶۰۳۱ دفتر ایران یونایتد متریک (شرکت فناوران گستر سرمایه فرداد) یا نشانی www.fardadtech.com و یا انجمن مدیریت ایران (<https://iranmanagement.net>) به شماره ۰۲۱۲۶۸۷۹۲۳۵ و ۰۲۱۲۶۸۷۹۲۳۹ (داخلی ۴) سرکار خانم کیا تماس و مراجعه نمایید.