



**المؤتمر المتقدم في التخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية
والطاقة المتجددة**

**2027 يناير 29 - 25
جنيف (سويسرا)**



المؤتمر المتقدم في التخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة

الرمز : 120874_143492 تاريخ الإنعقاد : 25 - 29 يناير 2027 دولة الإنعقاد : جنيف (سويسرا) التكلفة : 6500 يورو

المقدمة:

يشهد قطاع الطاقة تحولاً هائلاً نحو حلول مستدامة تلبي احتياجات المستقبل وتقلل من الاعتماد على المصادر التقليدية للوقود. يتناول هذا المؤتمر المتقدم أهمية التخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية، مع التركيز على استراتيجيات تنمية الطاقة المتجددة وأثرها على استدامة الطاقة والبيئة. يهدف المؤتمر إلى تقديم رؤى حديثة وتقنيات عملية تساعد الخبراء على تطوير خطط استراتيجية شاملة تلبي الطلب المتزايد على الطاقة النظيفة وتدعم سياسات الطاقة الوطنية.

الفئات المستهدفة في المؤتمر:

- مدراء ومسؤولو التخطيط الاستراتيجي في شركات الطاقة.
- المهندسون المتخصصون في الطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة.
- مستشارو الطاقة والمحللون الاقتصاديون.
- الأكاديميون والباحثون في مجال استراتيجيات الطاقة المستدامة.
- صناع القرار في القطاعين العام والخاص.

أهداف المؤتمر:

في نهاية هذا المؤتمر، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أسس التخطيط الاستراتيجي في قطاع الطاقة وكيفية تطبيقها لتطوير مشاريع الطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة.
- تحديد ومعالجة التحديات البيئية والاقتصادية المرتبطة بإنتاج الطاقة الكهربائية.
- تقييم التقنيات الحديثة في إنتاج الطاقة المتجددة واختيار الأنسب منها وفقاً لاحتياجات المؤسسات.
- تطوير خطط استراتيجية طويلة الأمد لزيادة الاعتماد على الطاقة المتجددة وتحقيق الاستدامة.

الكفاءات المستهدفة:

- الكفاءة في التخطيط الاستراتيجي للطاقة.
- القدرة على تحليل وتقييم تقنيات الطاقة المتجددة.
- مهارات الإدارة البيئية والتمهية المستدامة.
- الكفاءة في تصميم وإدارة المشاريع الطاقية.
- القدرة على تحديد الحلول الإبداعية لتحديات الطاقة.

محتوى المؤتمر:

الوحدة الأولى، مقدمة إلى التخطيط الاستراتيجي للطاقة:

- مفهوم التخطيط الاستراتيجي في قطاع الطاقة: تعريف وأهمية.
- العوامل الاقتصادية والبيئية المؤثرة على استراتيجيات الطاقة.
- أدوات التحليل الاستراتيجي مثل SWOT وPESTEL في قطاع الطاقة.
- التحديات العالمية والإقليمية في مجال الطاقة وكيفية التعامل معها استراتيجياً.

الوحدة الثانية، التخطيط للإنتاج الطاقة الكهربائية التقليدية:

- استراتيجيات تطوير البنية التحتية لمحطات الطاقة الكهربائية.
- التحديات التشغيلية وكيفية تحسين كفاءة المحطات التقليدية.
- معايير جودة الأداء في إنتاج الطاقة وتقييمها.
- التخطيط لإدارة التحديات البينية الناتجة عن محطات توليد الطاقة الكهربائية.

الوحدة الثالثة، استراتيجيات الطاقة المتجددة ودورها في استدامة الطاقة:

- أنواع مصادر الطاقة المتجددة: الشمسية، الرياح، المائية، والطاقة الحيوية.
- العوامل المؤثرة على اختيار التقنيات المناسبة للطاقة المتجددة.
- التحديات والمزايا لكل نوع من أنواع الطاقة المتجددة.
- دراسة الجدوى الاقتصادية والبينية لمشاريع الطاقة المتجددة.

الوحدة الرابعة، التخطيط الاستراتيجي المتكامل للطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة:

- استراتيجيات دمج الطاقة المتجددة مع الشبكة الكهربائية التقليدية.
- تطوير استراتيجيات متكاملة لإدارة الطاقة المتجددة وتقليل التكاليف.
- الأطر القانونية والسياسات الحكومية لدعم إنتاج الطاقة المستدامة.
- دراسات حالة: نماذج دولية ناجحة في التخطيط الاستراتيجي للطاقة.

الوحدة الخامسة، تطوير استراتيجية طويلة الأمد للطاقة المستدامة:

- تحليل سيناريوهات المستقبل في قطاع الطاقة.
- بناء نماذج استراتيجية لتحقيق الأهداف المستدامة لقطاع الطاقة.
- استراتيجيات تمويل المشاريع الطاقية المتجددة ودورها في التنمية المستدامة.
- صياغة وتطبيق خطط استراتيجية طويلة الأمد لتحقيق الأهداف البينية والاقتصادية.

نموذج تسجيل :

المؤتمر المتقدم في التخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية والطاقة المتجددة

الرمز : 120874 تاريخ الإنعقاد: 25 - 29 يناير 2027 دولة الإنعقاد: جنيف (سويسرا) التكلفة: 6500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐