MERCURY

المؤتمر الدولي المتقدم للتخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية المستدامة

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

المؤتمر الدولي المتقدم للتخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية المستدامة

المقدمة:

يهدف هذا المؤتمر إلى تمكين المشاركين من فهم أساسيات وأدوات التخطيط الاستراتيجي لإنتاج الطاقة الكهربائية. يعد التخطيط الفعّال والمستدام ضرورةً قصوى لمواجهة التحديات المتزايدة في قطاع الطاقة، خاصة مع التحولات البيئية والاقتصادية التي يشهدها العالم. يوفر المؤتمر أدوات متقدمة وأساليب مبتكرة لضمان استدامة وفعالية إنتاج الطاقة الكهربائية على المدى البعيد.

الفئات المستهدفة في المؤتمر:

- القيادات والمديرون في قطاع الطاقة الكهربائية.
- مهندسو الكهرباء والمخططون الاستراتيجيون.
- المتخصصون في الاستدامة البيئية.
- مسؤولو السياسات الطاقية في القطاعين الحكومي والخاص.
- مستشارو الطاقة والباحثون الأكاديميون.

أهداف المؤتمر:

في نهاية هذا المؤتمر، سيكون المشاركين قادرين على:

- تحليل المتغيرات المؤثرة على إنتاج وتوزيع الطاقة الكهربائية.
- تصميم استراتيجيات شاملة ومرنة لإنتاج الطاقة.
- تطبيق أدوات وتقنيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة في مجالات الطاقة.
- تعزيز كفاءة عمليات إنتاج الطاقة من خلال الابتكار والتقنيات المتقدمة.
- فهم آليات التعاون بين القطاعات لضمان استمرارية واستدامة إنتاج الطاقة.

الكفاءات المستهدفة:

- القدرة على التفكير الاستراتيجي وتحليل البيانات.
- تصميم خطط إنتاج طاقة مستدامة وفعّالة.
- إدارة المخاطر البيئية والتحديات التقنية.
- الابتكار في أساليب الإنتاج الكهربائي.
- مهارات القيادة في قطاع الطاقة.

محتوى المؤتمر:

الوحدة الأولى، أساسيات التخطيط الاستراتيجي في قطاع الطاقة:

- تحليل الأطر البيئية والتنظيمية وتأثيرها على إنتاج الطاقة.
- كيفية تقييم الموارد المتاحة ووضع خطط استراتيجية مستدامة.
- تطوير فهم شامل للاحتياجات الطاقية المستقبلية وتحليل العوامل المؤثرة عليها.

الوحدة الثانية، تطوير الاستراتيجيات لإنتاج الطاقة المستدامة:

- استراتيجيات تحسين كفاءة استهلاك الطاقة وتقليل الفاقد.
- كيفية دمج الطاقة المتجددة في البنية التحتية للطاقة.
- أساليب الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية ضمن إطار استراتيجي.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثالثة، التقنيات الحديثة في إنتاج الطاقة الكهربائية:

- استخدام الشبكات الذكية في تحسين كفاءة توزيع الطاقة.
- تطبيق إنترنت الأشياء للتحكم الفوري في العمليات الإنتاجية.
- تطوير آليات تكنولوجية لضمان استقرار واستدامة إنتاج الطاقة.

الوحدة الرابعة، إدارة المخاطر واستدامة الإنتاج الطاقي:

- تقييم المخاطر البيئية والتقنية ووضع خطط استجابة فعّالة.
- تطبيق معايير الاستدامة العالمية في عمليات الإنتاج.
- أساليب مبتكرة للحد من انبعاثات الكربون وضمان الالتزام البيئي.

الوحدة الخامسة، القيادة الاستراتيجية في قطاع الطاقة:

- تطوير مهارات القيادة لاتخاذ قرارات استراتيجية في الأزمات.
- بناء شراكات استراتيجية بين القطاعين العام والخاص لدعم الإنتاج.
- تخطيط للطوارئ ووضع خطط استمرارية الأعمال لضمان استدامة العمليات.