



دورة:

حماية البيئة والتنوع البيولوجي من التهديدات الغازية

9 - 20 أغسطس 2026

اسطنبول (تركيا)

DoubleTree by Hilton Istanbul

حماية البيئة والتنوع البيولوجي من التهديدات الغازية

رمز الدورة: HE12673 تاريخ الإنعقاد: 9 - 20 أغسطس 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree رسوم الاشتراك: Euro 10000

المقدمة

تمثل الأنواع الغازية أحد أبرز التحديات البيئية التي تواجه النظم البيئية حول العالم، حيث تؤدي إلى اختلال التوازن البيئي وتهديد التنوع البيولوجي والتأثير سلبيًا على الأنواع المحلية والموارد الطبيعية. ومن بين هذه الأنواع الغازية بعض الطيور مثل **الغراب الهندي** و**طائر المينا** التي انتشرت في العديد من المناطق وأصبحت تشكل خطرًا بيئيًا واقتصاديًا وصحيًا.

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة العلمية والمهارات التطبيقية اللازمة لفهم طبيعة الأنواع الغازية وطرق انتشارها، بالإضافة إلى تمكينهم من استخدام أحدث الأساليب والتقنيات في مراقبة هذه الأنواع وإدارتها ومكافحتها بطرق فعالة ومستدامة، بما يساهم في حماية البيئة والحفاظ على التنوع البيولوجي وتحقيق التوازن البيئي.

أهداف البرنامج

يهدف البرنامج إلى تمكين المشاركين من:

- التعرف على مفهوم الأنواع الغازية وخصائصها وتأثيرها على النظم البيئية والتنوع البيولوجي.
- تعزيز الوعي البيئي بأهمية حماية الأنواع المحلية والموارد الطبيعية من مخاطر الأنواع الدخيلة.
- التعرف على أساليب وتقنيات رصد ومراقبة الأنواع الغازية وتحليل انتشارها.
- تطوير مهارات البحث والتحري وجمع البيانات البيئية المتعلقة بالأنواع الغازية.
- تمكين المشاركين من تقييم المخاطر البيئية المرتبطة بدخول الأنواع الغازية إلى النظم البيئية المحلية.
- التعرف على أفضل الممارسات والتقنيات المستخدمة عالميًا في مكافحة الطيور الغازية.
- اكتساب المهارات اللازمة لإدارة المواقع البيئية المتأثرة بالأنواع الغازية.
- تطوير القدرة على إعداد خطط واستراتيجيات فعالة لإدارة ومكافحة الأنواع الغازية.
- تعزيز الكفاءات الفنية والمهنية للعاملين في مجال حماية البيئة والتنوع البيولوجي.
- المساهمة في تحقيق التوازن البيئي من خلال تطبيق استراتيجيات مستدامة لإدارة الأنواع الغازية.

الفئات المستهدفة

- المختصون والعاملون في مجالات حماية البيئة والحياة الفطرية.

- موظفو الجهات الحكومية المعنية بإدارة البيئة ومكافحة الأنواع الغازية.
- الباحثون والأكاديميون المتخصصون في العلوم البيئية والتنوع البيولوجي.
- العاملون في المنظمات الدولية والمنظمات غير الحكومية المعنية بالحفاظ على البيئة.
- العاملون في المحميات الطبيعية والجهات المسؤولة عن إدارة الموارد الطبيعية.
- الطلاب والخريجون المهتمون بمجال العلوم البيئية والحفاظ على التنوع البيولوجي.

المحاور العامة للبرنامج

اليوم الأول: مدخل إلى حماية البيئة والأنواع الغازية

- مقدمة في حماية البيئة والتنوع البيولوجي وأهميتهما في استدامة النظم البيئية.
- مفهوم الأنواع الغازية وخصائصها وأسباب انتشارها.
- أنواع التهديدات الغازية وتأثيرها على النظم البيئية.
- الآثار البيئية والاقتصادية للأنواع الغازية على التنوع البيولوجي.

اليوم الثاني: مراقبة وتحليل الأنواع الغازية

- منهجيات مراقبة ورصد الأنواع الغازية في البيئات الطبيعية.
- الأدوات والتقنيات الحديثة المستخدمة في رصد الأنواع الغازية.
- أساليب تحديد الأنواع الغازية وتصنيفها.
- تحليل التأثير البيئي والاقتصادي لانتشار الأنواع الغازية.

اليوم الثالث: تقييم المخاطر وإدارة المواقع

- التعرف على المواقع المحلية المعرضة لدخول الأنواع الغازية.
- منهجيات تقييم المخاطر البيئية المرتبطة بالأنواع الغازية.
- أساليب إدارة المواقع البيئية المتأثرة بالأنواع الغازية.
- تقنيات الحد من انتشار الأنواع الغازية في البيئات المحلية.

اليوم الرابع: استراتيجيات السيطرة والتشريعات البيئية

- تقنيات وأساليب الحد من انتشار الأنواع الغازية.
- الأساليب البيولوجية والبيئية للسيطرة على الأنواع الغازية.
- دور الإدارة البيئية في الحد من مخاطر الأنواع الدخيلة.
- التشريعات والسياسات البيئية المتعلقة بإدارة الأنواع الغازية.

اليوم الخامس: دراسات الحالة والتجارب التطبيقية

- استعراض تجارب وممارسات دولية ناجحة في إدارة الأنواع الغازية.
- تحليل دراسات حالة عملية لإدارة الأنواع الغازية.
- دراسة حالة لإدارة موقع محلي معرض لدخول الأنواع الغازية.
- جلسة نقاش مفتوحة لتبادل الخبرات والتجارب العملية.

اليوم السادس: ورشة عمل تطبيقية - تقنيات المراقبة والتحقيق

- تدريب عملي على تقنيات البحث والتحري في رصد الأنواع الغازية.
- تطبيقات عملية على جمع البيانات البيئية وتحليلها.
- استخدام الأدوات الميدانية في عمليات المراقبة والتقييم.
- تحليل النتائج واستخلاص المؤشرات البيئية.

اليوم السابع: زيارة ميدانية تطبيقية

- زيارة ميدانية إلى موقع بيئي معرض لدخول الأنواع الغازية.
- تطبيق عملي لأساليب المراقبة والرصد البيئي.
- تنفيذ عمليات التحقيق الميداني وجمع البيانات.
- تحليل البيانات ومناقشة النتائج المستخلصة من الزيارة.

اليوم الثامن: إدارة المواقع ومكافحة الأنواع الغازية

- تطبيق تقنيات إدارة المواقع البيئية المتأثرة بالأنواع الغازية.
- التدريب على استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في مكافحة الأنواع الغازية.
- استعراض أفضل الممارسات الدولية في إدارة الأنواع الغازية.
- تبادل الخبرات والتجارب العملية بين المشاركين.

اليوم التاسع: مكافحة الطيور الغازية الغراب الهندي وطيائر المينا

- التعرف على خصائص وسلوكيات الطيور الغازية وتأثيرها البيئي.
- أفضل التقنيات والأساليب المستخدمة في مكافحة الطيور الغازية.
- التدريب العملي على طرق السيطرة وإدارة انتشار الطيور الغازية.
- استعراض التجارب الناجحة والممارسات الفعالة في مكافحة هذه الأنواع.
- تقديم إرشادات وقائية للتعامل مع انتشار الطيور الغازية.

اليوم العاشر: التقييم الختامي والتوصيات

- مناقشة نتائج الورش التطبيقية والزيارات الميدانية.
- تقييم الخبرات والمعارف المكتسبة خلال البرنامج.
- إعداد توصيات عملية لتحسين إدارة الأنواع الغازية.
- جلسة تقييم ختامية للبرنامج التدريبي.
- توزيع شهادات المشاركة واختتام البرنامج.