

أهمية خدمات النظام البيئي ورأس المال الطبيعي في العالم العربي: دورهما وأثرهما

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PO2 - 130

هدف الكورس

:By the end of this course, participants will be able to

- .Understand the concepts of ecosystem services and natural capital
- .Identify provisioning, regulating, cultural, and supporting services in various ecosystems
- .Apply basic tools and methods for valuing ecosystem services
- .Explore how policy, planning, and business can incorporate nature's value
- .Develop strategies for ecosystem conservation and restoration
- .Communicate the importance of nature in economic and social development
- .Support sustainability goals through informed decision-making

الجمهور

هذه الدورة مثالية لـ:

- مخططي البيئة واستراتيجيي الاستدامة.
- صناع السياسات والسلطات التنظيمية في القطاعات البيئية.
- موظفي المنظمات غير الحكومية والممارسين في مجال الحفاظ على البيئة.
- علماء البيئة والاقتصاديين والباحثين الأكاديميين.
- قادة المجتمع المشاركين في المبادرات المعتمدة على الطبيعة.
- المهنيين في القطاع الخاص الذين يديرون مخاطر الموارد الطبيعية.
- طلاب الدراسات العليا في علوم البيئة أو التخطيط أو السياسات.

منهجية التدريب

يعتمد هذا الدورة على نهج التعلم المدمج الذي يجمع بين العروض التقديمية من الخبراء، والأطر المبسطة، ودراسات الحالة الواقعية، والتمارين الجماعية، وورش العمل لحل المشكلات. سيشارك المشاركون في رسم خرائط خدمات النظم البيئية، وتصميم نماذج التقييم، وتحليل أدوات السياسات في بيئة تعليمية تفاعلية وشاملة.

الملخص

تُعد النظم البيئية الصحية ضرورية للحياة على كوكب الأرض، حيث توفر الغذاء والمياه النظيفة وتنظيم المناخ والإلهام الثقافي. ومع تزايد الضغوط البيئية، يصبح من الضروري التعرف على قيمة الطبيعة وإدارتها في القرارات الاقتصادية والسياسية بشكل أكثر إلحاحًا. يقدم هذا المقرر أساسًا عمليًا ومفاهيميًا في خدمات النظم البيئية ورأس المال الطبيعي، مما يساعد المشاركين على فهم كيفية تحديد وتقييم وحماية الفوائد التي تقدمها الطبيعة للناس والاقتصادات.

سيستكشف المشاركون أنواعًا مختلفة من خدمات النظم البيئية، ويتعلمون عن الأدوات والأساليب المستخدمة لتقييمها وتقدير قيمتها، ويفحصون الأطر السياسية والتجارية التي تدعم الإدارة المستدامة لرأس المال الطبيعي. من خلال دراسات حالة واقعية وتمارين عملية، يُمكّن هذا المقرر المهنيين من دمج التفكير البيئي في التخطيط والاستثمار والحكم لتحقيق الاستدامة على المدى الطويل.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Ecosystem Services and Natural Capital

- What are ecosystem services? Definitions and key ideas.
- Understanding natural capital: ecosystems as valuable assets.
- Historical background and scientific basis of the concepts.
- Why ecosystem services matter to people, economies, and climate.
- The difference between intrinsic and instrumental value of nature.
- Overview of global initiatives related to ecosystem services.
- Common misconceptions and communication challenges.

Section 2: Types and Functions of Ecosystem Services

- Provisioning services: food, freshwater, wood, medicine.
- Regulating services: air quality, water purification, climate regulation.
- Cultural services: recreation, spiritual value, sense of place.
- Supporting services: soil health, nutrient cycling, pollination.
- Real-life examples of ecosystem services in rural and urban contexts.
- Identifying ecosystem services in your local region.
- The role of biodiversity in maintaining ecosystem functions.

Section 3: Assessing and Valuing Nature’s Services

- Why valuation matters: making nature visible in decisions.
- Key methods: market pricing, replacement cost, benefit transfer, contingent valuation.
- Tools and databases: InVEST, TEEB, and other valuation platforms.
- Case studies: community forests, watersheds, and coastal systems.
- Limitations and ethical considerations in valuing ecosystems.
- Cost-benefit analysis for green infrastructure and land-use options.
- Data collection and stakeholder involvement in assessments.

Section 4: Policy, Business, and Governance Tools

- Integrating ecosystem services into national and local policy.
- Environmental Impact Assessment (EIA) and Strategic Environmental Assessment (SEA).
- Nature-based solutions in urban planning and infrastructure.
- Business strategies: supply chain sustainability and nature risk.
- Payment for Ecosystem Services (PES) and conservation financing.
- International frameworks: CBD, IPBES, SDGs, and more.
- Partnerships across government, private sector, and communities.

Section 5: Conservation, Restoration, and Future Directions

- Principles of ecosystem-based conservation.
- Restoration ecology: bringing degraded systems back to life.
- Community-based and indigenous-led conservation practices.
- Adaptive management: responding to change and uncertainty.
- Future trends: green economies, circular systems, and digital tools.
- Innovation and technology in ecosystem service mapping.
- Planning long-term strategies for sustainable natural capital use.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم (BAC) وخدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

المرافق والبيئة, الحكومة والمنظمات غير الحكومية, الصحة والسلامة والبيئة

مقالات ذات صلة



كيف تحتفل باليوم العالمي لمهارات الشباب

اليوم العالمي لمهارات الشباب: تمكين الجيل القادم لتحقيق مستقبل مستدام

يُعتبر يوم الشباب العالمي للمهارات مناسبة دولية تهدف إلى تسليط الضوء على أهمية تزويد الشباب بالمهارات اللازمة لمواجهة تحديات سوق العمل والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة. يُحتفل بهذا اليوم في 15 يوليو من كل عام، ويعكس أهمية التعليم والتدريب في تمكين الشباب من بناء مستقبل أفضل لأنفسهم ولمجتمعاتهم. في عالم