

GUIA DOCENT

Nom de l'assignatura (*) Economia Ambiental i Ecològica
Centre
Departament
Curs: 2013-2014
Titulació Màster en Enginyeria Ambiental

Crèdits ECTS^(*): Idiomes^(*):

Professors (*)

Responsable

Altres

Horari d'atenció

Horari

Objectius^(*)

Una vegada acabat el mòdul, l'alumne serà capaç de:

- Aplicar diverses tècniques d'organització i de gestió en la producció de bens mitjançant recursos naturals procedents de fonts alternatives.
- Valorar els efectes privats i externs associats a la producció de mercaderies mitjançant recursos naturals procedents de fonts alternatives.
- Plantejar els principals problemes privats i externs vinculats al funcionament d'una empresa de producció de bens mitjançant recursos naturals procedents de fonts alternatives.

Objectius específics

Coneixements

Habilitats

Càlcul, Optimització, Estadística, Desenvolupament Sostenible.

C.Transversals

^(*) Camps obligatoris

Continguts^(*)

Títol contingut 1 Descripció: Introducció a l'Economia Ambiental. Recursos Naturals i Medi Ambient <ul style="list-style-type: none">- Economia del Benestar i Medi Ambient.- Falles de Mercat i Política Pública: Externalitats i Bens públics.- Recursos naturals i factors de producció.- Recursos renovables i recursos no renovables.- Introducció a l'Economia Ecològica	Desglossament del contingut: Teoria: 10 hores
Títol contingut 2 Descripció: Política Econòmica i Regulació Política econòmica ambiental: Impostos i Subvencions, Drets de Propietat, Regulació Administrativa, Aspectes Ètics.	Desglossament del contingut: Teoria: 10 hores
Títol contingut 3 Descripció: Mètodes d'Avaluació Econòmica Ambiental <ul style="list-style-type: none">- Anàlisi Cost-Benefici.- Avaluació multicriteri.	Desglossament del contingut: Problemes: 5 hores Teoria: 5 hores
Títol contingut 4 Descripció: Empresa i Medi Ambient <ul style="list-style-type: none">- Costos ambientals per l'empresa.- Comptabilitat ambiental.- Nous productes i oportunitats per l'empresa.- Sistemes de gestió ambiental per l'empresa.	Desglossament del contingut: Problemes: 5 hores Teoria: 5 hores

^(*) Camps obligatoris

Desglossament de continguts:

Problemes: 10

Teoria: 30

Temps total: 40

Sistema de qualificació^(*)

Examen final amb materials (50%), Discussió i entrega de casos (25%), Revisió crítica d'articles proposats (25%)

Normes de realització de les proves^(*)

Utilització de material per a la realització de les proves

Capacitats prèvies

Economia, rudiments de Càlcul i Àlgebra.

Metodologia docent

Classes presencials, realització de casos per grups.

Bibliografia^(*)

Bàsica

Azqueta, D. (2007): *Introducción a la economía ambiental*, Mc.Graw Hill
Bromley, D. (eds.) (1995) *Handbook of environmental economics*, Basil Blackwell; Edwards-Jones, G.; Davies, B.; S. Hussain (2000). *Ecological Economics*. Blackwell, Oxford. Pasqual, J. (2003). *La evaluación de políticas y proyectos. Criterios de valoración económicos y sociales*. Icaria Editorial, Barcelona.
Field, Barry & Marta (2003): *Economía Ambiental*, Mc.Graw Hill
Turner R. K.; Pearce, D.W.; Bateman, I. (1993) *Environmental Economics: An Elementary Introduction*. The Johns Hopkins University Press.

Complementària

Azqueta, Diego (1996): *Valoración Económica de la Calidad Ambiental*. Mc.Graw Hill
Hartwick, J. y Olewiler, N. (1998). *The economics of natural resource use*, Addison-Wesley, Reading.
Martínez Alier, J.; Roca Jusmet, J. (2000) *Economía ecológica y política ambiental*. Mexico, Fondo Cultura Económica.
Field, B. Y Field, M. (2002). *Economía de los recursos naturales y del medio ambiente*, Colegio de Economistas de Madrid-Celeste Ediciones, Madrid.
Perman, R; Ma, Y; McGilvray, J. and M. Common (2003). *Natural Resource & Environmental Economics*, 3^a ed, Longman, London.

Altres recursos

Recursos no tabulats **Lectures proposades a classe.**

Material audiovisual **Power Point**

^(*) Camps obligatoris