

32500 - EAE - Economia Ambiental i Ecològica

Unitat responsable: 320 - EET - Escola d'Enginyeria de Terrassa
Unitat que imparteix: 124 - ISUPC - Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC
320 - EET - Escola d'Enginyeria de Terrassa
Curs: 2010
Titulació: DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT (Pla 2007). (Unitat docent Optativa)
MÀSTER UNIVERSITARI EN SOSTENIBILITAT (Pla 2007). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Castellà

Professorat

Responsable: Andri W. Stahel

Capacitats prèvies

No es necessiten capacitats prèvies específiques més enllà de les necessàries per a una formació universitària estàndar.

Metodologies docents

S'alternaran diferents metodologies en funció del tema a tractar i de les competències transversals que es vulguin treballar:

- classes magistrals,
- debats a classe a partir de lectures prèvies fetes a casa,
- aprenentatge cooperatiu,
- sessions de video amb el conseqüent debat.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Comprensi3n de los 3rigenes hist3ricos de la ciencia econ3mica moderna y de sus implicaciones pol3ticas y metodol3gicas.

Comprensi3n de la importancia del mercado como instituci3n reguladora y organizadora del proceso de desarrollo en la modernidad, sus caracter3sticas, potencialidades y limitaciones.

Comprensi3n del proceso del desarrollo econ3mico como fen3meno multidimensional, hist3rica y culturalmente espec3fico.

Visi3n general de las principales herramientas de an3lisis econ3mico y de su ampliaci3n y aplicaci3n a la econom3a ambiental.

Visi3n general de las principales herramientas de an3lisis y de las implicaciones de la econom3a ecol3gica.

Continguts

La econom3a como ciencia social: de la Oikonom3a a la Cremat3stica	Dedicaci3n: 5h Classes te3riques: 4h Treball aut3nom (no presencial): 1h
--	--

32500 - EAE - Economia Ambiental i Ecològica

Ideologia y metodo en la ciencia económica	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
La constitución del sistema económico moderno	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
La ideología del liberalismo económico	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
- Necesidades humanas y desarrollo económico: la cuestión de la definición de `riqueza; y de los objetivos del proceso de desarrollo	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
- Orígenes de la ciencia económica moderna: fisiócratas y Economía Política Inglesa y la revolución neoclásica	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
- La ampliación del campo de estudios de la economía neoclásica: la economía ambiental	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
- Principales sistemas de evaluación del impacto ambiental y social del proceso económico.	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h

32500 - EAE - Economía Ambiental i Ecològica

- Principios básicos de la economía ecológica.	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
- Deuda ecológica y conflictos distributivos.	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
- Ciencia Post-Normal, complejidad y análisis multicriterio: la inconmensurabilidad de valores.	Dedicació: 5h Classes teòriques: 4h Treball autònom (no presencial): 1h
Trabajo final de curso	Dedicació: 30h Treball autònom (no presencial): 30h
Evaluación final	Dedicació: 8h Sessions d'avaluació: 4h Treball en grup (no presencial): 4h

Sistema de qualificació

Assistència i participació a classe (38,5h) + lectures prèvies a les classes (15h) + dossier amb les idees més significatives de cada sessió presencial (màx.1 pàg./sessió).....	40%
Dossier amb les idees més significatives de cada sessió presencial (màx.1 pàg./sessió) + avaluació de l'assoliment de les competències transversals (total 10h)	10%
Treball en grup sobre algun dels aspectes de l'assignatura, presentació i debat (30h/persona)	30%
Treball individual i/o avaluació final (50h).....	20%
TOTAL	138,5h

Normes de realització de les activitats

Entrega treballs, entrega dossiers, proves escrites.

32500 - EAE - Economia Ambiental i Ecològica

Bibliografia

Bàsica:

Blaug, Mark. *Teoría económica en retrospectiva*. Madrid: Fondo de Cultura Económica, 1988. ISBN 84-375-0258-6.

Dobb, Maurice Herbert. *Teorías del valor y de la distribución desde Adam Smith: ideología y teoría económica*. 12ª ed. Coyoacán: Siglo XXI, 2004. ISBN 968-23-1764-7.

Martínez Alier, Joan. *Introducció a l'economia ecològica*. Barcelona: Rubes: Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient, 1999. ISBN 84-497-0083-3.

Martínez Alier, Joan; Roca Jusmet, Jordi. *Economía ecológica y política ambiental*. 2ª ed. corr. y aum. México: Fondo de Cultura Económica, 2006. ISBN 968-16-6412-4.

Napoleoni, Claudio. *Fisiocracia, Smith, Ricardo, Marx*. Vilassar de Mar: Oikos-Tau, 1974. ISBN 84-281-0264-3.

Polanyi, Karl. *La gran transformación: los orígenes políticos y económicos de nuestro tiempo*. México: Fondo de Cultura Económica, 2006. ISBN 968-16-7078-7.

Riechmann, Jorge [et al.]. *De la economía a la ecología*. Madrid: Trotta, 1995. ISBN 84-8164-040-9.

Stiglitz, Joseph E. *Economía*. Barcelona: Ariel, 1993. ISBN 84-344-2087-2.