

Milieu-economie (F000933)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 4.0

Studietijd 120 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 1)

Nederlands

Gent

hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Albrecht, Johan

EB21

Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

stptn

aanbodsessie

Bachelor of Science in de economische wetenschappen

4

A

Bachelor of Science in de politieke wetenschappen

4

A

Bachelor of Science in de toegepaste economische wetenschappen

4

A

Master of Science in Business Engineering (afstudeerrichting Data Analytics)

4

A

Master of Science in Business Engineering (Double Degree) (afstudeerrichting Data Analytics)

4

A

Master of Science in Business Engineering (Double Degree) (afstudeerrichting Operations Management)

4

A

Master of Science in Business Engineering (afstudeerrichting Operations Management)

4

A

Schakelprogramma tot Master of Science in Economics

4

A

Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in Economics

4

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Milieu-economie, milieubeleid, economische instrumenten, duurzame ontwikkeling

Situering

De cursus presenteert een interdisciplinaire economische analyse van actuele milieuvraagstukken. Centraal staan de economische analyse van het onderaanbod van publieke goederen, de theorie van externe effecten en diverse vormen van markt- en overheidsfalen. Inzake beleidsanalyse ligt de nadruk op het gebruik van economische, institutionele en regulerende instrumenten in het milieubeleid (standaarden, heffingen, systemen van verhandelbare emissierechten, eigendomsrechten en vrijwillige akkoorden).

Na de bondige theoretische (neo-klassieke) syllabus worden actuele onderwerpen diepgaand besproken op basis van recente boeken en publicaties. Een interdisciplinair perspectief met aandacht voor alternatieve economische modellen en benaderingen - zoals circulariteit - staat hierbij centraal. Ook de vertaling van deze concepten naar het beleid komt aan bod.

De boeken die aan bod komen, zijn;

- 'Material Matters. Het alternatief voor onze rooibouwmaatschappij' van Rau & Oberhuber

- 'Klimaatneutraal in 2050? Hoe organisaties het verschil kunnen maken' van Johan Albrecht' van Johan Albrecht

Inhoud

- 1 Wat is milieu-economie; historiek en concepten
- 2 Economische analyse (neo-klassiek) in het milieubeleid
- 3 Actuele toepassingen en vraagstukken; circulariteit, Doughnut Economics en het klimaatbeleid

Begincompetenties

Basiscursus Economie (focus op micro-economie)

Eindcompetenties

- 1 Kunnen toepassen van economische analyse op diverse milieuproblemen.
- 2 Kunnen doorgronden van marktfalen in de milieucontext.
- 3 Kunnen vergelijken van verschillende milieubeleidsinstrumenten.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Zelfstandig werk

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Ex cathedra onderwijs met groepsdiscussies.
Studenten verwerken zelf de bondig syllabus adhv een lesopname met bijhorende slides.

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Klimaatneutraal in 2050? Hoe organisaties het verschil kunnen maken (OWL Press, ISBN 9789463934497)

Richtprijs: € 20

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

Auteur : Johan Albrecht

ISBN : 978-9-46393-449-7

Aantal pagina's : 172

Online beschikbaar : Nee

Beschikbaar in de bibliotheek : Ja

Beschikbaar via studentenvereniging : Ja

Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : intensief

Type: Handboek

Naam: Material Matters. Het alternatief voor onze rooibouwmaatschappij

Richtprijs: € 15

Optioneel: nee

Auteur : Thomas Rau en Sabine Oberhuber

ISBN : 978-9-46156-225-8

Aantal pagina's : 221

Oudst bruikbare editie : 2016

Online beschikbaar : Ja

Beschikbaar in de bibliotheek : Ja

Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Referenties

- Philip E.Graves (2014). 'Environmental Economics, An Integrated Approach', CRC Press, Taylor & Francis
- Jean Tirole (2017). 'Economics for the Common Good', Princeton University Press

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Hand-outs van de lessen zijn beschikbaar via Ufora. Daar kunnen de studenten ook achtergrondinformatie raadplegen.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Niet-periodegebonden evaluatie; Voor de bespreking van de twee boeken worden discussies met kleine groepjes van studenten georganiseerd. Studenten schrijven daarnaast één kort individueel essay over één van de boeken die in de cursus besproken worden. De score voor het individuele essay en de eigen bijdrage tot de groepdiscussie is goed voor 33% van de totaalscore.

Periodegebonden evaluatie; schriftelijk examen (67% totaalscore) - om te slagen voor het vak moet voor het schriftelijke examen 10/20 behaald worden.

Eindscore: 67% periodegebonden + 33% niet-periodegebonden

Het indienen van een nieuw essay in de tweede examenperiode is toegestaan voor studenten met een globaal onvoldoende.

Wie geen essay indient, kan niet slagen ongeacht de score op het schriftelijke examen.

Eindscoreberekening

Eindscore: 67% periodegebonden + 33% niet-periodegebonden (essay + discussie)

Faciliteiten voor werkstudenten

Geen