UNIVERSITEIT GENT

Studiefiche

Vanaf academiejaar 2025-2026

Energie- en klimaatbeleid (F001013)

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

Studiepunten 6.0 **Studietijd 180 u**

Aanbodsessies in academiejaar 2025-2026

A (semester 1) Engels Gent

Lesgevers in academiejaar 2025-2026

Albrecht, Johan	EB21	Verantwoordelijk lesgever
Ovaere, Marten	EB21	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2025-2026	**stptn**	**aanbodsessie**
Educatieve Master of Science in de economie(afstudeerrichting economische wetenschappen)	6	A
Master of Science in de algemene economie	6	A
Master of Science in Economics	6	A
Master of Science in Economics (Double Degree)	6	A
Uitwisselingsprogramma Economie en Bedrijfskunde	6	A

Onderwijstalen

Engels

Trefwoorden

Energie- en klimaatbeleid, energietransitie, elektriciteitsmarkten, technologische innovatie, hernieuwbare energie, duurzaamheid van consumptiepatronen

Situering

De cursus analyseert enkele belangrijke internationale milieu- en energiedossiers vanuit een economisch oogpunt. Centraal staan de - dikwijls onverwachte - uitdagingen maar ook opportuniteiten waarmee beleidsmakers geconfronteerd worden. De impact van beleidsinstrumenten wordt steeds bestudeerd vanuit een goed begrip van de onderliggende markten. Zo gebeurt de analyse van klimaat- en hernieuwbare energiedoelstellingen vanuit de dynamische context van de elektriciteitsmarkten in de EU; de interacties tussen beleidskeuzes en de technologische dynamiek staan centraal.

Inhoud

1 economische efficiëntie als beleidsconcept; beleidsinstrumenten en markten
2 enkele paradoxen in het milieu- en energiebeleid
3 institutionele analyse van interacties tussen beleidsinstrumenten en technologische innovatie, toegepast op het Europese klimaat- en energiebeleid (EU 20/20/20, emissiehandel,...)
4 duurzaamheid consumptiepatronen (focus op voeding)

Begincompetenties

Studenten volgden een basiscursus Economie met voldoende aandacht voor micro-economie, marktwerking en public policy (marktfalen, overheidsfalen, ...).

Eindcompetenties

1 Verklaren waarom economische efficiëntie een belangrijk beleidsconcept is

2 Inzicht hebben in de rol van overheden naast marktwerking in complexe maatschappelijke transformaties.

3 Synthetiseren van complexe dossiers tot een set van basisinteracties
4 Evalueren van instrumenten in functie van beleidsdoelstellingen.
5 Toepassen van theoretische concepten in actuele beleidsanalyses.

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 voor de theoretische inleiding.
Afhankelijk van het aantal studenten kunnen groepdiscussies georganiseerd worden. Deelname aan deze discussies kan gekwoteerd worden.
Voor een deel van de cursus kan begeleide zelfstudie georganiseerd worden.

Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: Slides
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee

Referenties

Dieter Helm (2012). The Carbon Crunch: How We're Getting Climate Change Wrong - and How to Fix it (Yale University Press)
Jean Tirole (2017). 'Economics for the Common Good', Princeton University Press
Thomas Sterner and Jessica Coria (2012). Policy Instruments for Environmental and Natural Resource Management, Second Edition (RFF Press, New York, London)

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Studiebegeleiding is niet mogelijk. Er is geen assistent voor dit vak.

Evaluatiemomenten

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

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen (gesloten boek)

Eindscoreberekening

Periodegebonden evaluatie