

Ecologische economie (F000935)

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

Studiepunten 6.0

Studietijd 180 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)

Engels

Gent

zelfstandig werk

hoorcollege

groepswork

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Bleys, Brent

EB21

Verantwoordelijk lesgever

Apostel, Arthur

EB21

Medewerker

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

stptn

aanbodsessie

Educatieve Master of Science in de economie (afstudeerrichting toegepaste economische wetenschappen)

6

A

Master of Science in Business Economics (afstudeerrichting Accountancy)

6

A

Master of Science in Business Economics (Double Degree) (afstudeerrichting Accountancy)

6

A

Master of Science in Business Economics (afstudeerrichting Corporate Finance)

6

A

Master of Science in Business Economics (Double Degree) (afstudeerrichting Corporate Finance)

6

A

Master of Science in Business Engineering (afstudeerrichting Data Analytics)

6

A

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

6

A

Master of Science in Business Engineering (Double Degree) (afstudeerrichting Finance)

6

A

Master of Science in Business Engineering (afstudeerrichting Finance)

6

A

Master of Science in Business Economics (Double Degree) (afstudeerrichting Marketing)

6

A

Master of Science in Business Economics (afstudeerrichting Marketing)

6

A

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

6

A

Master of Science in Business Engineering (afstudeerrichting Operations Management)

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

Ecologische economie, duurzame schaal van de economie, rechtvaardige verdeling, allocatie, (in)efficiëntie van markten, duurzaamheid, post-groei, degrowth

Situering

Sinds de jaren '70 zijn economen, sociale wetenschappers en natuurwetenschappers op zoek naar geïntegreerde methodes om vraagstukken in de intersectie tussen economie, maatschappij en milieu – ook wel duurzaamheidsvraagstukken genoemd – te benaderen. Binnen dit kader ontstond een nieuw paradigma: ecologische economie. Ecologische economie vertrekt van de notie dat het economisch systeem is ingebed in een breder sociaal systeem, dat op haar beurt onderdeel uitmaakt van een (globaal) ecosysteem – en wijkt in die zin af van het conventionele denken binnen de economische

wetenschap. Ecologische economie streeft naar een beter begrip van de relaties tussen deze 3 systemen met als doel het welzijn van mens en natuur te verhogen. Dit opleidingsonderdeel maakt de student vertrouwd met de concepten en ideeën binnen ecologische economie vertrekkende van de drie basisdoelstellingen in het domein – efficiënte allocatie, rechtvaardige verdeling en duurzame schaal. We bekijken hierbij de onderliggende waarden en overtuigingen in de pre-analytische visie van ecologische economie, in vergelijking met deze binnen het conventionele denken. Verder komen ook begrippen als (veilige) milieugrenzen, decoupling en rebound effects, alternatieven voor economische groei (postgroei, degrowth), ecologische macro-economie en basisonderzoeksmethodes binnen de ecologische economie (bv. IPAT-analyse, systeemdynamica) aan bod. Het opleidingsonderdeel plaatst inzichten uit ecologische economie naast meer conventionele inzichten uit bijvoorbeeld milieu-economie en macro-economie.

Inhoud

Volgende onderwerpen komen aan bod in dit opleidingsonderdeel:

1. Wat is ecologische economie?
2. Basisconcepten binnen ecologische economie
3. Sociaal metabolisme en duurzame schaal
4. Ongelijkheid en rechtvaardige verdeling
5. Efficiënte allocatie en de markt
6. Subjectief welzijn
7. Grondstoffengebruik, milieudegradatie en economische groei
8. Degrowth, postgroei en steady-state economics
9. Systeendenken
10. Ecologische macro-economie

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties bekomen in de vakken Macro-economie en Milieu-economie / Inleiding economie (welvaartsanalyse, externaliteiten, instrumenten in milieubeleid, groeimodellen).

Eindcompetenties

- 1 Inzicht in de relatie tussen economie en natuurlijke omgeving
- 2 De fundamentele visie van ecologische economie begrijpen
- 3 Kritische gebruikers worden van economische theorieën en beleidsvoorstellen
- 4 Beleidsvoorstellen kunnen formuleren die een duurzame schaal, rechtvaardige verdeling en efficiënte allocatie nastreven
- 5 Inzicht in alternatieve denkkaders uit post-groei, steady-state economics en ecologische macro-economie
- 6 Onderzoeksmethoden gelinkt aan economische economie begrijpen en kunnen situeren in de literatuur

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Groepswork, Hoorcollege, Zelfstandig werk

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Beperkt aantal klassieke *hoorcolleges* (o.a. inleiding, onderzoeksmethodes) in combinatie met meer *participatieve lessen (responsiecolleges)* – na een korte intro van ieder onderwerp, volgt een in-class bespreking van papers uit literatuurlijst die de studenten moeten lezen als voorbereiding op de les. Deze participatieve lessen worden gestuurd op basis van een aantal centrale vragen rond het onderwerp van de week. De responsiecolleges zijn belangrijke leermomenten waarbij een actieve deelname van alle studenten wordt verwacht. Verder dienen de studenten een *werkstuk (individueel of in groep)* te maken. Tijdens de eerste les wordt de specifieke invulling van het werkstuk gecommuniceerd.

Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: Slides

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Beschikbaar op Ufora : Ja

Referenties

Common, M., Stagl, S., 2005. [*Ecological Economics: an Introduction*](#). Cambridge University Press, Cambridge, UK.
Daly, H.E., Farley, J., 2011. [*Ecological Economics: Principles and Applications, 2nd ed.*](#) Island Press, Washington, DC.
Spash, C. 2017. [*Routledge handbook of ecological economics : nature and society*](#). Routledge, London.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Handouts van de lessen en teksten voor de leesopdrachten worden ter beschikking gesteld via Ufora. Tijdens de wekelijkse responsiecolleges is er ook ruimte voor vraagstelling aan de docent. Verder wordt er een eenmalige feedback georganiseerd voor de werkstukken.

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

Mondelinge evaluatie, Participatie, Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen
Participatie aan responsiecolleges (aanwezigheid en deelname aan discussies)
Werkstuk

Eindscoreberekening

Participatie (10%)
Werkstuk (40%)
Schriftelijk examen (50%)

De eindscore voor het opleidingsonderdeel wordt berekend op basis van de hierboven aangeduide gewichten. Wanneer een student echter minder dan 8/20 scoort op ofwel het werkstuk ofwel het examen, kan deze niet slagen voor het opleidingsonderdeel. In het geval dat de gewogen eindscore toch een cijfer van tien of meer op twintig zou zijn, wordt dit teruggebracht tot het hoogste niet-geslaagd cijfer (of 9/20).

Faciliteiten voor werkstudenten

Werkstudenten dienen de lesgever voor aanvang van de eerste les te contacteren om voor bepaalde onderdelen vrijgesteld te worden van de verplichte aanwezigheid in functie van hun individuele situatie. Zij zullen dan vervangende opdrachten krijgen.