

Wetenschapsfilosofie II (A000911)

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

Studiepunten 5.0

Studietijd 150 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2025-2026

B (semester 1)

Nederlands

Gent

werkcollege

zelfstandig werk

hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2025-2026

Weber, Erik

LW01

Verantwoordelijk lesgever

Holvoet, Marjolein

LW01

Medewerker

Beck, Pieter

LW01

Medelesgever

Lefevere, Merel

LW01

Medelesgever

Zahidi, Karim

LW01

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2025-2026

[Bachelor of Arts in de wijsbegeerte](#)

stptn

aanbodsessie

5

B

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Causaliteit, wetenschappelijke verklaring, wetenschappelijke revoluties

Situering

Dit uitdiepend vak wil inzicht verschaffen in enkele basisproblemen uit de algemene wetenschapsfilosofie, gecombineerd met inzicht in hoe wetenschapsfilosofie kan worden bedreven.

Inhoud

(1) De volgende onderwerpen komen aan bod in de hoorcolleges:

Theories of Causation

How to Study Causation?

Theories of Scientific Explanation

How to Study Explanation?

(2) Over deze onderwerpen worden oefeningen gemaakt in de werkcolleges.

(3) Studenten maken een taak over een wetenschapsfilosofisch onderwerp dat aansluit bij het onderzoek van één van de lesgevers.

Begincompetenties

Met succes gevolgd hebben van het vak Wetenschapsfilosofie I of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven.

Eindcompetenties

1 Inzicht in enkele basisproblemen uit de algemene wetenschapsfilosofie.

2 Inzicht in hoe wetenschapsfilosofie kan worden bedreven.

3 Een academisch werkstuk over een wetenschapsfilosofisch onderwerp kunnen schrijven.

Creditcontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is open: de student houdt zelf rekening met voorkennis uitgedrukt in begincompetenties

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Werkcollege, Hoorcollege, Zelfstandig werk

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Scientific Explanation
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee
Taal : Engels
Aantal pagina's : 99
Online beschikbaar : Ja
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee
Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : intensief
Gebruik en levensduur binnen de opleiding : regelmatig
Gebruik en levensduur na de opleiding : af en toe

Type: Syllabus

Naam: Causation
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee
Taal : Engels
Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Nee
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Referenties

Het cursusmateriaal komt o.a. uit het boek *Scientific Explanation* (Erik Weber, Jeroen Van Bouwel & Leen De Vreese, Springer, 2013).

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Door de betrokken lesgevers.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondelinge evaluatie, Werkstuk

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondelinge evaluatie, Werkstuk

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Eindscoreberekening

100% periodegebonden.
60 % mondeling examen, 40 % op werkstuk.
De student moet slagen op beide onderdelen om een slaagcijfer te bekomen:
Wanneer men niet deelneemt aan de evaluatie van één of meer onderdelen of minder dan 10/20 heeft voor één van de onderdelen kan men niet meer slagen voor het geheel van het opleidingsonderdeel. Indien de 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

1. Mogelijkheid tot vrijstelling van aanwezigheid
2. Geen mogelijkheid tot examen op ander tijdstip
3. Geen mogelijkheid tot feedback op alternatief tijdstip

Voor meer informatie omtrent flexibel studeren: <http://www.flw.ugent.be/flexibelstuderen>

