

Geschiedenis van de wetenschappen, Oudheid tot Renaissance (A005372)

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

Studiepunten 5.0 **Studietijd 150 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2026-2027

A (semester 1) Nederlands Gent zelfstandig werk
hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2026-2027

Delrue, Valentine LW03 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2026-2027

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Arts in de geschiedenis	5	A
Bachelor of Arts in de moraalwetenschappen	5	A
Bachelor of Arts in de wijsbegeerte	5	A
Schakelprogramma tot Master of Arts in de geschiedenis	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Arts in de geschiedenis	5	A
Keuzepakket De klassieke traditie	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Wetenschapsgeschiedenis, oudheid, middeleeuwen, Renaissance

Situering

Dit basisvak introduceert studenten in de geschiedenis van de wetenschappen tussen de Grieks-Romeinse Oudheid en de Renaissance (c. 500 BCE-1600 CE).

Inhoud

Aan de hand van verschillende wetenschapstakken (astronomie, astrologie, natuurfilosofie, geneeskunde, etc.) wordt de vraag gesteld naar de verhouding tussen wetenschap en zijn politieke, sociale en culturele context. Ook wordt een blik gegund op *longue durée*-ontwikkelingen.

Begincompetenties

Er wordt geen bijzondere kennis van wiskunde of wetenschappen voorondersteld. Er wordt eveneens geen kennis verwacht van antieke talen zoals Latijn en Grieks.

Eindcompetenties

- 1 Inzicht hebben in filosofische, sociologische en wijsgerige basisvisies op wetenschap.
- 2 Kennis hebben van een aantal van de belangrijkste wetenschappelijke verwezenlijkingen uit de periode 500 v.C.-1600.
- 3 De wetenschappelijk disciplines uit de Grieks-Romeinse oudheid en later kunnen plaatsen in hun specifieke politieke, sociale of culturele context.
- 4 Inzicht hebben in de belangrijkste verschilpunten, zowel op inhoudelijk als methodologisch vlak, tussen deze wetenschappelijke disciplines en hun hedendaagse tegenhangers.
- 5 Premoderne wetenschappelijke teksten op een historisch-contextuele manier kunnen lezen.

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: David Lindberg, Pioniers van de westerse wetenschap

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Online beschikbaar : Ja

Beschikbaar in de bibliotheek : Ja

Gebruik en levensduur na de opleiding : af en toe

Type: Syllabus

Naam: Wekelijkse lesnotities

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Type: Slides

Naam: Slides bij elke les

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Type: Reader

Naam: Reader van primaire en secundaire bronnen

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Type: Handouts

Naam: Occasionele hand-outs voor gebruik in de klas

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Vragen en bijsturing tijdens lessen en spreekuren.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondelinge evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondelinge evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Participatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Er is een **mondeling examen** met schriftelijke voorbereiding: 70% van de eindscore.

Klasparticipatie, voorbereiding wekelijkse lectuuropdrachten: 30% van de eindscore

Eindscoreberekening

Periodegebonden evaluatie (100%)

Faciliteiten voor werkstudenten

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

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

(Goedgekeurd)

