

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 2023-2024

A (semester 1)

Nederlands

Gent

zelfstandig werk
hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2023-2024

Vanden Broecke, Steven

LW03

Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024

stptn

aanbodsessie

Bachelor of Arts in de Oosterse talen en culturen (afstudeerrichting Arabistiek en islamkunde)

5

A

Bachelor of Arts in de Oosterse talen en culturen (afstudeerrichting China (China-traject))

5

A

Bachelor of Arts in de Oosterse talen en culturen (afstudeerrichting China (UGent-traject))

5

A

Bachelor of Arts in de Oosterse talen en culturen (afstudeerrichting India)

5

A

Bachelor of Arts in de Oosterse talen en culturen (afstudeerrichting Japan)

5

A

Bachelor of Arts in de Afrikaanse talen en culturen

5

A

Bachelor of Arts in de archeologie

5

A

Bachelor of Arts in de geschiedenis

5

A

Bachelor of Arts in de moraalwetenschappen

5

A

Bachelor of Arts in de Oost-Europese talen en culturen

5

A

Bachelor of Arts in de wijsbegeerte

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 vak, tussen deze wetenschappelijke disciplines en hun hedendaagse tegenhangers.
- 5 Premoderne wetenschappelijke teksten op een historisch-contextuele manier kunnen lezen.

(Goedgekeurd)

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

Leermateriaal

*David Lindberg, Pioniers van de westerse wetenschap. De Europese wetenschappelijke traditie in filosofische, religieuze en institutionele context, 600 v.C.-1450 n.C. (Amsterdam: Boom), c. 30 euro

*Beperkte reader van primaire bronnen, evenals lesaantekeningen en ppt's.

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.be/flexibelstuderen>