

Wetenschappelijk rapporteren: literatuurstudie

Academiejaar 2020 – 2021

X0B53a – Wetenschappelijk rekenen en schrijven

Inleiding

Voor het onderdeel ‘Literatuurstudie’ is het de bedoeling zelf op zoek te gaan naar enkele wetenschappelijke artikels in de bibliotheek of in een wetenschappelijke gegevensbank, zo een artikel kritisch te analyseren en zelf een korte literatuurstudie te schrijven.

Literatuurstudie

Als tweede opdracht wordt van een wetenschappelijk artikel nagegaan in hoeverre de beschreven structuur is toegepast. Voer volgende stappen uit voor het maken van de literatuurstudie. Deze opdracht is verplicht en wordt gequoteerd voor de vakken Informaticawerktuigen en Probleemoplossen en ontwerpen, deel 1.

Kiezen van een onderzoeksvraag. Formuleer een concrete onderzoeksvraag die gerelateerd is met je studierichting maar die je verder zelf mag kiezen.

Raadplegen van schriftelijke bronnen. Verzamel in de universiteitsbibliotheek minstens twee wetenschappelijke artikels in verband met je onderzoeksvraag.

Uit één van deze artikels kies je bovendien een bron uit de referentielijst waarvan je de volledige tekst opzoekt.

Voeg de eerste pagina van deze drie artikels toe als bijlage aan je literatuurstudie en vergeet ze niet op te nemen in je eigen referentielijst.

Analyseren van een wetenschappelijk artikel Eén van deze artikels analyseer je aan de hand van onderstaande vragenlijst. Kies uit elk onderdeel *één relevante vraag* en beantwoord deze bondig, maar telkens gemotiveerd met voorbeelden uit het gelezen artikel. Deze analyse voeg je toe als bijlage aan je literatuurstudie.

Plannen en ontwerpen. Tijdens de facultatieve les *Literatuurstudie* kunnen jullie feedback krijgen bij het ontwerp dat jullie tegen dan van je literatuurstudie hebben gemaakt. Breng naar deze les je afgedrukte artikels mee, samen met het ontwerp van je artikel. Dit mag handgeschreven zijn en zal dienen als leidraad bij het effectieve schrijven.

Schrijven van de literatuurstudie. Schrijf op basis van de gevonden teksten, eventueel aangevuld met andere informatie, een korte tekst van maximaal 1000 woorden, ongeveer 2 bladzijden. Kies een gepaste titel voor je verslag, vermeld al je bronnen in een correcte referentielijst en hou rekening met alle andere richtlijnen uit de handleiding. *Denk goed na over het verhaal dat je in die twee pagina's wil vertellen!*

Indienen van het verslag. Als verslag van deze opdracht dien je via Toledo een .pdf-bestand in met als naam `naam_voornaam_literatuurstudie.pdf`, geschreven in L^AT_EX, ten laatste op 2 november via Toledo.

De KU Leuven voert actief campagne tegen plagiaat: www.kuleuven.be/plagiat. Het letterlijk overnemen van stukken tekst is uit den boze en komt je geloofwaardigheid als wetenschapper absoluut niet ten goede. Het vaststellen van fraude kan leiden tot uitsluiting.

Vragenlijst

1. Plannen
 - (a) Voor welke doelgroep is het artikel geschreven?
 - (b) Welke voorkennis verwacht de auteur van zijn doelpubliek?
 - (c) Wat is het finale resultaat dan het artikel wil overbrengen?
 - (d) Hoe dragen de illustraties bij tot een beter begrip van de tekst?
2. Ontwerpen
 - (a) Kan de lezer op basis van de titel de inhoud van het artikel correct inschatten?
 - (b) Wordt het artikel voldoende gekaderd in ander onderzoek?
 - (c) Kan de lezer zelf beoordelen of de bekomen resultaten voldoende gefundeerd zijn?
 - (d) Zou je uit de gerapporteerde resultaten analoge resultaten trekken als de auteurs?
3. Schrijven
 - (a) Kan je op basis van de hoofdstuktitels bepalen welke onderdelen relevant zijn voor jou?
 - (b) Haal een slechte of minder goed geformuleerde zin uit het artikel en herformuleer.
 - (c) Bekijk een willekeurige figuur uit het artikel en bepaal of deze los van de tekst correct geïnterpreteerd kan worden.
 - (d) Belemmeren formules en symbolen de leesbaarheid van de tekst?
4. Opmaken
 - (a) Stemt de lay-out van het artikel overeen met de regels opgesomd in de handleiding?
 - (b) Hoe onderscheiden de sectieniveaus zich van de platte tekst?
 - (c) Welke typografische kenmerken gebruiken de auteurs om belangrijke ideeën te benadrukken?
 - (d) Is kleurgebruik in het artikel functioneel (indien aanwezig) of wenselijk (indien afwezig)?
5. Reviseren
 - (a) Vanuit welke onderzoeksvragen kan het artikel zijn vertrokken? Ga na waar deze zijn beantwoord.
 - (b) Geef enkele voorbeeld van de tweeledige structuur in de tekst.