
Samenvatting Informatievaardigheden

WB1642 - T2.F

Education Support

 | Mechanical Engineering

2024-11-07

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Informatiebronnen	3
Naslagwerk Informatievaardigheden	3
Richtlijnen referentielijst	4
Tenslotte	5

! Belangrijk

Deze samenvatting vervangt niet de instructie.

Voor het behalen van het onderdeel T2.F van WOP2 is het verplicht je in Brightspace te enrollen voor de instructie **Mechanical Engineering Information Literacy 1** en deze te volgen.

Inleiding

Voor het uitwerken van een werktuigkundig ontwerprapport heb je informatie en gegevens nodig. Plan voldoende tijd in voor het zoeken naar literatuur. Alles wat je tijdens de instructie informatievaardigheden geleerd hebt, ga je daarbij in de praktijk brengen. Hieronder vind je een overzicht van bronnen die je kunt gebruiken, informatie over TULib en richtlijnen waaraan een referentielijst moet voldoen.



Figuur 1: Schematisch overzicht van de inhoud van Informatievaardigheden 1

Download het [zoekformulier](#) (in MS Word) en sla het ergens op waar je er later bij kunt. Je zult het formulier namelijk niet alleen in WOP2 gebruiken, maar ook in WOP3 en bij latere informatiezoekopdrachten. Je kunt het formulier het beste tijdens het zoeken invullen, want het is lastig om achteraf nog precies te weten wat je gedaan hebt en welke bronnen je geraadpleegd hebt of waarom.

Informatiebronnen

Hieronder vind je een overzicht van informatiebronnen:

Informatiebronnen Werktuigbouwkunde

[TU Delft Library Databases](#)

Toegang tot informatiebronnen die speciaal geselecteerd zijn voor Werktuigbouwkunde-studenten.

Artikeldatabases

[Scopus](#) en [Google Scholar](#)

Voor het zoeken naar wetenschappelijke tijdschriftartikelen.
Ook bereikbaar via de TU Delft Library website!

Patentdatabases

[Derwent Innovations Index](#), [Espacenet](#) en [Google Patents](#)

Voor het zoeken naar patenten.

Boeken en meer

[WorldCat Discovery](#)

Ook bereikbaar via de TU Delft Library website!

Materiaalgegevens

[MatWeb](#)

Gegevens van meer dan 180.000 metalen, plastics, keramische materialen en composieten.

Algemene informatie

[Wikipedia](#)

Vaak een goed beginpunt, maar let op dat niet alle informatie betrouwbaar is. Probeer, waar mogelijk, de originele bronnen ook te raadplegen.

Naslagwerk Informatievaardigheden

[TUlib](#)

Online naslagwerk van TU Delft Library. Hierin kun je alles vinden wat je in de instructie Mechanical Engineering Information Literacy 1 hebt geleerd.

- Je zoekvraag ontleden: [Making a search > plan](#)
- Je zoekstrategie bepalen: [Search operators](#)
- Het herkennen van een citatie, een parafrase en plagiaat: [How to > cite > vanaf het begin tot “formatting your references”](#).
- Een referentielijst opbouwen: [How to > cite > vanaf “formatting your references”](#).

Bekijk ook eens wat modules die tijdens deze instructie nog niet aan bod zijn gekomen, zoals:

- [Finding books](#)
- [Finding journal articles and conference papers](#)
- [Evaluating search results](#)

Richtlijnen referentielijst

Let op dat je referentielijst aan de volgende richtlijnen voldoet:

- kies één referentiestijl. Bij T2.F Informatievaardigheden is gebruik gemaakt van de [APA-stijl](#) maar je kan ook een andere stijl gebruiken, zie [Reference styles](#).
- bij WOP maken we gebruik van de [IEEE referentie stijl](#).
Toegankelijke voorbeelden van citaties, referenties en de opmaak van de literatuurlijst zijn ook te vinden op [Scribbr](#). Nog meer voorbeelden vind je in de [IEEE Reference Guide](#).
- volgorde correct: alfabetisch of genummerd.
- elke referentie correct en volledig, met de juiste interpunctie volgens de gekozen referentiestijl.
- actualiteit van de informatie (last update voor websites). Check de actualiteit van referenties die ouder zijn dan 10 jaar.
- zorg dat elke referentie is gebruikt (citaat of parafrase) in het rapport .
- refereer naar verschillende documenttypes:
 - boeken. Boeken geven een goed en volledig overzicht van een onderwerp.
 - tijdschriftartikelen. Artikelen geven een beschrijving van (recent) onderzoek naar het onderwerp, compleet met resultaten.

- websites. Websites bevatten extra feiten en cijfers over een onderzoek.
 - patenten en normen. Zij bevatten zeer specifieke, technische informatie.
 - naslagwerken, krantenartikelen, rapporten, en meer.
- beweringen onderbouwd door referenties (bijvoorbeeld vindplaats van genoemde feitelijke gegevens).

Tenslotte

Als je tegen een probleem aanloopt, kun je [TULib](#) raadplegen, of contact opnemen met het [Library Education Support team](#) via Topdesk.

Veel succes bij het zoeken!