

## Advanced Website Management (A704030)

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

**Studiepunten** 5.0      **Studietijd** 150 u      **Contacturen** 45.0 u

**Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024**

A (semester 2)      Engels      Gent      werkcollege: PC-  
klasoefeningen      22.5 u

**Lesgevers in academiejaar 2023-2024**

Tezcan, Arda      LW22      Verantwoordelijk lesgever  
Lumingu, Michaël      LW22      Medelesgever

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024**

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Master of Arts in Technology for Translation and Interpreting</a>	5	A
<a href="#">Postgraduate Certificate Computer-Assisted Language Mediation</a>	5	A

**Onderwijstalen**

Engels

**Trefwoorden**

Website management, web development, frontend, backend, HTML, CSS, Javascript, CMS, server side scripting, het internet, het web

**Situering**

Via deze cursus krijgen de studenten:

- de nodige vaardigheden aangeleerd om een website te ontwikkelen en onderhouden;
- technische kennis van HTML, CSS, Javascript, en server side scripting met Python;
- inzicht in de werking van het internet en het web

**Inhoud**

In deze cursus leren de studenten een website maken van a tot z. De focus ligt op de technische aspecten van hoe een website wordt gebouwd en onderhouden, maar studenten krijgen ook inzicht in webdesignprincipes, de werking van het internet en het web. Deze cursus bestaat uit de volgende modules:

- Internet/web module: hoe werkt het internet en het web (HTTP, DNS, protocollen, cookies, databases, web frameworks, CMS, toegankelijkheid, enz.)
- frontend web development module: de student wordt ingeleid in HTML, CSS en Javascript voor het ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van de frontend van een statische website (het deel van de website dat nodig is om een website weer te geven).
- backend web development module: een introductie tot backend web development met Python.

**Begincompetenties**

De student:

- beschikt over een goede kennis van het Engels
- is computervaardig: Windows, macOS of Linux

**Eindcompetenties**

1 De student heeft de nodige technische kennis (HTML, CSS, Javascript, server side scripting) om een website te maken en onderhouden.

2 Daarnaast kan de student de technische details, noodzakelijk voor het beheren van een website, begrijpen en erover communiceren.

#### **Creditcontractvoorwaarde**

Dit opleidingsonderdeel kan niet via creditcontract gevolgd worden

#### **Examencontractvoorwaarde**

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

#### **Didactische werkvormen**

Zelfstandig werk, werkcollege: PC-klasoefeningen

#### **Leermateriaal**

Slides

Elektronische leeromgeving: online documentatiemateriaal en oefeningen

Geraamde totaalprijs: 0 €

#### **Referenties**

#### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Individuele feedback bij oefeningen

Studievoortgangsgesprekken

#### **Evaluatiemomenten**

niet-periodegebonden evaluatie

#### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**

#### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode**

#### **Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**

Schriftelijk examen, werkstuk, vaardigheidstest

#### **Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

#### **Toelichtingen bij de evaluatievormen**

Eerste zitting:

- Permanente evaluatie (opdrachten doorheen het jaar): 30%
- Werkstuk (Eindopdracht: website maken) (40%)
- Theoretisch examen (30%)

Tweede zitting:

- Werkstuk (Eindopdracht: website maken) (50%)
- Theoretisch examen (50%)

#### **Eindscoreberekening**

Eerste examenperiode: Permanente evaluatie (30%); Werkstuk (40%); Schriftelijk examen (30%)

Tweede examenperiode: Werkstuk (50%); Examen (50%)

Om te kunnen slagen dienen studenten:

(1) deel te nemen aan minstens 80% van alle evaluaties en verplichte activiteiten zoals gastcolleges. Bij gewettigde afwezigheid kan een individuele vervangtaak voorzien worden.  
(2) te slagen voor elk afzonderlijk onderdeel (minimumscore van 50% voor de permanente evaluatie, werkstuk en examen in eerste zitting, en minimumscore van 50% voor het werkstuk en examen in tweede zitting). Indien deze minimumscore niet gehaald wordt op elk afzonderlijk onderdeel, kan een student maximaal 9/20 halen voor het totaal van het opleidingsonderdeel. Deelresultaten kunnen worden overgedragen naar de tweedekansexamenperiode. Indien een student slaagt voor een onderdeel (theoretisch of praktisch deel), dient dit onderdeel dus niet hernomen te worden bij de tweede examenkans.

#### **Faciliteiten voor werkstudenten**

Aanwezigheden in de lessen is ten sterkste aanbevolen.

Beperkte mogelijkheid tot feedback per email voor specifieke vragen