

Advanced Website Management (A704030)

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

Studiepunten 5.0

Studietijd 150 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024

A (semester 2)

Engels

Gent

werkcollege: PC-
klasoefeningen

22.5u

Lesgevers in academiejaar 2023-2024

Tezcan, Arda

LW22

Verantwoordelijk lesgever

Lumingu, Michaël

LW22

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024

[Master of Arts in Technology for Translation and Interpreting](#)

stptn

aanbodssessie

5

A

[Postgraduate Certificate Computer-Assisted Language Mediation](#)

5

A

Onderwijstalen

Engels

Trefwoorden

Web development, frontend, backend, HTML, CSS, Javascript, server side scripting, het internet, het web

Situering

Via deze cursus krijgen de studenten:

- de nodige vaardigheden aangeleerd om een website te ontwikkelen;
- 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, 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.

2 Daarnaast kan de student de technische details, noodzakelijk voor webdevelopment en webtechnologie, begrijpen en erover communiceren.

Creditcontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via creditcontract gevolgd worden

(Goedgekeurd)

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum, Zelfstandig werk

Leermateriaal

Slides en videos

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

Vaardigheidstest, Schriftelijke evaluatie, Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Eerste zitting:

- Vaardigheidstest (opdrachten doorheen het jaar) (25%)

- Werkstuk (Eindopdracht: website maken) (25%)

- Schriftelijke evaluatie (50%)

Tweede zitting:

- Werkstuk (Eindopdracht: website maken) (30%)

- Schriftelijke evaluatie (70%)

Eindscoreberekening

Eerste examenperiode: Vaardigheidstest (25%); Werkstuk (25%); Schriftelijke evaluatie (50%)

Tweede examenperiode: Werkstuk (30%); Examen (70%)

Om te kunnen slagen dienen studenten 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.

Bij gewettigde afwezigheid tijdens het schriftelijke evaluatie, kan een alternatieve schriftelijke evaluatie worden afgenomen op een andere datum.

Deelresultaten kunnen worden overgedragen naar de tweedekansexamenperiode. Indien een student slaagt voor een onderdeel, 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