

Vak: Webtechnologie

credits: 5

Vakcode ITDP21WEB
Naam Webtechnologie
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator H.E.D. Tattje

Werkvormen Werkcollege
Toetsen Webtechnologie - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student integreert en gebruikt een database in een webapplicatie.
De student ontwerpt en implementeert op gestructureerde wijze een eenvoudige webapplicatie en toont hierbij aan rekening gehouden te hebben met beveiligingsvraagstukken.
De student stelt semantisch correcte HTML op en past eenvoudige CSS-stijlelementen toe.

Inhoud

Centraal in het onderdeel Webtechnologie staat het ontwerpen en bouwen van een eenvoudige webapplicatie op basis van Python en Flask. Er wordt aandacht besteed aan HTML en CSS, tevens wordt er kort ingegaan op de tooling die diverse browsers bieden om dergelijke applicaties te realiseren en te profileren.
In deze module wordt kennisgemaakt met webtechnologie, zowel HTML en CSS worden besproken en met behulp van de Python-library Flask zal je een dynamische webapplicatie ontwikkelen die gebruik maakt van een database voor de opslag van gegevens.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.