

## CREDITBEWIJS

Van der Elst Dmitriy, geboren te Aalst (België) op 27 juni 1996

Professioneel gerichte bacheloropleiding  
Bachelor in de toegepaste informatica  
Academiejaar 2015-16

### Webapplicaties I

(Identificatie: 26549/3784/1516/1/06 - 2477358)

Credits: 3

Examenresultaat: 13

Quoteringssysteem: Op 20 (tot op een geheel getal)

Doelstellingen: Een eenvoudige, gebruiksvriendelijke en toegankelijke website, gesteund op de laatste standaarden kunnen ontwerpen en publiceren op het world wide web. Aandacht voor meerdere devices.

Inhoud:

Inleiding• Gebruik van IDE voor de ontwikkeling van webapplicatiesDiverse tools, hulpmiddelen en informatie over webapplicaties, zoals Firebug en Chrome Dev ToolsHTML5• Structuur: DOM• Syntax: tags - attributenCSS3• Syntax• Layout met css• Responsive design, Mobile First benadering• Framework en preprocessor

Eindcompetenties: Deelcompetentie 1: flexibele oplossingen leveren die voldoen aan de geldende webstandaarden (ABC2)

Indicatoren:

1.1. De student kan een webpagina maken met correct geschreven HTML5 en CSS3 code

1.2. De student kan een responsive design uitwerken

1.3. De student kan meerdere projecten samenbrengen tot een coherent online portfolio

Deelcompetentie 2: creatief, vernieuwend en met zin voor initiatief handelen.(AC4)

Indicatoren:

2.1. De student heeft aandacht voor toegankelijkheid en gebruiksvriendelijkheid

2.2. De student heeft aandacht voor lay-out en responsive design

Gegeven op 15 februari 2016.



Robert Hoogewijs  
Algemeen directeur