

A photograph of two women with long, wavy hair, seen from behind, looking out at a vibrant sunset. The sky is a mix of orange, pink, and blue. The image is partially obscured by a large black crosshair.

Web Development II

H00 - Inleiding

**HO
GENT**

Doelstellingen

- zie studiefiche
 - chamilo – Leermaterialen, studiefiches en IOEM



**de programmeertaal JavaScript staat
centraal in het OLOD Web
Development II**

Overzicht OLOD's Web Development

- **MT 1 – sem 1**
 - Web Development I - HTML en CSS
- **MT 1 – SEM 2**
 - Web Development II - JavaScript
- **MT 2 – SEM 1**
 - Front-end Web Development – Single page app mbv React
 - Web Services – REST API
- **MT 2 – SEM 2**
 - Enterprise Web Development: Java

Studiemateriaal

- alle informatie (slides – voorbeelden – oefeningen – modeloplossingen – video's) is bereikbaar via <https://web-ii.github.io/OverViewCourse/>
- optioneel
 - Modern Javascript tutorial
 - <https://javascript.info/>
 - Eloquent javascript
 - <https://eloquentjavascript.net/>
 - Understanding EcmaScript 6
 - <https://leanpub.com/understandings6>
 - Exploring ES6 by Axel Rauschmayer
 - <http://exploringjs.com/es6/>
 - ES6 en beyond by Kyle Simpson
 - <https://github.com/getify/You-Dont-Know-JS>
 - HTML5 API : Pro HTML5 Programming by Peter Lubbers , Brian Albers , Frank Salim.
Uitgegeven door Apress. ISBN 978-1-4302-2790-8




Evaluatie


- 1^{ste} en 2^{de} zittijd: **100% periode gebonden evaluatie (examen)**
 - 3 uur op school PC's
 - open boek
 - slides worden digitaal ter beschikking gesteld
 - digitale dragers (externe schijven, usb sticks, ...) zijn niet toegelaten
 - alle oplossingen van oefeningen mogen uitgeprint meegebracht worden, eigen notities, slides, boeken, ... maar alles moet gebundeld worden
 - het internet is afgesloten maar de MDN-site <https://developer.mozilla.org/> is wel beschikbaar op het examen
- merk op dat wegens coronamaatregelen dit mogelijks kan wijzigen

Software

- **Git:** <https://git-scm.com/download>
- **Chrome**
- **Visual Studio Code:**
<https://code.visualstudio.com/download>

—  **Prettier - Code formatter** esbenp.prettier-vscode
Prettier | 10,484,125 | ★★★★★ | Repository | License | v5.8.0
Code formatter using prettier
[Disable](#) [Uninstall](#) [Refresh](#) [Settings](#) *This extension is enabled globally.*

er en Live Server



Live Server ritwickdey.liveserver
Ritwick Dey | 9,546,129 | ★★★★★ | Repository | License | v5.6.1
Launch a development local Server with live reload feature for static & dynamic pages
[Disable](#) [Uninstall](#) [Refresh](#) [Settings](#) *This extension is enabled globally.*

Software

- na de installatie van de **Prettier extensie** voeg je best volgende lijntjes toe aan de **settings.json** van VS Code

```
"editor.formatOnSave": true,  
"editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode",  
"[javascript]": {  
  "editor.formatOnSave": true  
},
```

- je opent het **settings.json** bestand via
 - File > Preferences > Settings

