|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vak:** | Front-end Development 3 | **Jaar:** | P / V1 / **V2** / Af | **Schooljaar / Blok:** | 2016/17 Blok 1 |
| **Coördinator:** | Justus Sturkenboom |  |  |  |  |

| **Inhoud** | **Niveau** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leerdoel**  (maximaal 5 per vakmodule) | **Weten dat:** Kennen van feiten en begrippen plus belang voor vakgebied kunnen reproduceren | **Weten hoe:** Begrijpen van methoden, acties en inzichten en genomen stappen daarin kunnen onderbouwen | **Weten waarom en wie:** Bediscussiëren van mogelijkheden, inzicht in principes / structuren tonen, onderbouwd kunnen kiezen, af kunnen wegen van mogelijkheden | **Tonen hoe:** Competenties in samenhang kunnen demonstreren in (gesimuleerde) praktijksituaties | **Doen:** Laten zien van autonoom, deskundig en waardenbewust gedrag (begrijpend en betrokken handelen) in praktijksituatie | **Soort toets** | **Weging van elementen** |
| Je kunt een datavisualisatie maken. | DT1 | DT2 | DT3 |  |  | Mondeling tentamen | [Toepassing] |
| Je kunt je een javascript library (d3.js) eigen maken en deze inzetten bij opdrachten. | DT1 | DT2 | DT3 |  |  | Mondeling tentamen | [Begrip] |
| Je kunt omgaan met technische documentatie en technische hulpbronnen op internet. |  |  |  |  | DT1, DT2, DT3 | Mondeling tentamen | [Toepassing] |
| Je kunt extern ingeladen datasets verwerken in een datavisualisatie. |  | DT1, DT2 |  | DT3 |  | Mondeling tentamen | [Representatie] |
| Je kunt de opbouw en structuur van een datavisualisatie in d3.js uitleggen. |  |  |  | DT1, DT2, DT3 |  | Mondeling tentamen | [Begrip] |