

Het examen bestaat uit een aantal oefeningen. Alles op de laptop (behalve netwerkconnectie) en ook afgedrukte tekst en handboeken mogen gebruikt worden op het examen.

Een aantal onderwerpen werden voldoende bevraagd tijdens de PE's en komen dus niet aan bod tijdens het examen.

Er worden tijdens het examen geen vragen gesteld over

- PHP: werken met een bestaand MVC framework zoals Laravel, Symfony,
- PHPUnit
- PHP: routes definiëren via Altorouter
- PHP: het opzetten van een REST-interface
- Bootstrap

De volgende onderwerpen kunnen wel bevraagd worden in het examen:

- PHP: OOP in PHP
- PHP: werken met forms
- PHP PDO
- PHP: opsplitsing van code in model, view, controller
- PHP: een autoloader genereren met composer
- Javascript: OOP
- Javascript: webpack, babel
- Javascript: unit-tests met Jest
- Javascript: fetch-api
- Javascript: eventhandling

Op het examen heb je nodig:

- server met PHP7, Apache en MySQL
- IDE
- composer
- nodeJS, npm
- een project met de volgende dependencies geïnstalleerd:
  - webpack
  - babel
  - jest

(de versies van deze dependencies kan je terugvinden in het package.json bestand van les7: JS oop, jest, webpack)

*[aanvulling 28/5]:*

*Er wordt op het examen gevraagd om een screenshot te maken van je (al dan niet werkende) resultaat (in de browser of in de console).*

*Er wordt ook gevraagd om de map `node_modules` te verwijderen. Deze map neemt veel ruimte van de zip in. Bij het verbeteren worden de dependencies uit deze map hersteld via het commando*

*`npm install`*

*(package.json geef je dus wel af).*