Studiewijzer

## **Naam**

SQL1

## Docent(en)

G. Schaafsma, W. van der Ploeg

Jaar van opstellen van document   
2016

ec's  
1

studiejaar + periode  
jaar 1 periode 1

Leeruitkomsten (maximaal 5)

1. Je kent de verschillen tussen het datadefinitiegedeelte en het datamanipulatiegedeelte opvraaggedeelte van de taal SQL.
2. Je kunt een CREATE TABLE commando lezen en interpreteren
3. Je kunt SQL-SELECT commando's opstellen voor simpele queries, queries over meerdere tabellen en gebruik maken van aggregaatfuncties, having, group by en order by.
4. Je kunt insert, update en delete commando's opstellen en uitvoeren.

Competenties

realiseren niveau 1

Relatie met beroepstaken (boks)  
Kennis van en gebruik maken van relationele databases.

Werkvormen (hc, wc, dp, project, ...)  
hc, praktikum

Toetsing (schriftelijk tentamen, practicum, ...)  
Wijze van toetsen: schriftelijk tentamen

Het cijfer voor de module is het cijfer dat je op het tentamen haalt met een bonus van maximal 0,5 punt. Er zijn 5 weekopdrachten. Elke keer dat je de weekopdracht op tijd laat aftekenen levert 0,1 bonuspunt op. 1Het cijfer (tentamen plus bonus) wordt ingevoerd als je opdrachten ook (in Blackboard) hebt geüpload.

1

Toetsmatrijs:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Leeruitkomst** | **Weging** | **Aandachtspunten** | **Kennis** | **Begrip** | **Toepassing** |
| **1** | 10% |  | 100% |  |  |
| **2** | 10% |  |  | 100% |  |
| **3** | 80% | Queries 1 tabel  Queries >1 tabel  aggregaatfuncties  having / group by /order by  insert/update/delete |  |  | 20%  20%  20%  20%  20% |

1

Literatuur  
onlinecursus SQL:

<https://www.codeschool.com/paths/database>

## Planning

Week 1 : instaptoets

Week 1 - 5 : hoorcolleges en practica per week

Week 6 : tentamen