

# Samenvatting Databases

Robin Vanhove

Juni 2017

## Inhoudsopgave

	1
<b>I Conceptueel en Relatieve Model &amp; Query's</b>	<b>2</b>
1 ER & EER	2
2 Relatieve algebra	2
3 SQL	2
4 Relatieve Calculus	2
5 Programma's verbinden met een Database	2
6 Functionele Afhankelijkheden	2
7 Normalisatie	2
<b>II Het Fysiek Model</b>	<b>2</b>
8 Geheugen- en Bestandsorganisatie	2
9 Indexeren	2
10 Queryverwerking en Optimalisatie	2
11 Transacties	2
12 Concurrentiecontrole	2
13 Herstel	2

Beknopte samenvatting voor het OPO Gegevensbanken.

Versie 0.0

Gecompileerd op 20 juni 2017

This work is licensed under a Creative Commons “Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International” license.



## Deel I

# Conceptueel en Relationeel Model & Query's

### 1 ER & EER

Niet te kennen voor examen

### 2 Relationele algebra

### 3 SQL

### 4 Relationele Calculus

### 5 Programma's verbinden met een Database

### 6 Functionele Afhankelijkheden

### 7 Normalisatie

## Deel II

# Het Fysiek Model

### 8 Geheugen- en Bestandsorganisatie

### 9 Indexeren

### 10 Queryverwerking en Optimalisatie

### 11 Transacties

### 12 Concurrentiecontrole

### 13 Herstel