

Relationele databases

Cursusdeel 1

Blok 1 Verkenning

Blok 2 Theorie

Blok 3 Bevragen

Open Universiteit
Faculteit Management, Science & Technology

Cursusteam van de oorspronkelijke cursus Databases (T14161)

dhr. drs. L.J.G.M. Wiegerink, *cursusteamleider en auteur*

dhr. ing. J.W. Bijpost, *auteur*

dhr. ing. M.H. de Groot, *auteur*

dhr. A.L. Pauw, *auteur*

dhr. drs. H.J. Pootjes, *auteur*

mw. dr. N. van Vugt-Hage, *auteur*

Cursusteam van deze revisie

mw. dr. N. van Vugt-Hage, *cursusteamleider en auteur*

Programmaleiding

prof. dr. T.E.J. Vos

CURSUSDEEL 1

Relationele databases

Verkenning

Theorie

Bevragen

Open Universiteit
www.ou.nl



Productie
Open Universiteit

Redactie
John Arkenbout
Arnold van der Leer

Lay-out
Maria Wienbröker-Kampermann

Omslag
Team Visuele communicatie, Open Universiteit
i.s.m. Eric Kusters

Druk- en bindwerk
OCÉ Business Services



Dit materiaal is gelicentieerd onder de
Creative Commons-licentie Naamsvermelding-
NietCommercieel-GeenAfgeleideWerken 4.0.
Zie de licentie voor details:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode>

This content is licensed under the Creative
Commons license Attribution-Noncommercial-
NoDerivs 4.0.
See licence for more details:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/legalcode>

Eerste druk: 2016

IB0302_50134_18082016

ISBN 978 94 92231 49 9 (serie)
ISBN 978 94 92231 74 1 (deel 1)

Cursuscode IB0302

Structuur van de cursus Relationale databases

Onderdeel	Blok	Leereenheid	Bladzijde
Cursusboek 1		Introductie tot de cursus	7
	1 Verkenning	1 Relationale databases: inleiding	15
	2 Theorie	2 Nulls, strings en logica 3 Normalisatie	45 67
	3 Bevragen	4 Informatie uit één tabel 5 Informatie uit meerdere tabellen: joins 6 Statistische informatie 7 Subselects en views	99 143 177 213
		Bijlage: Voorbeelddatabases Register	267 272
Cursusboek 2	4 Wijzigen en beheren	8 Wijzigen van een database-inhoud 9 Definitie van gegevensstructuren	
	5 Verdieping	10 Query-optimalisatie 11 Transacties en concurrency 12 Triggers en stored procedures 13 De data dictionary	
		Bijlage 1: Firebird – functies en contextvariabelen Bijlage 2: Voorbeelddatabases Register	
Cursussite	http://youlearn.ou.nl		