

Cursusdeel 1

Lineaire algebra en stochastiek

Open Universiteit
Faculteit Management, Science & Technology

Cursusteam

dhr. ir. E.M. van de Vrie, *cursusteamleider en auteur*

Deze cursus is grotendeels samengesteld uit delen van de cursussen Discrete wiskunde B (T33131), Continue wiskunde (T08141) en Capita selecta wiskunde (T25231), waaraan de volgende personen hebben meegewerkt:

dhr. dr. R.J. Beerends, *auteur*

dhr. A.S. Haven, *auteur*

mw. drs. J. S. Lodder, *auteur*

dhr. dr. H.M. Mulder, *auteur*

dhr. drs. P.R. van Nieuwenhuizen, *auteur*

dhr. dr. M. de Rijke, *auteur*

dhr. dr. E.G.C. Thijssen, *auteur*

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

mw. drs. H. Verhage, *adviseur*

dhr. ir. E.M. van de Vrie, *auteur*

Programmaleiding

mw. prof. dr. T.E.J. Vos

CURSUSDEEL 1

Lineaire algebra en stochastiek

Lineaire algebra



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

Druk- en bindwerk
Canon 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
Tweede, gewijzigde druk: 2017

Illustratieverantwoording
ANP-Foto, Rijswijk: blz. 102, 114
Archiv für Kunst und Geschichte, Berlijn: blz. 19, 96
Benelux Press bv, Voorburg (Telegraph Colour Library): blz. 20
Hollandse Hoogte, Amsterdam (foto Ronald van den Heerik): blz. 78
KLM Aerocarto bv, Arnhem: blz. 64
Uitgeverij Lakerveld bv / Vakblad Meubel, Den Haag: blz. 88

IB0602_50136_09102017

ISBN 978 94 92231 83 3 (serie)
ISBN 978 94 92231 57 4 (deel 1)

Cursuscode IB0602

Structuur van de cursus Lineaire algebra en stochastiek

Onderdeel	Blok	Leereenheid	Bladzijde
Cursusboek 1	1 Lineaire algebra	Introductie tot de cursus	7
		1 Lineaire vergelijkingen	13
		2 Vectoren en matrices	39
		3 Matrixalgebra en determinanten	75
		4 Lineaire optimalisering	101
		5 Computer graphics	123
		Terugkoppelingen blok 1 Register	151 218
Cursusboek 2	2 Stochastiek	6 Combinatoriek	
		7 Kansrekening	
		8 Kansfuncties	
		9 Statistiek	
		10 Wachtrijen	
		Terugkoppelingen blok 2 Register	
Cursussite	http://youlearn.ou.nl		