

Cursusdeel	Blokken
1	1-2
Model-driven development	Modelgestuurd ontwikkelen
	Structuur in informatie

Open Universiteit  
Faculteit Informatica

*Cursusteam*

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

A.L. Pauw, *auteur*

drs. H.J. Pootjes, *auteur*

ing. J.W. Bijpost, *auteur*

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

*Redactie*

drs. J.L.C.Arkenbout

*Extern referent*

prof. dr. M.G.J. van den Brand (Technische Universiteit Eindhoven)

*Programmaleiding*

prof. dr. ir. S.M.M. Joosten

Cursusdeel

Blok

**1**

**Model-driven  
development**

1-2

Modelgestuurd  
ontwikkelen

Structuur in  
informatie

*Productie*  
Open Universiteit, Heerlen  
*Basisvormgeving*  
BRS maatschap van vormgevers,  
Amsterdam  
*Omslag*  
Els Gulpen, Heerlen

© 2011 Open Universiteit, Heerlen en  
Mattic B.V., Almere

Behoudens uitzondering door de Wet  
gesteld mag zonder schriftelijke  
toestemming van de rechthebbende(n) op  
het auteursrecht niets uit deze uitgave  
worden verveelvoudigd en/of openbaar  
gemaakt door middel van druk, fotokopie,  
microfilm of anderszins, hetgeen ook van  
toepassing is op de gehele of gedeeltelijke  
bewerking.  
Save exceptions stated by the law no part of  
this publication may be reproduced in any  
form, by print, photoprint, microfilm or  
other means, included a complete or partial  
transcription, without the prior written  
permission of the publisher.

Eerste druk: 2011

37121\_5992\_05082011

ISBN 978 90 358 2050 0 (serie)  
ISBN 978 90 358 2024 1 (deel 1)

Cursuscode T. 37.1.2.1

## Structuur van de cursus Model-driven development

Deel	Blok	Onderdeel	Bladzijde
1		Introductie tot de cursus	6
	1	Blokinleiding	13
	Modelgestuurd ontwikkelen	1 Van informatiemodel naar informatiesysteem	14
		2 MDD en platformafhankelijk ontwikkelen	62
		3 Modelleren als iteratief proces	80
	2	Blokinleiding	121
	Structuur in informatie	4 Informatie, objecten en feiten	122
		5 Analyseren en modelleren	146
		6 Informatiepatronen	184
		7 Methodisch informatiemodelleren	234
2	3	Blokinleiding	
	Interface en logica	8 Gebruikersinterface	
		9 Bedrijfsregels	
		10 Implementatie van bedrijfsregels	
	4	Blokinleiding	
	Voortgezet modelleren	11 Generalisatie	
		12 Generiek modelleren	
		13 Casus: Vakantiepark	
		Eindtoets (cursussite)	
Software		Cathedron van Mattic Software Projectbestanden	
Cursussite		Cursusnieuws; aanvullend studiemateriaal; informatie over bijgeleverde software, tentamens en begeleiding; errata; links naar andere bronnen; discussiegroep	