

Cursusdeel	Blok
1	1
XML: theorie en toepassingen	Introductie tot de cursus Proloog: XML in perspectief XML-grammatica's

Open Universiteit Nederland
Faculteit Informatica

Cursusteam

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

ir. H.J.M. Passier, *auteur*

drs. H.J. Pootjes, *auteur*

dr. L.W. Rutledge, *auteur*

Redactie

drs. A.C. van der Leer

Programmaleiding

prof.dr. S. Joosten

1

Introductie tot de cursus

**XML: theorie en
toepassingen**

Proloog:
XML in perspectief

1

XML-grammatica's

Productie
Open Universiteit Nederland, Heerlen
Basisvormgeving
BRS maatschap van vormgevers,
Amsterdam
Omslag
Jack Jamar

© 2009 Open Universiteit Nederland,
Heerlen

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, fotocopie,
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: 2009

35231_270110

ISBN 987 90 358 1747 0 (serie)
ISBN 987 90 358 1724 1 (deel 1)

Cursuscode T.35.2.3.1

Structuur van de cursus 'XML: theorie en toepassingen'

Deel	Blok	Onderdeel	Bladzijde
1	Proloog	Introductie tot de cursus	6
		1 XML in perspectief	16
1	XML-grammatica's	2 Beginselen van XML	54
		3 Document type definitions	94
		4 XML Schema	142
2	XML-basis-technologieën	5 Presentatie van XML-inhoud	
		6 XML-navigatie met XPath	
		7 XML-transformaties met XSLT	
		8 XML-transformaties met XQuery	
		9 XML en databases	
3	3 XML-verwerking met Java	10 Java en XML-basistechnologieën	
		11 XML data binding in Java	
3	4 Webservices	12 Technologieën voor gedistribueerde toepassingen	
		13 Webservices: SOAP en WSDL	
		14 Realisatie van webservices	
	Epiloog	15 XML vanuit Informatica-perspectief	
		Eindtoets	
Programmatuur		Cd-rom Eclipse en oXygen Projectbestanden op de cursussite	
Cursussite		via http://studienet.ou.nl Cursusnieuws; aanvullend studiemateriaal; informatie over bijgeleverde software, tentamens en begeleiding; errata; links naar andere bronnen en discussieruimte	
Begeleiding		Eén periode met vijf landelijke onsite bijeenkomsten Eén periode met ± 10 virtuele (online) bijeenkomst	