

Access 2010 NL-NL Gevorderd

**Access 2010 NL-NL**

Nummer: 419



Access 2010 NL-NL

Module 0

Module 0

Nummer: 419 [13-08-2013]

© The Courseware Company

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van The Courseware Company.



# Voorwoord

---

Geachte cursist(e),

Van harte welkom bij deze opleiding!

Voor u ligt het cursusboek waarin de lesstof van de opleiding is opgenomen. Dit boek is tijdens de cursus bedoeld als hulpmiddel. U krijgt daarin een stapsgewijze uitleg met duidelijke voorbeelden. Daardoor heeft dit cursusboek (welk uw eigendom is) ook een grote waarde als naslagwerk. U kunt daarin informatie terugzoeken en uw kennis opfrissen.

Tijdens een klassikale training geeft de trainer een duidelijke, centrale uitleg en zal u intensief begeleiden bij het uitvoeren van opdrachten. U krijgt zodoende de stof snel onder de knie.

Wanneer u vragen heeft of extra uitleg wenst, aarzelt u dan niet de trainer te raadplegen.

Tijdens een individuele training heeft de trainer een actief begeleidende rol. Hij/zij zal u helpen wanneer u problemen heeft met, of vragen heeft over de leerstof.

Wij wensen u een leerzame en plezierige opleiding!



# Algemene cursusinformatie Access

---

## Opbouw van het cursusmateriaal

Het materiaal voor deze cursus is opgebouwd uit:

- voorwoord;
- algemene cursusinformatie;
- inhoudsopgave;
- module basisvaardigheden;
- vervolgmodes (cursus vervolg);
- index.

### Moduleopbouw

Een module is opgebouwd uit:

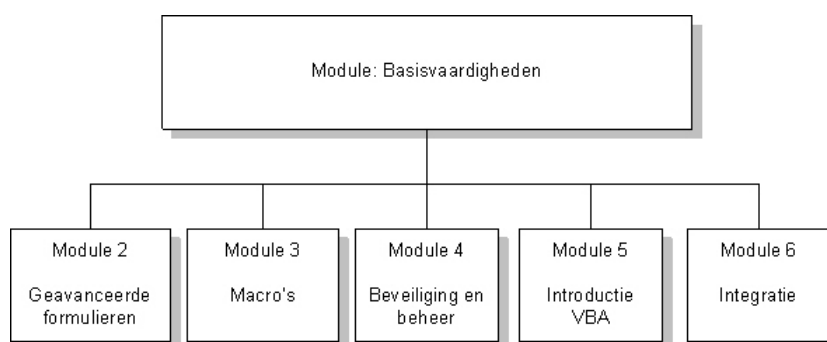
- hoofdstukken;
- cases (opgave over een aantal onderwerpen).

De duur van de basismodule komt overeen met 4 dagdelen. De overige modules behandelen een specifieke werkzaamheid en komen qua duur overeen met een dagdeel.

Hoofdstukken hebben een vaste opbouw:





Opbouw	Omschrijving
Inleiding	Korte tekst over de toepasbaarheid van het te behandelen onderwerp.
Uitleg	Bespreking van een bepaalde functie of handeling.
Stappenplan van uit te voeren handelingen	Aan de hand van een specifiek voorbeeld kunt u het geleerde oefenen aan de computer.
Procedures	Algemene opsomming van uit te voeren handelingen. Deze procedures zijn handig als naslagwerk.
Opgaven	De opgaven zijn beschrijvend. U dient zelf de oplossingen te bedenken, hetgeen alleen mogelijk is als u de stof uit het hoofdstuk heeft begrepen.

De structuur voor de cursus Access is als volgt:



### Conventies

In het cursusmateriaal worden de volgende schrijfwijzen en symbolen gehanteerd:

<b>Symbool / schrijfwijze</b>	<b>Betekenis</b>
	Geeft aan dat u een bestand van schijf moet openen om praktijkoefeningen te kunnen maken. In het materiaal wordt ervan uitgegaan dat deze lesbestanden zich bevinden in de gebruikersmap 'Documents\Basis.xxx' of 'Documents\Vervolg.xxx'. De xxx staan voor het nummer van de cursus zoals vermeld op het titelblad.
	Hiermee wordt een tip, een wetenswaardigheid aangegeven.
	Hiermee wordt een waarschuwing gegeven.
	Geeft het begin aan van een praktijkoefening. Naast dit symbool vindt u, in een opsomming, de geleide instructie om de oefening te maken.
<i>Cursief</i>	Alle namen van onderdelen die u op het scherm kunt lezen worden cursief weergegeven.
"Tekst intypen"	Tekst die u wordt verondersteld in te typen, is tussen aanhalingstekens geplaatst. Typ alleen de tekst, niet de aanhalingstekens, tenzij anders aangegeven.
Shift+F1	Toetsencombinaties met een plusteken tussen de toetsnamen geven aan dat u de eerstgenoemde toets ingedrukt moet houden, terwijl u de tweede typt.
Home, ↓	Toetsencombinaties met een komma tussen de toetsnamen geven aan dat u de toetsen na elkaar moet typen.

### **Gebruik van scheidingstekens**

In de verschillende pakketten wordt gebruikgemaakt van scheidingstekens voor decimale komma, duizendtal punt en argumentscheidingstekens (list separator). Deze worden in het cursusmateriaal opgenomen zoals ze gelden bij de standaardinstallatie van het betreffende pakket.



# Inhoudsopgave

---

## Module 2 Geavanceerde formulieren

<b>Hoofdstuk 1 Hoofd en subformulieren .....</b>	<b>2-3</b>
Hoofd-Subformulieren maken .....	2-3
Navigatieformulier maken.....	2-7
Subformulier aanpassen .....	2-11
Opgaven .....	2-13
Opgave: Hoofd-Subformulier maken .....	2-13
Opgave: Gekoppelde formulieren maken .....	2-13
<b>Hoofdstuk 2 Keuzelijsten .....</b>	<b>2-15</b>
Keuzelijsten algemeen .....	2-15
Eigenschappen van keuzelijsten .....	2-16
Afhankelijke keuzelijsten .....	2-17
Afhankelijke keuzelijst met vaste waarden .....	2-17
Keuzelijst in een formulier maken .....	2-17
Keuzelijst in een tabel maken .....	2-20
Waarden keuzelijst opzoeken in tabel .....	2-25
Niet afhankelijke keuzelijsten .....	2-31
Opzoeken gegevens met behulp van keuzelijst.....	2-31
Opgaven .....	2-36
Opgave: Afhankelijke keuzelijst maken .....	2-36
Opgave: Een record zoeken met behulp van keuzelijst.....	2-37
<b>Hoofdstuk 3 Keuzeknoppen en groepsvakken.....</b>	<b>2-39</b>
Keuzeknoppen maken.....	2-39
Groepsvak maken .....	2-40
Opgaven .....	2-44
Opgave: Selectievak maken .....	2-44
Opgave: Groepsvak maken .....	2-44
<b>Hoofdstuk 4 Tabbesturingselement .....</b>	<b>2-45</b>
Tabbesturingselement.....	2-45
Opgaven .....	2-48
Opgave: Een tabbesturingselement toevoegen.....	2-48
<b>Hoofdstuk 5 Expressies.....</b>	<b>2-49</b>
De plaats van een berekend besturingselement .....	2-49
Een berekend besturingselement maken .....	2-49
Expressies in voorwaardelijke opmaak .....	2-51
Opgaven .....	2-55
Opgave: Expressies.....	2-55
<b>Hoofdstuk 6 Draaitabellen .....</b>	<b>2-57</b>
Draaitabel maken .....	2-57
Draaitabel aanpassen .....	2-61
Draaigrafiek weergave .....	2-63
Opgaven .....	2-68
Opgave: Draaitabel maken .....	2-68

<b>Hoofdstuk 7 Case: Geavanceerde formulieren .....</b>	<b>2-69</b>
<b>Hoofdstuk 8 Antwoorden.....</b>	<b>2-71</b>
Hoofd en subformulieren .....	2-71
Keuzelijsten .....	2-72
Keuzeknoppen en groepsvakken .....	2-73
Tabbesturingselement.....	2-74
Expressies.....	2-75
Case: Geavanceerde formulieren .....	2-75

## Module 3 Macro's

<b>Hoofdstuk 1 Een macro maken.....</b>	<b>3-3</b>
Wat is een macro .....	3-3
Macro maken.....	3-4
Macro bewerken .....	3-7
Macrovoorwaarde.....	3-9
Opgaven .....	3-13
Opgave: Eenvoudige macro .....	3-13
Opgave: Macro maken.....	3-13
Opgave: Macro met voorwaarde.....	3-13
<b>Hoofdstuk 2 Enkele macroacties .....</b>	<b>3-15</b>
Meldingen .....	3-15
Formulier openen .....	3-16
Rapport openen.....	3-17
Object sluiten.....	3-18
Zoekacties .....	3-19
Query openen.....	3-21
Opgaven .....	3-23
Opgave: Macroacties .....	3-23
<b>Hoofdstuk 3 Macro testen en uitvoeren .....</b>	<b>3-25</b>
Testen .....	3-26
Macro stap voor stap .....	3-26
Toepassen van een macro .....	3-27
Macro aan opdrachtknop toekennen .....	3-27
Macro maken tijdens maken van knop .....	3-28
Met macro en query zoeken .....	3-31
Wizard voor besturingselementen .....	3-33
De macro Autoexec .....	3-37
Navigatiedeelvenster opties .....	3-38
Schakelbord compatibiliteit .....	3-38
Navigatiedeelvenster opties.....	3-39
Navigatiedeelvenster verbergen .....	3-44
Zoekbalk .....	3-45
Opgaven .....	3-47
Opgave: Macro met opdrachtknop.....	3-47
Opgave: Wizard besturingselement gebruiken .....	3-48
Opgave: Navigatiedeelvenster opties .....	3-49
<b>Hoofdstuk 4 Submacro's en Autokeys.....</b>	<b>3-51</b>

Submacro maken .....	3-51
Autokeys.....	3-53
Opgaven .....	3-55
Opgave: Submacro's maken.....	3-55
Opgave: Autokey maken.....	3-55
<b>Hoofdstuk 5 Case: Macro's .....</b>	<b>3-57</b>
<b>Hoofdstuk 6 Antwoorden.....</b>	<b>3-59</b>
Een macro maken .....	3-59
Enkele macroacties .....	3-60
Macro testen en uitvoeren .....	3-61
Submacro's en Autokeys.....	3-65
Case: Macro's.....	3-67
 <b>Module 4 Beveiliging en beheer</b>	
<b>Hoofdstuk 1 Database wachtwoord.....</b>	<b>4-3</b>
Een databasewachtwoord instellen .....	4-3
Een database wachtwoord verwijderen.....	4-4
Opgaven .....	4-5
Opgave: Een databasewachtwoord instellen.....	4-5
Opgave: Een databasewachtwoord verwijderen.....	4-5
<b>Hoofdstuk 2 Beveiliging voor Access 2010 .....</b>	<b>4-7</b>
Database vertrouwen .....	4-7
Instellingen in Vertrouwenscentrum .....	4-9
Macro veiligheidsinstellingen.....	4-11
<b>Hoofdstuk 3 Analyse van een database .....</b>	<b>4-15</b>
Tabellen analyseren .....	4-15
Documentatie mogelijkheden .....	4-19
Database comprimeren en herstellen .....	4-20
Database splitsen .....	4-21
Opgaven .....	4-24
Opgave: Documentatie .....	4-24
<b>Hoofdstuk 4 Quick Access Toolbar aanpassen .....</b>	<b>4-25</b>
Werkbalk verplaatsen.....	4-25
Knop toevoegen aan werkbalk .....	4-26
Knop verwijderen uit werkbalk.....	4-28
Werkbalk Snelle toegang herstellen .....	4-29
Macro aan opdrachtknop toekennen .....	4-30
Knoppen bewerken .....	4-31
<b>Hoofdstuk 5 Het lint aanpassen .....</b>	<b>4-33</b>
Tab toevoegen aan het lint.....	4-33
Groep toevoegen aan het lint .....	4-35
Opdracht toevoegen aan het lint .....	4-37
Item verwijderen van het lint.....	4-39
Opgaven .....	4-42
Opgave: Lint aanpassen .....	4-42

<b>Hoofdstuk 6 Case: Beveiliging en beheer</b> .....	<b>4-43</b>
 <b>Module 5 Introductie VBA</b>	
<b>Hoofdstuk 1 Inleiding applicatieontwikkeling</b> .....	<b>5-3</b>
Stappen in applicatieontwikkeling .....	5-3
Programmacode bekijken .....	5-3
Opgaven .....	5-7
Opgave: Programmacode bekijken .....	5-7
<b>Hoofdstuk 2 Gebeurtenissen</b> .....	<b>5-9</b>
Focusgebeurtenis .....	5-9
Gegevensgebeurtenis .....	5-10
Opgaven .....	5-12
Opgave: Gebeurtenissen .....	5-12
<b>Hoofdstuk 3 Programmacode schrijven</b> .....	<b>5-13</b>
Commentaar .....	5-13
Variabelen .....	5-13
Bereik van variabele .....	5-15
Variabelen gebruiken .....	5-15
Opgaven .....	5-18
Opgave: Variabelen .....	5-18
<b>Hoofdstuk 4 Programmafouten</b> .....	<b>5-19</b>
Foutsoorten .....	5-19
Compileerfout .....	5-19
Fout tijdens uitvoeren .....	5-20
Logische fouten .....	5-21
Onderbrekingspunt .....	5-22
Variabele bekijken .....	5-24
Opgaven .....	5-26
Opgave: Foutopsporing .....	5-26
<b>Hoofdstuk 5 Veelgebruikte functies en procedures</b> .....	<b>5-27</b>
Dialoogvenster algemeen .....	5-27
Dialoogvenster voor informatie .....	5-27
Dialoogvenster met keuze .....	5-28
Dialoogvenster met Inputbox .....	5-30
If... Then procedure .....	5-31
If... Then... Else procedure .....	5-32
Select Case procedure .....	5-33
Opgaven .....	5-35
Opgave: Dialoogvenster .....	5-35
Opgave: Inputbox .....	5-35
Opgave: If Then .....	5-35
Opgave: Select Case .....	5-36
<b>Hoofdstuk 6 Wizards nader bekeken</b> .....	<b>5-37</b>
De Wizard Opzoeken .....	5-37
Waarden worden getypt .....	5-37
Waarden opzoeken .....	5-40

Wizard keuzelijst met invoervak .....	5-42
Subformulieren .....	5-45
Opgaven .....	5-51
Opgave: Wizard Opzoeken .....	5-51
Opgave: Wizard keuzelijst met invoervak .....	5-51
Opgave: Subformulier .....	5-51
<b>Hoofdstuk 7 Case: Formulierautomatisering.....</b>	<b>5-53</b>
<b>Hoofdstuk 8 Antwoorden.....</b>	<b>5-55</b>
Programmacode schrijven .....	5-55
Programmafouten .....	5-55
Veelgebruikte functies en procedures .....	5-55
Wizards nader bekeken .....	5-57
Case: Formulierautomatisering .....	5-58

## Module 6 Integratie

<b>Hoofdstuk 1 Introductie integratie .....</b>	<b>6-3</b>
Bestand converteren of importeren .....	6-3
Gegevens plakken, insluiten of koppelen .....	6-3
<b>Hoofdstuk 2 Gegevens uitwisselen met Excel .....</b>	<b>6-5</b>
Gegevens plakken .....	6-5
Importeren van gegevens .....	6-6
Gegevens koppelen .....	6-11
Gegevens exporteren .....	6-13
Opgaven .....	6-15
Opgave: Gegevens koppelen .....	6-15
Opgave: Excelgegevens in Access.....	6-15
<b>Hoofdstuk 3 Gegevens uitwisselen met Word.....</b>	<b>6-17</b>
Gegevens publiceren met Word .....	6-17
Samenvoegen met Word .....	6-18
Opgaven .....	6-19
Opgave: Access gegevens publiceren.....	6-19
Opgave: Samenvoegen met Word.....	6-19
<b>Hoofdstuk 4 Gegevens uitwisselen met Outlook .....</b>	<b>6-21</b>
Importeren van Outlookgegevens .....	6-21
<b>Hoofdstuk 5 Gegevens uitwisselen met SQL server .....</b>	<b>6-25</b>
Koppelen met een SQL server .....	6-25
<b>Hoofdstuk 6 Gegevens uitwisselen via Internet.....</b>	<b>6-31</b>
Hyperlinkvelden gebruiken .....	6-31
Besturingselement als hyperlink.....	6-31
Databaseobject als HTML-bestand .....	6-32
XML bestanden .....	6-33
Opgaven .....	6-36
Opgave: Besturingselement als hyperlink.....	6-36
Opgave: Hyperlinkveld.....	6-36
Opgave: Hyperlink op formulier .....	6-36

**Hoofdstuk 7 Antwoorden**..... **6-39**  
Algemene index..... |