

# Studiewijzer Informatica 4 vwo Periode 1

---

## Stofomschrijving:

Uit Enigma deel 1 behandelen we de hoofdstukken:

1 Informatieverwerkende systemen

2 Elementaire bewerkingen

3 Hardware

	Te bestuderen stof	Opgaven
Week: 35	1 Informatieverwerkende systemen: 1.1 Wat is informatica?	1-7
Week: 36	1.2 Informatie en communicatie 1.3 Bits en bytes	8-12 14-26
Week: 37	1.4 Systemen	27-33
Week: 38	2 Elementaire bewerkingen: 2.1 Binaire getallen 2.2 Hexadecimale getallen	1-11 12-16
Week: 39	2.3 Logische operaties 2.4 Chips	17-22 23-28
Week: 40	3 Hardware: 3.1 Basisschema van de computer	1-18
Week: 41	3.2 Processors 3.3 Het werkgeheugen	19-31 32-37
Week: 42	3.4 Het achtergrondgeheugen 3.5 Randapparatuur	38-48 49-52 en 54
Week: 43	Herfstvakantie	
Week: 44/45	Toetsweek 1	

## Toetsing en afronding:

1. Stofomschrijving: Hoofdstuk 1 & 2 Enigma deel 1

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	39	Schriftelijk	50 min.	100 %

2. Stofomschrijving: Hoofdstuk 1 & 2 Enigma deel 1

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	41	Schriftelijk	50 min.	100 %

3. Stofomschrijving: Hoofdstuk 3 Enigma deel 1

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	44/45	Schriftelijk	50 min.	100 %

# Studiewijzer Informatica 4 vwo      Periode 2

---

## Stofomschrijving:

Uit Enigma deel 1 behandelen we de hoofdstukken:

4 Visueel programmeren met Java

7 Databases

	Te bestuderen stof	Opdrachten
Week: 45	4 Visueel programmeren met Java 4.1 Algoritmen	1-10
Week: 46	4.2. Visueel programmeren met Java	11-16
Week: 47	4.3 Java programma's nader bekeken Verstrekken PO Programmeren	20-29
Week: 48	4.3 Java programma's nader bekeken 4.4 Herhaling en keuze	30 of 32,33 38-42
Week: 49	4.4 Herhaling en keuze	43-48
Week: 50	4.5 Variabelen en operatoren 4.6 Strings	51-64, 65 of 66 72-80
Week: 51	Kerstvakantie	
Week: 52	Kerstvakantie	
Week: 01	7 Databases 7.1 Relationale databases 7.2 Informatiemodellering	1-9en 13-15 16-19 20-29
Week: 02	7.3 SQL 7.4 Samengestelde voorwaarden	30-32, 36 en 37 39-49 en 51-54
Week: 03/04	Toetsweek 2	

## Toetsing en afronding:

1. Stofomschrijving: Inleveren PO Programmeren

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	2	Practisch	Deel v/d les	100 %

# Studiewijzer Informatica 4 vwo      Periode 3

---

## Stofomschrijving:

Uit Enigma deel 1 behandelen we het hoofdstuk:  
7 Databases

Uit Enigma deel E behandelen we het hoofdstuk:  
E1 XHTML en CSS

	Te bestuderen stof	Opdrachten
Week: 04	7.5 Combineren van tabellen 7.6 functies	55-60 64-67 en 69-71
Week: 05	7.7 Groeperen 7.8 Subquery	73-78, 80 en 81 82-84 en 86-89
Week: 06	7.9 Een database maken met SQL	90-92
Week: 07	E1 XHTML en CSS E1.1 Wat is XHTML? E1.2 Tekstopmaak	1-5 6-8
Week: 08	Voorjaarsvakantie	
Week: 09	E1.3 Verwijzingen E1.4 Afbeeldingen	9-12 13-15
Week: 10	E1.5 Lijsten E1.6 Tabellen Verstrekken PO Website	16-17 18-24
Week: 11	E1.7 CSS E1.8 CSS en XHTML	25-28 29-35
Week: 12/13	Toetsweek 3	

## Toetsing en afronding:

1. Stofomschrijving: Hoofdstuk 7 Enigma deel 1

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	7	Practisch	50 min.	100 %

# Studiewijzer Informatica 4 vwo Periode 4

---

## Stofomschrijving:

Uit Enigma deel E behandelen we het hoofdstuk:  
E1 XHTML en CSS

Uit Enigma deel 1 behandelen we het hoofdstuk:  
8 Netwerken en internet

	Te bestuderen stof	Opdrachten
Week: 13	E1.9 Algemene opmaak E1.10 Positionering van elementen	36-38 39-44
Week: 14	E1.11 Menu maken Werken aan Praktische Opdracht	45-88
Week: 15	Werken aan Praktische Opdracht	
Week: 16	Werken aan Praktische Opdracht	
Week: 17	Werken aan Praktische Opdracht	
Week: 18	Meivakantie	
Week: 19	8 Netwerken en Internet 8.1 Communicatie Digitale leereenheid	
Week: 20	Internationale week	
Week: 21	8.2. Computernetwerken en telecommunicatie 8.3 Verbindingen	5-7, 9
Week: 22	8.4 Protocollen Digitale leereenheid	
Week: 23	8.4 Protocollen 8.5 Referentiemodellen Digitale leereenheid	
Week: 24	8.6 Het World Wide Web 8.7 Verbindingen tussen netwerken	30-34 36-40, 41
Week: 25	8.8 Transport (transmissiemedia)	44-47
Week: 26	Toetsweek 4	

## Toetsing en afronding:

1. Stofomschrijving: Inleveren PO Website

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	17	Practisch	Deel v/d les	100 %

2. Stofomschrijving: Hoofdstuk 8 Enigma deel 1

Type:	Afname in week:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	26	Practisch	Deel v/d les	100 %