

Het Lessenplan / Studieplan - Havo - Examen 2024

Het lessenplan dat in deze docentenhandleiding is opgenomen is slechts een leidraad. U kunt immers te maken krijgen met briljante of middelmatige leerlingen, met lestijden van 40, 45, 50, 70 of zelfs 100 minuten, enzovoorts. Bij de lessenplannen die hieronder zijn opgenomen wordt uitgegaan van grotendeels zelfstandig werkende leerlingen en waarbij steeds is verondersteld dat een lesuur 50 minuten bedraagt.

Lessenplan Havo

Hieronder staan de lessenplannen per lesbrief. De lessenplannen van de meest recente druk van de lesbrieven zijn opgenomen. Lessenplannen van voorgaande drukken zijn te raadplegen via de docentenwebsite.

Het Rekenwonder Havo/Vwo 4^e, 5^e, 6^e en 7^e druk

Les	Maken door leerling
1	Opdr 1 t/m 11
2	Opdr 12 t/m 26
3	27 t/m 38
4	39 t/m 58
5	59 t/m 67

Studielast Het Rekenwonder

Uitgaande van het voorgaande lessenplan/studieplan resulteert de volgende studielast voor de lesbrief.

Doorwerken van de lesbrief:	5 x 50/60	4 uur en 10 minuten
Studeren ¹⁾		1 uur en 50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten	<u>p.m.</u>	
Totaal		6 uur

¹⁾ Het betreft hier de tijd die nodig is voor het eventueel maken van een samenvatting, het bestuderen van de stof voor proefwerken, school- en centraal examen.

Onderneem-het-zelf Havo/Vwo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	Opdr. 1.1 t/m 1.4	6	2.11	11	3.1	16	3.8 + 3.9
2	1.5 t/m zelftest 1	7	2.12 + 2.13	12	3.2 t/m 3.4	17	3.10, zelftest 3
3	2.1 t/m 2.4	8	2.14 + 2.15	13	3.5		
4	2.5 t/m 2.7	9	2.16	14	3.6		
5	2.8 t/m 2.10	10	2.16, zelftest 2	15	3.7		

Studielast Onderneem-het-zelf Havo/Vwo

Doorwerken van de lesbrief:	17 x 50/60	14 uur en 10 minuten
Studeren		3 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten	<u>p.m.</u>	
Totaal		20 uur

Onderneem-het-zelf Havo/Vwo 2^e druk
Alternatief

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	Opdr. 1.1 t/m 1.4	6	Case 2.3	11	3.1	16	Opdr. 3.8, case 3.4 of case 3.5
2	1.5 t/m zelftest 1	7	Opdr. 2.12 + 2.13	12	3.2 t/m 3.4	17	Case 3.6, zelftest 3
3	2.1 t/m 2.4	8	2.14, case 2.4	13	Case 3.1	18	Case 3.7 of 3.8
4	2.5 t/m 2.7	9	2.16	14	Case 3.2		
5	2.8, case 2.1, case 2.2	10	2.16, zelftest 2	15	Case 3.3		

Studielast Onderneem-het-zelf Havo/Vwo Alternatief

Doorwerken van de lesbrief:	18 x 50/60	15 uur
Studeren		3 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		21 uur

Financiële Zelfredzaamheid Havo 3^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	Opdr 1.1 t/m 1.6	8	4.4 t/m 4.10	15	5.17 t/m 5.22	22	Zelftest 6, 7.1 t/m 7.3
2	1.7 t/m 1.9, Zelftest 1	9	4.11 t/m 4.19	16	5.23 t/m 5.25	23	7.4 t/m 7.9
3	2.1 t/m 2.7	10	4.20 t/m 4.25	17	Zelftest 5	24	7.10 t/m 7.15
4	2.8 t/m 2.10, Zelftest 2	11	4.26 t/m 4.30, Zelftest 4	18	6.1 t/m 6.6	25	7.16 t/m 7.22
5	3.1 t/m 3.7	12	Zelftest 4, 5.1 t/m 5.2	19	6.7 t/m 6.12	26	7.23 t/m 7.29
6	3.8 t/m 3.13	13	5.3 t/m 5.9	20	6.13 t/m 6.18	27	7.30, Zelftest 7
7	Zelftest 3, 4.1 t/m 4.3	14	5.10 t/m 5.16	21	6.19, 6.20, Zelftest 6		

Studielast Financiële Zelfredzaamheid Havo

Doorwerken van de lesbrief:	27 x 50/60	22 uur en 30 minuten
Studeren ¹⁾		10 uur
Cases maken		2 uur en 30 minuten
Proefwerken maken		2 uur en 30 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur en 40 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		39 uur

1) *Het betreft hier de tijd die nodig is voor het eventueel maken van een samenvatting, het bestuderen van de stof voor proefwerken, school- en centraal examen.*

Differentiëren in de les? Niet iedere leerling werkt op hetzelfde tempo. Sommige leerlingen kunnen sneller door de stof heen dan andere leerlingen. In deze tabel staan opdrachten die overgeslagen kunnen worden door de snellere leerlingen. Uiteraard kun je als docent ook andere keuzes maken. In dit overzicht wordt onderscheid gemaakt tussen theorievragen en overige vragen en/of rekenvragen.

Hoofdstuk	Theorievragen	Overige vragen / rekenvragen	Opmerkingen
			Er kan gekozen worden om de introductieopdracht(en) per hoofdstuk niet te maken. Echter, dit zijn vaak opgaven met algemene (reken)vaardigheden en brongebruik.
1	Geen	Geen	Introductiehoofdstuk met weinig eindtermen.
2	2.6	2.8	
3	3.5, 3.9	3.4, 3.13	
4	4.21, 4.29	4.6, 4.9, 4.15, 4.16, 4.22, 4.26	Vraag 4.21 komt opnieuw terug.
5		5.6, 5.9, 5.12, 5.16, 5.19, 5.22, 5.25	Binnen opdracht 5.17 en 5.18 kan een keuze gemaakt worden.
6	6.3, 6.15	6.10, 6.19	
7	7.5, 7.9, 7.13, 7.17, 7.26, 7.27	7.7, 7.19, 7.21, 7.29	

Bedrijf Starten Havo 3^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	1.1 t/m 1.7	9	3.1 t/m 3.6	17	4.18 t/m 4.22	25	5.6 t/m 5.9
2	1.8 t/m 1.16	10	3.7 t/m 3.12	18	4.23 t/m 4.27	26	5.10 t/m 5.14
3	1.17, zelftest 1	11	3.13 t/m 3.16	19	4.28 t/m 4.30	27	Zelftest 5
4	2.1 t/m 2.7	12	3.17, 3.18	20	4.31, 4.32	28	6.1 t/m 6.4
5	2.8 t/m 2.13	13	Zelftest 3	21	4.33, 4.34	29	6.5 t/m 6.10
6	2.14 t/m 2.20	14	4.1 t/m 4.5	22	4.35, 4.36, zelftest 4	30	6.11, 6.12, zelftest 6
7	2.21, 2.22, zelftest 2	15	4.6 t/m 4.11	23	Zelftest 4	31	Zelftest 6
8	Zelftest 2	16	4.12 t/m 4.17	24	5.1 t/m 5.5		

Studielast Bedrijf Starten havo

Doorwerken van de lesbrief:	31 x 50/60	25 uur en 50 minuten
Cases maken		4 uur
Studeren		12 uur
Proefwerken maken		2 uur en 30 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur en 40 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		46 uur

Overzicht t.b.v. differentiatie:

Hoofdstuk	Theorievragen	Overige vragen / rekenvragen
1	1.2, 1.6	Geen
2	2.1, 2.12	2.14, 2.15, 2.22
3	3.1	3.6, 3.12, 3.17
4	4.1, 4.12	4.4, 4.7, 4.9, 4.10, 4.16, 4.24
5	5.1	5.2, 5.10, 5.13
6	6.1	6.10, 6.12

Personeelsbeleid en Interne Organisatie Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les	
1	opdr. 1.1 t/m 1.4	8	4.11 t/m 4.14	15	6.5, zelftest 6 (1 t/m 15)
2	1.5 t/m zelftest 1	9	Zelftest 4	16	Zelftest 6 (16 t/m 19)
3	2.1 t/m 2.6	10	5.1 t/m 5.5		
4	2.7, 2.8, zelftest 1 t/m 13	11	5.6 t/m 5.10		
5	3.1 t/m 3.3, zelftest 3	12	Zelftest 5 1 t/m 14		
6	4.1 t/m 4.5	13	Zelftest 5 15, 16		
7	4.6 t/m 4.10	14	6.1 t/m 6.4		

Studielast Personeelsbeleid en Interne Organisatie Havo

Doorwerken van de lesbrief:	16 x 50/60	13 uur en 20 minuten
Cases maken		7 uur en 30 minuten
Studeren		10 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur en 40 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		34 uur

Personeelsbeleid en Interne Organisatie Havo 2^e druk inclusief cases

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	opdr. 1.1 t/m 1.4	8	Case 3.1, opdr. 4.1 t/m 4.3	15	5.1 t/m 5.5	22	6.5 , zelftest 6 (1 t/m 15)
2	1.5 t/m zelftest 1	9	4.4 t/m 4.7	16	5.6 t/m 5.10	23	Zelftest 6 (16 t/m 19), case 6.1
3	Case 1.1	10	4.8 t/m 4.11	17	Zelftest 5 1 t/m 14	24	Case 6.2, 6.3
4	Case 1.1	11	4.12 t/m 4.14	18	Zelftest 5 15, 16, case 5.2	25	Case 6.3, 6.4
5	2.1 t/m 2.6	12	Zelftest 4	19	Case 5.1		
6	2.7, 2.8, zelftest 1 t/m 13	13	Case 4.1	20	Case 5.1		
7	3.1 t/m 3.3, zelftest 3	14	Case 4.1	21	6.1 t/m 6.4		

Studielast Personeelsbeleid en Interne Organisatie Havo

Doorwerken van de lesbrief:	25 x 50/60	20 uur en 50 minuten
Studeren		10 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur en 40 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		34 uur

Marktverovering Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les	
1	opdr. 1.1 t/m zelftest 1	5	2.15 t/m zelftest 2	9	4.8 t/m 4.12
2	2.1 t/m 2.6	6	Zelftest 2, 3.1 t/m 3.5	10	4.13 t/m 4.16
3	2.7 t/m 2.11	7	Zelftest 3, 4.1 t/m 4.3	11	Zelftest 4 (1 t/m 20)
4	2.12 t/m 2.14	8	4.4 t/m 4.7	12	Zelftest 4 (21 t/m 23)

Studielast Marktverovering Havo

Doorwerken van de lesbrief:	12 x 50/60	10 uur
Cases		3 uur en 20 minuten
Studeren		6 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		22 uur

Marktverovering Havo 2^e druk inclusief cases

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	opdr. 1.1 t/m zelftest 1	5	2.15 t/m zelftest 2 (1 t/m 10)	9	Zelftest 3 t/m 4.3	13	Zelftest 4 (1 t/m 20)
2	2.1 t/m 2.6	6	Zelftest 2, Case 2.1, 2.2	10	4.4 t/m 4.7	14	Zelftest 4 (21 t/m 23) Case 4.1
3	2.7 t/m 2.11	7	Case 2.2	11	4.8 t/m 4.12	15	Case 4.1
4	2.12 t/m 2.14	8	3.1 t/m 3.5	12	4.13 t/m 4.16	16	Case 4.2

Studielast Marktverovering Havo

Doorwerken van de lesbrief:	16 x 50/60	13 uur en 20 minuten
Studeren		6 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		22 uur

Financiering en Verslaggeving Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	opdr. 1.1 t/m 1.5	8	2.18, 2.19	15	5.4 t/m 5.6	22	Zelftest 5: 1 t/m 15
2	1.6 t/m 1.8	9	Zelftest 2	16	5.7, 5.8	23	Zelftest 5 : 16,17, Case 5.1
3	1.9, zelftest 1	10	3.1 t/m 3.4	17	5.9 t/m 5.12	24	6.1 t/m 6.5
4	2.1 t/m 2.6	11	3.5 t/m 3.8	18	5.13 t/m 5.15	25	6.6 t/m 6.10
5	2.7 t/m 2.11	12	Zelftest 3, opdr 4.1	19	5.16, 5.17 (deel)	26	Zelftest 6
6	2.12 t/m 2.14	13	4.2 t/m 4.4, zelftest 4	20	5.17 (deel), 5.18		
7	2.15 t/m 2.17	14	5.1 t/m 5.3	21	5.19, 5.20		

Studielast Financiering en Verslaggeving havo

Doorwerken van de lesbrief:	26 x 50/60	21 uur en 40 minuten
Cases		1 uur en 40 minuten
Studeren		15 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		41 uur

Financiering en Verslaggeving Havo 2^e druk inclusief cases

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	opdr. 1.1 t/m 1.5	8	2.15 t/m 2.17	15	5.1 t/m 5.3	22	5.19, 5.20
2	1.6 t/m 1.8	9	2.18, 2.19	16	5.4 t/m 5.6	23	Zelftest 5: 1 t/m 15
3	1.9, zelftest 1	10	Zelftest 2	17	5.7, 5.8	24	Zelftest 5 : 16,17, Case 5.1
4	Case 1.1	11	3.1 t/m 3.4	18	5.9 t/m 5.12	25	6.1 t/m 6.5
5	2.1 t/m 2.6	12	3.5 t/m 3.8	19	5.13 t/m 5.15	26	6.6 t/m 6.10
6	2.7 t/m 2.11	13	Zelftest 3, opdr 4.1	20	5.16, 5.17 (deel)	27	Zelftest 6, Case 6.1
7	2.12 t/m 2.14	14	4.2 t/m 4.4, zelftest 4	21	5.17 (deel), 5.18	28	Case 6.1

Studielast Financiering en Verslaggeving havo

Doorwerken van de lesbrief:	28 x 50/60	23 uur en 20 minuten
Studeren		15 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		41 uur

Investeren Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les	
1	Opdr. 1.1 t/m 1.2	4	2.2 t/m 2.6
2	1.3 t/m 1.6	5	Zelftest 2
3	Zelftest 1, 2.1		

Studielast Investeren Havo

Doorwerken van de lesbrief:	4,5 x 50/60	3 uur en 45 minuten
Case maken		30 minuten
Studeren		1 uur
Proefwerken maken		50 minuten
Bespreken proefwerken		50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		7 uur

Het Resultaat Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	Opdr. 1.1 t/m 1.5	7	2.13 t/m 2.16	13	3.19 t/m 3.22	19	4.19 t/m 4.21
2	1.6 t/m 1.10	8	Zelftest 2, 3.1, 3.2	14	Zelftest H3	20	4.22 t/m 4.25
3	1.11 t/m 1.15	9	3.3 t/m 3.6	15	4.1 t/m 4.4	21	Zelftest 4
4	Zelftest 1, 2.1 t/m 2.2	10	3.7 t/m 3.10	16	4.5 t/m 4.9	22	5.1, 5.2, zelftest 5
5	2.3 t/m 2.7	11	3.11 t/m 3.14	17	4.10 t/m 4.15		
6	2.8 t/m 2.12	12	3.15 t/m 3.18	18	4.16 t/m 4.18		

Studielast Het Resultaat Havo

Doorwerken van de lesbrief:	22 x 50/60	18 uur en 20 minuten
Cases maken		2 uur en 30 minuten
Studeren		8 uur
Proefwerken maken		1 uur en 40 minuten
Bespreken proefwerken		1 uur
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		31 uur

Circulair Ondernemen Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les	
1	Opdr 1.1 t/m 1.4 , zelftest 1	3	2.5 t/m 2.7, zelftest 2	5	Zelftest 3, 4.1 t/m 4.4
2	Opdr 2.1 t/m 2.4	4	Opdr 3.1 t/m 3.4	6	4.5 t/m zelftest 4

Studielast Circulair Ondernemen Havo

Doorwerken van de lesbrief:	6 x 50/60	5 uur
Case maken		30 minuten
Studeren		3 uur
Proefwerken maken		50 minuten
Bespreken proefwerken		50 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		10 uur

Bedrijfseconomie@home Havo 2^e druk

Les	Maken door leerling	Les	
1	Opdr 2.1 t/m 2.3, 3.1	3	4.3, 5.1, 5.2
2	3.2 t/m 3.4, 4.1, 4.2	4	5.3, 6.1 t/m 6.3

Studielast Bedrijfseconomie@home Havo

Doorwerken van de lesbrief:	4 x 50/60	3 uur en 20 minuten
Cases maken		3 uur en 20 minuten
Studeren		1 uur
Proefwerken maken		50 minuten
Bespreken proefwerken		30 minuten
Extra vaardigheidsoopdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		9 uur

De Boekhoudmodule Havo/Vwo 4^e druk

Les	Maken door leerling	Les		Les		Les	
1	opdracht 1.1 t/m 1.6	8	3.1 t/m 3.3	15	3.23 t/m 3.25	22	4.16 t/m 4.18
2	1.7 t/m 1.17	9	3.4 t/m 3.6	16	3.26 t/m 3.29	23	5.1, 5.2
3	1.18 t/m 1.22	10	3.7 t/m 3.10	17	3.30 t/m 3.33	24	5.3, 5.4
4	1.23 t/m 1.25	11	3.11, 3.12	18	3.34, 3.35	25	5.5 t/m 5.7
5	2.1 t/m 2.3	12	3.13 t/m 3.16	19	4.1 t/m 4.5	26	5.8 t/m 5.10 (deel)
6	2.4 t/m 2.6	13	3.17 t/m 3.19	20	4.6 t/m 4.11	27	5.10 (deel), 5.11
7	2.7, 2.8	14	3.20 t/m 3.22	21	4.12 t/m 4.15		

Studielast Boekhoudmodule Havo/Vwo ¹⁾

Doorwerken van de lesbrief:	27 x 50/60	22 uur en 30 minuten
Studeren		p.m.
Proefwerken maken		p.m.
Administratiespel		3 uur en 20 minuten
Extra opdrachten		<u>p.m.</u>
Totaal		25 uur en 50 minuten

- 1) Een en ander is natuurlijk sterk afhankelijk van de manier waarop u dit lesmateriaal op uw school implementeert. Als u bijvoorbeeld de balans en mutatiebalansen overslaat in verband met voorkennis van leerlingen, heeft u 24 lessen nodig. Als u ook de werking van een digitaal boekhoudprogramma overslaat, heeft u 20 lessen nodig. Het is zelfs mogelijk om in deze lessen stof over te slaan.