

Lessenplan vwo

ECONOMIE VWO NIEUWE STIJL		
	aantal lessen ¹⁾	studielasturen
Lesbrieven		
Welvaart OS + NS	30	46
Vraag & Aanbod NS	28	42
Markten 1 OS + NS	20	33
Micro NS	20	35
Overheid OS + NS	21	34
Vaardigheden OS + NS ²⁾	31	28
Modellen OS + NS	40	65
Europese Samenwerking NS	13	23
Globalisering NS	24	36
Totaal	227	342
Niet ingevuld ³⁾	82	138
Beschikbaar ⁴⁾	309	480
De Extra's Vwo NS	28	40
Micro PGO NS	20	35

- 1) Het betreft hier 'lessen' of liever gezegd studie-eenheden van 50 minuten. Het is de tijd die een leerling nodig heeft voor het doornemen van het lesmateriaal, het maken van alle opdrachten en het controleren van de antwoorden met behulp van de uitwerkingenboekjes of LWEOplus. Er wordt verondersteld dat de docent klassikaal niets uitlegt, samenvat, enz.
- 2) Er wordt verondersteld dat de hele lesbrief wordt behandeld, vaak zullen scholen slechts enkele hoofdstukken behandelen.
- 3) Betreft de uren van de studielast die niet zijn ingevuld en deze kunnen worden gebruikt om extra lessen in te bouwen voor het geven van extra uitleg, samenvattingen, ICT, PO, profielwerkstuk enz.
- 4) Bij de schatting van het totaal aantal lesuren is verondersteld dat er 36 weken effectief les kan worden gegeven in 4 en 5 vwo en 31 weken in 6 vwo en dat voor Economie in elk jaar 3 lesuren beschikbaar zijn. Het aantal lesuren zal per school verschillen.

WELVAART OS + NS 8^e druk 2006 versie 2007

les	opdracht
1	1.1 t/m 1.6
2	1.7 t/m 1.3
3	2.1 t/m 2.6
4	2.7 t/m 2.12
5	2.13 t/m 2.17
6	2.18 t/m 2.22
7	2.23 t/m 2.37
8	2.38 t/m 2.39
9	2.40 t/m 2.42 Let op: indexcijfers
10	3.1 t/m 3.4
11	3.5 t/m 3.9
12	3.10 t/m 3.22
13	3.23 t/m 3.25
14	4.1 t/m 4.6
15	4.7 t/m 4.12
16	4.13 t/m 4.16
17	4.17 t/m 4.21
18	4.22 t/m 4.26
19	4.27 t/m 4.31
20	4.32 t/m 4.49
21	4.50 t/m 4.53
22	4.54 t/m 4.55
23	4.56 t/m 5.3
24	5.4 t/m 5.9
25	5.10 t/m 5.12
26	5.13 t/m 5.16
27	5.17 t/m 5.20
28	5.21 t/m 5.29
29	5.30 t/m 5.31
30	Uitloop

Taak	Studielast
Lesbrief doorwerken (30 x 50/60)	25 uur
Studeren	15 uur
Proefwerken maken en bespreken	6 uur
Totaal	<hr/> 46 uur

VRAAG & AANBOD NS 1^e druk 2007

les	opdracht
1	1.1 t/m 1.5 *
2	1.6 t/m 1.10
3	1.11 t/m 1.15
4	1.16 t/m 1.19
5	1.20 t/m 1.24
6	1.25 t/m 1.37
7	1.38 t/m 1.40
8	2.1 t/m 2.5
9	2.6 t/m 2.10
10	2.11 t/m 2.16
11	2.17 t/m 2.33
12	2.34 t/m 2.37
13	3.1 t/m 3.5
14	3.6 t/m 3.11
15	3.12 t/m 3.15
16	3.16 t/m 3.18
17	3.19 t/m 3.21
18	3.22 t/m 3.24
19	3.25 t/m 3.41
20	3.42 t/m 3.45
21	3.46 t/m 3.47
22	4.1 t/m 4.10
23	4.11 t/m 4.21
24	5.1 t/m 5.5
25	5.6 t/m 5.14
26	5.15 t/m 5.18
27	uitloop
28	uitloop

* Bij hoofdstuk 1 is het bestuderen van het hoofdstuk Elasticiteiten uit de lesbrief *Vaardigheden* nuttig.

Taak	Studielast
Lesbrief doorwerken (28 x 50/60)	24 uur
Studeren	12 uur
Proefwerken maken en bespreken	6 uur
Totaal	<hr/> 42 uur

MARKTEN 1 OS + NS 7^e druk 2008

1	1.1 t/m 1.8
2	1.9 t/m 1.14
3	1.15 t/m 1.19
4	1.20 t/m 1.26
5	1.27 t/m 1.42
6	2.1 t/m 2.4
7	2.5 t/m 2.10
8	2.11 t/m 2.19
9	3.1 t/m 3.4
10	3.5 t/m 3.12
11	3.13 t/m 3.16
12	3.17 t/m 3.28
13	3.29 t/m 4.3
14	4.4 t/m 4.8
15	4.9 t/m 4.14
16	4.15 t/m 4.18
17	4.19 t/m 4.24
18	4.25 t/m 4.36
19	4.37 t/m 4.40
20	uitloop

Taak	Studielast
Lesbrief doorwerken (20 x 50/60)	17 uur
Studeren	10 uur
Proefwerken maken en bespreken	6 uur
Totaal	<hr/> 33 uur

MICRO NS 1^o druk 2007

les	opdracht
1	1.1 t/m 2.2
2	2.3 t/m 2.6
3	2.7 t/m 2.10
4	2.11 t/m 2.13
5	2.14 t/m 2.15
6	2.16 t/m 2.17
7	2.18 t/m 2.27
8	2.28 t/m 2.29
9	2.30 uitloop
10	3.1 t/m 3.5
11	3.6 t/m 3.11
12	4.1 t/m 4.8
13	4.9 t/m 4.10
14	4.11 t/m 4.15
15	5.1 t/m 5.4
16	5.5 t/m 5.6
17	5.7 t/m 5.12
18	5.13 uitloop
19	uitloop
20	uitloop

Taak

Lesbrief doorwerken (20 x 50/60)
Studeren
Proefwerken maken en bespreken
Totaal

Studielast

17 uur
12 uur
6 uur
35 uur

MICRO PGO NS 1^e druk 2007

Het is vrij moeilijk om een algemeen lessenplan voor deze PGO-lesbrief te maken omdat er veel factoren invloed hebben op zo'n planning:

- ⇒ Het aantal uren in de week
- ⇒ De duur van een lesuur (40, 45 of 50 minuten)
- ⇒ Slimme of minder slimme leerlingen
- ⇒ De inzet van de leerlingen
- ⇒ Kunnen de leerlingen vergaderen of moeten ze dat nog leren?
- ⇒ Werkt de school met zelfstudie-uren, doorwerktijd, etc?
- ⇒ Het aantal leerlingen per klas
- ⇒ Gebruikt een school alle taken uit de lesbrief of worden er taken geschrapt?
- ⇒ Worden de zelftesten opgenomen in het lessenplan?
- ⇒ Doen de leerlingen 1 taak in een les of 2 of meer taken?

Normaal is het zo dat de leerlingen de eerste 5 stappen van het zevenstappenplan doorlopen in een les en dat stap 7 aan de orde komt aan het begin van de volgende les. Maar het komt ook voor dat leerlingen alle 7 stappen in een les afkrijgen omdat ze bijvoorbeeld genoeg voorkennis hebben om de taak tot een goed einde te brengen. Ook kan het gebeuren dat leerlingen de eerste 5 stappen van 2 of zelfs 3 taken binnen een les afkrijgen. Er is daarom geen lessenplan gemaakt waarin alle taken zijn opgenomen. Wel is er aangegeven hoeveel tijd (lessen van 50 minuten) de leerlingen kwijt zijn aan het doorwerken van de lesbrief exclusief de taken.

les	opdracht
1	H1, H2 opdracht 2.1 t/m 2.3
2	2.4 t/m 2.6
3	2.7 t/m 2.9
4	zelftest 2.10 t/m 2.19
5	zelftest 2.20 en 2.21
6	3.1 t/m 3.4
7	zelftest 3.5 t/m 3.10 (25 min)
8	4.1 t/m 4.3
9	zelftest 4.4 t/m 4.7 (25 min)
10	5.1 t/m 5.4
11	zelftest 5.5 t/m 5.10
12	zelftest 5.11 en 5.12
	Er zijn ongeveer 8 lessen voor de taken nodig

Taak	Studielast
Lesbrief doorwerken (12 x 50/60)	10 uur
Taken (17)	10 uur
Studeren	12 uur
Proefwerken maken en bespreken	3 uur
Totaal	<u>35 uur</u>

Bij de gewone lesbrief zijn de leerlingen met de eerste vijf hoofdstukken 18 lessen kwijt en bij de PGO-lesbrief is dat teruggebracht tot 12 lessen waarvan 2 halve lessen dus eigenlijk 11 lessen.

In de PGO-lesbrief zijn 17 taken opgenomen:

Hoofdstuk 1	4 taken
Hoofdstuk 2	5 taken
Hoofdstuk 3	2 taken
Hoofdstuk 4	3 taken
Hoofdstuk 5	3 taken

OVERHEID OS + NS 7^e druk 2007

les	opdrachten
1	1.1 t/m 1.4
2	1.5
3	1.6 t/m 1.11
4	2.1 t/m 2.6
5	2.7 t/m 2.11
6	2.12 t/m 2.17
7	2.18 t/m 2.22
8	2.23 t/m 2.28
9	2.29
10	3.1 t/m 3.4
11	3.5 t/m 3.10
12	3.11 t/m 3.12
13	3.13 t/m 3.20
14	3.21 t/m 3.23
15	4.1 t/m 4.4
16	4.5 t/m 4.9
17	4.10
18	4.11 t/m 4.18
19	4.19 t/m 4.30
20	4.31
21	uitloop

Taak

Lesbrief doorwerken: $21 \times 50/60 =$
Studeren (proefwerken en examens)
Proefwerken maken
Proefwerken bespreken
Totaal

studielast

18 uur
10 uur
3 uur
3 uur
34 uur

MODELLEN OS + NS 6^e druk 2006 versie 2007

les	opdrachten	les	opdrachten
1	1.1 t/m 1.4	21	3.60
2	1.5 t/m 1.9	22	4.1 t/m 4.5
3	1.10 t/m 1.14	23	4.6 t/m 4.12
4	1.15 t/m 1.17	24	4.13 t/m 4.14
5	1.18 t/m 1.29	25	4.15 t/m 4.16
6	2.1 t/m 2.8	26	4.17 t/m 4.24
7	2.9 t/m 2.17	27	4.25
8	2.18 t/m 2.21	28	5.1 t/m 5.4
9	2.22 t/m 2.30	29	5.5 t/m 5.7
10	3.1 t/m 3.7	30	5.8 t/m 5.9
11	3.8 t/m 3.12	31	5.10
12	3.13 t/m 3.15	32	5.11 t/m 5.16
13	3.16 t/m 3.19	33	6.1 t/m 6.6
14	3.20 t/m 3.25	34	6.7 t/m 6.10
15	3.26 t/m 3.30	35	6.11 t/m 6.14
16	3.31 t/m 3.36	36	6.15 t/m 6.23
17	3.37 t/m 3.39	37	7.1 t/m 7.6
18	3.40 t/m 3.41	38	7.7 t/m 7.15
19	3.42 t/m 3.44	39	uitloop
20	3.45 t/m 3.59	40	uitloop

Taak

Lesbrief doorwerken: $40 \times 50/60 =$
Studeren (proefwerken en examens)
Proefwerken maken
Proefwerken bespreken
Totaal

studielast

34 uur
20 uur
7 uur
4 uur
65 uur

EUROPESE SAMENWERKING NS 1^e druk 2007

les	opdrachten
1	1.1 t/m 1.5
2	1.6 t/m 1.13
3	1.14 t/m 1.19
4	1.20 t/m 1.27
5	1.28 t/m 1.31
6	2.1 t/m 2.4
7	2.5 t/m 2.8
8	2.9 t/m 2.10
9	2.11 t/m 2.17
10	2.18 t/m 2.20
11	2.21 t/m 2.32
12	2.33 uitloop
13	uitloop

Taak

Lesbrief doorwerken: $13 \times 50/60 =$
Studeren (proefwerken en examens)
Proefwerken maken
Proefwerken bespreken
Totaal

studielast

11 uur
8 uur
2 uur
2 uur
23 uur

GLOBALISERING NS 1^e druk 2008

les	opdrachten
1	1.1 t/m 1.4
2	1.5 t/m 1.9
3	1.10 t/m 1.12
4	1.13 t/m 1.19
5	2.1 t/m 2.4
6	2.5 t/m 2.8
7	2.9 t/m 2.16
8	2.17 t/m 2.19
9	3.1 t/m 3.3
10	3.4 t/m 3.8
11	3.9 t/m 3.15
12	3.16 t/m 3.24
13	3.25 t/m 4.3
14	4.4 t/m 4.11
15	4.12 t/m 4.19
16	4.20 t/m 4.23
17	5.1 t/m 5.3
18	5.4 t/m 5.6
19	5.7 t/m 5.10
20	5.11 t/m 6.1
21	6.2 t/m 6.4
22	6.5 t/m 6.11
23	6.12 en uitloop
24	uitloop

Taak

Lesbrief doorwerken: $24 \times 50/60 =$
Studeren (proefwerken en examens)
Proefwerken maken
Proefwerken bespreken
Totaal

studielast

20 uur
12 uur
2 uur
2 uur
36 uur

VAARDIGHEDEN VWO OS + NS 3^e druk 2007

De hoofdstukken/paragrafen van de lesbrief Vaardigheden zijn niet bedoeld om in één keer achter elkaar te behandelen. Steeds zult u bepaalde onderdelen van de lesbrief selecteren en deze laten bestuderen door de leerling. Sommige onderdelen zult u aan de orde stellen in 4 vwo en andere in 5 of 6 vwo. Om u toch enige indruk te geven hoe lang leerlingen bezig zijn met het doorwerken van de hoofdstukken treft u hieronder toch een lessenplan aan.

les		opdracht
	Inleiding	PM
1	Hoofdstuk 1	1.1 t/m 1.6
2		1.7 t/m 1.11
3		1.12 t/m 1.17
4		1.18 t/m 1.22
5		1.23 t/m 1.39
6		1.40 t/m 1.43
7	Hoofdstuk 2	2.1 t/m 2.5
8		2.6 t/m 2.11, uitloop
9	Hoofdstuk 3	3.1 t/m 3.8
10	Hoofdstuk 6	6.1 t/m 6.4
11		6.5 t/m 6.8
12		6.9 t/m 6.11, uitloop
13	Hoofdstuk 7	7.1 t/m 7.3
14		7.4 t/m 7.7
15		7.8 t/m 7.9
16		7.9
17		7.10
18		7.11
19		7.11, 7.12
20		7.13
21		7.13
22		7.14 t/m 7.16
23	Hoofdstuk 8	8.1, 8.2
24		8.3
25		8.4, 8.5
	Hoofdstuk 9	PM
	Hoofdstuk 10	PM
26	Hoofdstuk 11	11.1 t/m 11.3
	Hoofdstuk 12	PM
27	Hoofdstuk 13	13.1 t/m 13.3
28		13.2 t/m 13.7
29		13.8 t/m 13.10
30		13.11 t/m 13.13
31		13.14, uitloop
Taak		Studielast
Lesbrief doorwerken (31 x 50/60)		26 uur
Studeren		2 uur
Proefwerken maken en bespreken		n.v.t.
Totaal		<hr/> 28 uur

DE EXTRA'S VWO 1^e druk 2007

les	opdrachten
1	1.1 t/m 1.5
2	1.6 t/m 1.12
3	1.13 t/m 1.17
4	1.18 t/m 1.21
5	1.22 t/m 1.26
6	1.27 t/m 1.29
7	1.30 t/m 1.45
8	1.46 t/m 1.48
9	2.1 t/m 2.7
10	2.8 t/m 2.14
11	2.15 t/m 2.19
12	2.20 t/m 2.27
13	2.28 t/m 2.32
14	3.1 t/m 3.5
15	3.6 t/m 3.11
16	3.12 t/m 3.21
17	3.22 t/m 3.24
18	4.1 t/m 4.5
19	4.6 t/m 4.11
20	4.12 t/m 4.23
21	4.24 t/m 4.25, uitloop
22	5.1 t/m 5.8
23	5.9 t/m 5.13
24	5.14 t/m 5.20
25	5.21 t/m 5.25
26	5.26 t/m 5.29
27	5.30 t/m 5.39
28	5.40, uitloop

Taak

Lesbrief doorwerken: $28 \times 50/60 =$
Studeren (proefwerken en examens)
Proefwerken maken
Proefwerken bespreken
Totaal

studielast

24 uur
10 uur
3 uur
3 uur
40 uur