

Programma van toetsing onderbouw schooljaar 2025-2026

Klas 2 vwo

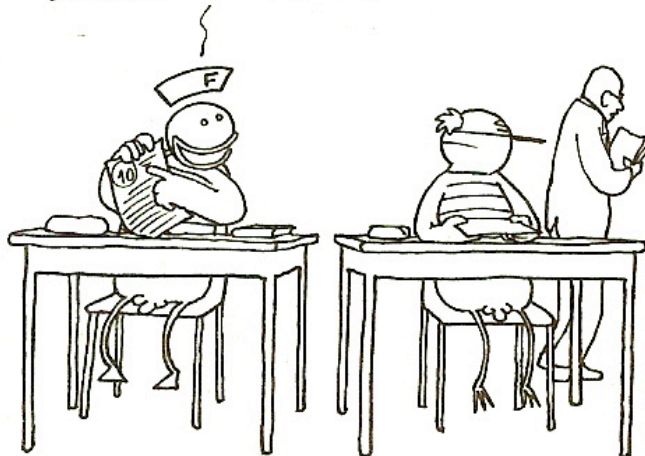
Ichthus
Lyceum

FOKKE & SUKKE

HEBBEN EEN NIEUWE ONDERWIJSMETHODE ONTDEKT

ZÓ HEE!!

**DAT "LEREN"
DAT WERKT
ECHT GOED!!!**



www.foksuk.nl

Beste leerling,

In de onderbouw maak je toetsen die meetellen voor je overgangscijfer. In dit document kun je lezen welke toetsen je per vak krijgt, wat de weging daarvan is en in welke periode de toets gegeven wordt. Ook zie je welke hulpmiddelen toegestaan zijn. Er kunnen ook formatieve toetsen worden gegeven, die geven je een beeld hoe je ervoor staat, wat beheers je al en wat moet je nog leren? Deze formatieve toetsen tellen niet mee voor je overgangscijfer en zijn daarom geen onderdeel van het PTO.

Leeswijzer PTO-boek

Schooljaar: Het huidige schooljaar waarin de groep leerlingen gaan werken aan dit PTA.

Vak: Het betreffende vak waar dit PTO op van toepassing is.

Leerweg: De schoolsoort

Leerjaar: Het huidige leerjaar van de leerlingen

Vorm: In deze kolom wordt de toetsvorm aangegeven.

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

Duur: De tijd die je krijgt voor deze toets

Weging: In deze kolom wordt aangegeven hoe zwaar de toets meetelt voor het bevorderingsgemiddelde. Je vindt de overgangsnormen in de schoolgids.

Omschrijving: Hierin wordt de inhoud of het onderwerp van de toets, praktische opdracht enz. aangegeven.

Hulpmiddelen: Hierin worden de toegestane hulpmiddelen beschreven. Bij een toets moet je alle hulpmiddelen zelf meenemen (met uitzondering van atlas en woordenlijsten Latijn of Grieks)

Herkansing: Hierin wordt per toets, praktische opdracht enz. aangegeven of dit onderdeel herkansbaar is volgens de herkansingsregeling.

Afnamemoment: Hierin wordt de periode aangegeven waarin toetsen, praktische opdrachten enz. afgenomen worden.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: Aardrijkskunde

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
Topo SO	40	1x	Topografie Europa	Geodriehoek	Halverwege P1
PW HS4	50	2x	HS4: Duurzame wereld par 1-5	Geen	T1
PO Water	100	1x	HS3: Onderzoek water in Afrika (Par 1-4)	Laptop	Halverwege P2
PW HS3	50	2x	HS3: Water par 1-6	Geen	T2
PO Krottewijk	120	1x	HS2: Steden (par 1-4)	Laptop + knutselwerk	Halverwege P3
PW HS2	50	3x	HS2: Steden par 1-6	Geen	T3
SO HS1	40	1x	HS1: Landschappen par 1-4	Geen	Halverwege P4
Excursie Spaarnwoude	Dagdeel	HD	HS1: Landschappen	Fiets + Pen	Halverwege P4
PW HS1	50	3x	HS1: Landschappen par 1-7	Geen	T4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: biologie

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	45	1	SO T1 b.1-4, LO2 + Practica		22-sep
PW	50	2	Vwo: b1t/m 6, 8 + LO 2, LO 3 - en vragen over practica 1, 2 , 3)		13-okt
PW	45	2	PW T2 B1,2,3,4,7		24-nov
PO	geen	1	Kookopdracht Video		8-dec
PW	50	2	Toetsweek PW vwo 1 t/m 8		12-jan
SO	45	1	Genetica SO: Boekje stambomen monohybride, intermediair		16-feb
PW	50	2	Toetsweek PW T5 VWO: Geneticaboekje en Thema 5, B 1,2,3, 5 , 6 (meer nadruk op evolutie, inzicht, geen multiple allelen)		16-mrt
PW	45	2	PW: thema 4, voortplanting B 1 t/m 7 + SOA		13-apr
PW	50	2	Toetsweek PW T6 b 1 t/m 3, 7 + waterkwaliteit en samenhang		8-jun
HD			Portfolio		

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 2

VAK: Duits

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO Kapitel 1	25	1x	Kapitel 1: Berlin	geen	halverwege P1
PW Kapitel 1	50	3x	Kapitel 1: Berlin	geen	T1
SO Kapitel 2	25	1x	Kapitel 2: Hamburg	geen	halverwege P2
PW Kapitel 2	50	3x	Kapitel 2: Hamburg	geen	T2
SO Kapitel 3	25	1x	Kapitel 3: München	geen	halverwege P3
PW Kapitel 3	50	3x	Kapitel 3: München	geen	T3
LV	20	2x	Luistervaardigheid Kapitel 1,2,3	geen	week na T3
PW Kapitel 4	40	3x	Kapitel 4: Wien	geen	halverwege P4
PO	5	1x	Spreekvaardigheid	geen	halverwege P4
PW Kapitel 5	50	4x	Kapitel 5: Köln	geen	T4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: ENGELS

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	2	Unit 1		T1
PW	45	2	Unit 2		eind periode 2
MO	10-15	2	Mondeling		T2
LV	25	2	Luistertoets	laptop, koptelefoon	eind periode 3
PW	50	3	Unit 3 + aanvulling Unit 4		T3
PW	45	3	Selectie Unit 4 + aanvulling uit Unit 5		eind periode 4
PW	50	3	Leestoets	woordenboek	T4

* Bij unit toetsen ook irregular verbs leren

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 2

VAK: Frans

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	40	1	Hfdt.1 deel 1		week 38
PW	50	2	Hfdst. 1 helemaal + leestekst van hfdst. 1		T1 week 41
SO	25	1	hfdst. 2 deel 1 + luistertoets hfdst. 1		week 51
PW	50	2	Hfdst. 2 + leestekst hfdst. 2 +herh, voca hfdst. 1 F-N		T2 week 3
SO	40	1	Hfdst. 3 deel 1 + être, avoir en ww. op - er herhalen		week 6
PO	10	1	vlog		week 10
PW	50	2	Hfdst. 3 + leestekst van hfdst. 3 + ww. Herh. Voca hfdst. 2 F-N + ww. herhalen + getallen + vragen boekje		T3 week 12
PW	40	2	Hfdst. 5 + leestekst van hfdst. 5 + luistertoets van hfdst. 5 + herh. gramm. + herh. Voca hfdst. 3 F-N		week 16
pw	50	2	hfdst. 6 + leestekst hfdst. 6 + herh. gramm. + herh. voca hfdst. 5 F-N		T4 week 24

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: Geschiedenis

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO	180	2x	PO Nederlandse Opstand		September
PW	50	2x	PW Nederlandse Opstand		TW 1
PO	270	2x	PO Slavernij		December
PW	50	2x	PW 17e eeuw		TW 2
PW	50	2x	PW Franse Revolutie		TW 3
SO	50	1x	SO herhaling vaardigheden brugklas		Maart
SO	50	1x	SO standplaatsgebondenheid		Mei
PW	50	3x	PW 19e eeuw		TW 4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 2

VAK: Levensbeschouwing

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	45	1	Levensbeschouwing en Communicatie		P1 of P3
PO		1	Presentatie Religie		P1 of P3
PW	45	1	Schoonheid en uiterlijk		P2 of P4
PO		1	Presentatie Communicatie		P2 of P4
PO		1	Presentatie Ethisch Probleem		P2 of P4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 2

VAK: Lichamelijke Opvoeding

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
p1 participatie	135	1	domein spel en atletiek	nee	alleen P1
p2 participatie	135	2	domein spel en zelfverdediging	nee	alleen P2
p3 participatie	135	3	domein turnen en dansen	nee	alleen p3
p4 participatie	135	4	domein spel en atletiek	nee	alleen p4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 2

VAK: Natuurkunde (NaSk)

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	40	6	Vaardigheden 3 & 4 (Eenheden Omrekenen)	-	Halverwege P1
PW	50	15	H1 (Natuurwetenschappen) en H2 (Stoffen) + Vaardigheden 2, 3, 4 en 12	Rekenmachine	T1
SO	40	6	H4.1 t/m H4.3 (Elektriciteit & Schakelingen) + Vaardigheden 7 + 8	Rekenmachine + Laptop	Halverwege P2
PW	50	15	H4 (Elektriciteit) + Vaardigheden 2, 3, 4, 7, 8 en 12	Rekenmachine	T2
SO	40	6	H5.1 en H5.2 (Beweging) + Vaardigheden 2, 3, 4 en 12	Rekenmachine	Halverwege P3
PW	50	15	H5 (Beweging) + Vaardigheden 2, 3, 4, 12 en 13	Rekenmachine	T3
PO	8 wk	6	Labjournaal (alle practica ingevuld & nagekeken). Inleveren vóór aanvang eindproefwerk	-	Inleveren voor aanvang eindproefwerk
SO	40	6	Leren: Labjournaal (Practicum 1, 2 en 3) + Vaardigheden 1, 2, 3, 4, 12 en 13	Rekenmachine	Halverwege P4
PW	60	25	Leren: Labjournaal (alle practica + theorie) en Vaardigheden 1, 2, 3, 4, 12 en 13	Rekenmachine	T4

100

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: Nederlands

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	1,5	Lezen 3	nvt	Toetsweek 1
PW	35	0	Grammaticacertificaat	nvt	periode 2/november
PW	50	1,5	Zakelijke e-mail	exam.net. Laptop mee	Toetsweek 2
MO	3-5 per leerling	1	Presentatie literaire mindmaps	nvt	periode 3/januari
PW	45	1	Toets werkwoordspelling, zinsformulering en interpunctie	nvt	periode 3/februari
PW	50	2	Lezen 4	nvt	Toetsweek 3
MO	15	1	spreekvaardigheid	nvt	periode 4/mei
MO	15 per tweetal	2	leesdossiergesprekken	leesdossier	periode 4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: wiskunde

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	30	1	H1.1 t/m H1.3 Rekenen met letters	geen	halverwege P1
PW	50	1	H1 Rekenen met letters	geen	TW1
PW	50	2	H3 Lineaire verbanden	geen	halverwege P2
PW	50	1	H4 Procenten en diagrammen	rekenmachine	TW2
PW	50	1	H5 Kwadraten en wortels	deels rekenmachine	halverwege P3
PW	50	1	H6 Stelling van Pythagoras	rekenmachine	TW3
PW	50	2	H7 Kwadratische vergelijkingen	rekenmachine	halverwege P4
PW	50	1	H2.5, H2.6 + H8 Oppervlakte, inhoud en vergroten	rekenmachine	TW4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: vwo 2

vak: Latijn

vorm toets	duur (min)	weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment*
PW	45	3	idioom & vormleer h17-20		begin oktober
PW	100	6	PW & PV Disco h17-20	woordenlijst	T1
PW	45	6	idioom & vormleer h17-23		medio december
PW	100	12	PW & PV Disco h22-23	woordenlijst	T2
PW	45	12	idioom & vormleer h17-25		begin maart
PW	100	18	PW & PV Disco h24-25	woordenlijst	T3
PW	45	18	idioom & vormleer h17-29		begin juni
PW	100	25	PW & PV Disco h26-29	woordenlijst	T4

Legenda

PW = proefwerk

* Bijv T1 = toetsweek 1

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: Grieks

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	20	1	SO schrift , bijzonderheden, alfabet, telwoorden		Halverwege P1
PW	100	2	BT, pensum 1, H1 t/m H3 Pallas 1v+ PV	Woordenlijst Gr-Ne	T1
SO	20	1	SO idioom + vormleer P2		Eind P2
PW	100	2	BT, pensum 1, H4, H5 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T2
SO	20	1	SO idioom + vormleer P3		Eind P3
PW	100	2	BT, pensum 1, H6, H7 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T3
SO	20	2	SO idioom + vormleer P4		Eind P4
PW	100	2	BT, pensum 1, H8, H9 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 2**

VAK: Global Citizenship

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
Presenation & portfolio		1	The world and I		eind periode 1
Diary & portfolio		1	Poverty and human rights		halverweg periode 2
podcast & portfolio		1			eind periode 2
Poster presentation & portfolio		1	Sustainability		halverwege periode 3
Cooking video & portfolio		1			eind periode 3
Make a documentary & portfolio		1	Documentary about chosen subject		eind periode 4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 2

VAK: BV

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO proces		1	dummy en inzet, elke les verslaglegging met ideeën, aantekeningen, schetsen, experimenten		27 aug - 10 okt
PO fotografie		1	diverse foto opdrachten		27 aug - 10 okt
PO proces		1	dummy en inzet, elke les verslaglegging met ideeën, aantekeningen, schetsen, experimenten		27 okt - 19 dec
PO 3D installatie met projectie		1	groeps opdracht; thema uitgewerkt in 3D vorm met bewegende projectie		27 okt - 19 dec
PO proces		1	elke les verslaglegging met ideeën, aantekeningen, schetsen, experimenten		5 jan - 13 mrt
PO 2D stijlen en technieken		1	surrealisme, expressionisme, kubisme, collage , acrylverf, waterverf, inkt		5 jan - 13 mrt
PO proces		1	elke les verslaglegging met ideeën, aantekeningen, schetsen, experimenten		23 mrt - 29 mei
PO keuze kunst		1	kunstwerk(en) vanuit thema met keuze uit aangeboden technieken		23 mrt - 29 mei

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 2

VAK: Onderzoek & Ontwerpen gymnasium

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO		2	onderzoek en ontwerp miniproject		P3
SO		2	proces reflectie miniproject		P3
SO		1	portfolio pagina miniproject		P3
PO		1	workshop/cursus/training (lasersnijden / 3D printen / verbindingen / MicroBit / brainstormen)		P4
PO		2	vooronderzoek Project 2		P4
PO		2	ontwerp en uitwerking Project 2		P4
SO		3	proces reflectie Project 2		P4
HD		0	portfolio pagina Project 2		P4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 2

VAK: Onderzoek & Ontwerpen atheneum

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO		1	workshop/cursus/training (lasersnijden / 3D printen / verbindingen / MicroBit / brainstormen)		P1
PO		2	vooronderzoek Project 1		P1
PO		2	ontwerp en uitwerking Project 1		P2
SO		3	proces reflectie Project 1		P2
HD		0	portfolio pagina Project 1		P2
PO		1	workshop/cursus/training (lasersnijden / 3D printen / verbindingen / MicroBit / brainstormen)		P2
PO		2	vooronderzoek Project 2		P3
PO		2	ontwerp en uitwerking Project 2		P3
SO		3	proces reflectie Project 2		P3
SO		2	portfolio pagina Project 2		P3
PO		1	workshop/cursus/training (lasersnijden / 3D printen / verbindingen / MicroBit / brainstormen)		P4
PO		2	vooronderzoek Project 3		P4
PO		2	ontwerp en uitwerking Project 3		P4
SO		3	proces reflectie Project 3		P4
HD		0	portfolio pagina Project 3		P4

Legenda

SO = schriftelijke overhoring

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.