



Programma van Toetsing Onderbouw

2023-2024

Mavo/Havo 2

Aardrijkskunde

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1/3	P11	nee		Schriftelijk	Toets H6 klimaat	40
2/4	P21	nee		Praktische opdracht	PO migratie	20
	P22	ja	40 min.	Schriftelijk	Toets H8 Brazilië	40
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas						

Biologie

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsd uur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Praktische opdracht Thema 1; Verbranding en Ademhaling	<i>o/m/v/g</i>
	P12	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 1; Verbranding en Ademhaling	20
2	P21	nee		Praktische opdracht	PO Thema 2; Voeding en vertering	5
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 2; Voeding en vertering en Thema 3: Bloedsomloop	25
3	P31	nee		Praktische opdracht	Praktische opdracht Thema 4; Voortplanting	<i>o/m/v/g</i>
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 4: Voortplanting	25
4	P41	nee		Praktische opdracht	PO Thema 5; Erfelijkheid en Evolutie	5
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 5; Erfelijkheid en Evolutie	20
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Duits

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Spreken (jezelf voorstellen)	10
	P12	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P1	15
2	P21	nee		Praktische opdracht	Landeskunde	10
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P2	15
3	P31	nee		Schriftelijk	Toets Sehen & Hören	10
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P3	15
4	P41	nee		Schriftelijk	Toets Lesen	10
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P4	15
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: Bij de toets Lesen (P41) is een D/NL woordenboek toegestaan

Economie

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1 (of 3)	P11	nee		Praktische opdracht	Geld	o/m/v/g
	P12	nee		Praktische opdracht	Geld	o/m/v/g
	P13	ja	40 min	Schriftelijk	Geld	50
2 (of 4)	P21	nee		Praktische opdracht	Europa	o/m/v/g
	P22	nee		Praktische opdracht	Europa	o/m/v/g
	P23	ja	40 min	Schriftelijk	Europa	50
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine						

Engels

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	SO irregular verbs part 1	7
	P12	nee		Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 1	8
	P13	nee	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 1	10
2	P21	nee		Schriftelijk	SO irregular verbs part 2	7
	P22	nee		Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 1	8
	P23	ja	40 min	Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 2	8
3	P31	nee		Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 3	8
	P32	nee		Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 2	8
	P33	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 2	10
4	P41	nee		Praktische opdracht	P.O in de les	7
	P42	nee		Schriftelijk	PW grammar year 2	9
	P43	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 3	10
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: Bij de leestoetsen (P14, P33, P43) mag gebruikt gemaakt worden van een woordenboek En-Ne.

Frans

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	SO U1, Apprendre 1 t/m 4	3
	P12	nee		Schriftelijk	Repetitie U1: Leesvaardigheid	15
	P13	ja	40 min	Schriftelijk	Rep U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 6 en 7	7
2	P21	nee		Schriftelijk	SO U2, Apprendre 1 t/m 4	3
	P22	nee		Schriftelijk	Rep U2, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 44 en 45	7
	P23	ja	alleen inlevermoment	Praktische opdracht	Schrijfdossier: U3.	10
3	P31	nee		Praktische opdracht	Mondeling: La passion de ...	10
	P32	nee		Schriftelijk	Luistertoets: U4.	15
	P33	ja	40 min	Schriftelijk	Rep U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 6 en 7	10
4	P41	nee		Schriftelijk	SO U5, Apprendre 1 t/m 4	3
	P42	nee		Schriftelijk	Rep U5, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 44 en 45	7
	P43	ja	40 min	Schriftelijk	Frankrijkkunde U5 + U6 & topo: régions de France.	10
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Geschiedenis

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	p11	ja	40 min.	Schriftelijk	tijdvak 6: regenten en vorsten	20
	p12	nee		Praktische opdracht	Hoe gaan we om met ons slavernijverleden	10
2	P21	nee		Schriftelijk	tijdvak 7: pruiken en revoluties	10
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 8: burgers en stoommachines	10
3	P31	nee		Schriftelijk	tijdvak 9: Eerste Wereldoorlog + interbellum	10
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 9: Eerste Wereldoorlog + interbellum	20
4	P41	ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 9: Tweede Wereldoorlog	20
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Kunst

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Muziek	10
	P12	nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	10
2	P21	nee		Praktische opdracht	Proces	15
	P23	nee		Praktische opdracht	Product	15
3	P31	nee		Praktische opdracht	Muziek	10
	P33	nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	10
4	P41	nee		Praktische opdracht	Proces	15
	P43	nee		Praktische opdracht	Product	15
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Levo

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1 en 3	P11	nee		Praktische opdracht	Leven in vrijheid	o/m/v/g
	P12	nee		Praktische opdracht	Moderne slavernij	o/m/v/g
2 en 4	P21	nee		Praktische opdracht	Jodendom	o/m/v/g
totaal						0
Toegestane hulpmiddelen: geen						

Lichamelijke Opvoeding

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P12	nee		Praktische opdracht	Korfbal	6
2	P21	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P22	nee		Praktische opdracht	Volleybal	6
	P23	nee		Praktische opdracht	Balanceren	6
3	P31	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P32	nee		Praktische opdracht	Basketbal	6
	P33	nee		Praktische opdracht	Lange mat oefening	6
4	P41	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P42	nee		Praktische opdracht	Spelleiding	8
	P43	nee		Praktische opdracht	NiftarLAKE run	6
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

NASK

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	So H2 §1+2+3 (stoffen)	6
	P12	ja	40 min	Schriftelijk	Repetitie H1 + H2 (Natuurwetenschappen en Stoffen)	10
	P13	nee		Practicum	Cijfer Praktica periode 1	6
2	P21	nee		Schriftelijk	Repetitie H3 (Water)	10
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	Repetitie H4 (elektriciteit)	10
	P23	nee		Practicum	Cijfer Praktica periode 2	6
3	P31	nee		Schriftelijk	Repetitie H5 (bewegen)	10
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	Repetitie H8 (geluid)	10
	P33	nee		Praktische opdracht	Praktische opdracht beweging	6
4	P41	nee		Schriftelijk	Repetitie H6 (licht)	10
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	Repetitie H7 (Heelal)	10
	P43	nee		Praktische opdracht	Praktische opdracht Heelal	6
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine bij ieder schriftelijk werk						

Nederlands

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m 3	10
2	P21	nee		Mondeling	Spreekvaardigheid: discussie /debat	20
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid	20
	P23	nee		Praktische opdracht	Verwerkingsopdracht boek 1: commercial	o/m/v/g
3	P31	nee		Praktische opdracht	Project literatuur	20
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	Taal H 1 t/m 6	20
4	P41	nee		Praktische opdracht	Verwerkingsopdracht boek 2: recensie schrijven	o/m/v/g
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m 6	10
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Ondernemen

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Module Webwinkel	o/m/v/g
	P12	nee		Praktische opdracht	Module Producten	o/m/v/g
2	P21	nee		Praktische opdracht	Module reclame	o/m/v/g
	P22	nee		Praktische opdracht	Webwinkel runnen	o/m/v/g
totaal						
Toegestane hulpmiddelen:						

T&T

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1 of 3	P11	nee	nvt	Praktische opdracht	Opdrachtgever Transport	o/m/v/g
2 of 4	P21	nee	nvt	Practicum	Programmeren	o/m/v/g
	P22	nee	nvt	Praktische opdracht	Opdrachtgever werkveld ICT	o/m/v/g
totaal						
Toegestane hulpmiddelen:						

Wiskunde

Mavo/Havo 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2023/2024

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	H1. Vlakke figuren	5
	P12	ja	40 min	Schriftelijk	H1. vlakke figuren; H2. Oppervlakte	20
2	P21	nee		Schriftelijk	H3. Formules en vergelijkingen	5
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	H3. Formules en vergelijkingen; H8. Inhoud en vergroten	25
3	P31	nee		Schriftelijk	H6. Pythagoras	5
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	H6. Pythagoras; H4. Statistiek	20
4	P41	ja	40 min	Schriftelijk	H5. Machten, wortels en verbanden	20
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine						
Methode: Getal en Ruimte 2TH editie 12						