



Amstelveen College

PTA VWO

Cohort 2024

versie: september 2024

4VWO in schooljaar 2024 – 2025

5VWO in schooljaar 2025 – 2026

6VWO in schooljaar 2026 – 2027

Inleiding

In deze gids vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor de leerlingen die in het schooljaar 2024-2025 in vwo 4 zijn gestart. In het programma van toetsing en afsluiting staat per vak alle toetsen genoemd die je moet maken voor je examen. We noemen dat schoolexamens. Je kunt nu al zien welke toetsen je in vwo 4 moet maken, maar ook welke toetsen je in vwo 5 en vwo 6 gaat krijgen.

Op het Amstelveen College wordt het PTA-programma voor het hele cohort samengesteld. Het kan voorkomen dat het programma vóór het examenjaar wijzigt. Wijzigingen worden uiterlijk 1 oktober van het betreffende schooljaar via de verschillende online portalen van het Amstelveen College gecommuniceerd. Daarnaast worden aanpassingen altijd kenbaar gemaakt door middel van een brief die wordt verzonden naar ouders/verzorgers en leerlingen. Slechts in zeer uitzonderlijke situaties is het mogelijk dat er na 1 oktober nog wijzigingen zullen plaatsvinden.

Let bij het lezen van een PTA-programma altijd goed op het genoemde cohort op het voorblad van de verschillende PTA-gidsen. Gedurende de gehele bovenbouwcarrière van een leerling volgt de leerling één cohort. Dit is het jaar waarin de leerling in de bovenbouw start.

Op de pagina's na deze inleiding vind je op alfabetische volgorde per vak de PTA-programma's. Bij elk vak wordt dezelfde lay-out gebruikt. Er is in het PTA-boekje een hoop informatie te vinden. Zo zie je niet alleen wanneer een onderdeel wordt afgenomen, maar ook de afnamevorm, de lengte van een toets en de stof die op een onderdeel voor kan komen. Dit laatste wordt niet alleen kenbaar gemaakt in bijvoorbeeld hoofdstuknummers, maar ook met (sub)domeinen. Meer informatie over deze domeinen kan je vinden in de syllabus van het betreffende vak. Deze syllabi zijn, onder andere, terug te vinden via de website www.examenblad.nl.

In de PTA-gids is daarnaast ook per onderdeel zichtbaar of het betreffende onderdeel herkansbaar is.

Een belangrijk ander document is het Examenreglement. Dit document wordt elk jaar opnieuw vastgesteld en via SOM naar de leerlingen gestuurd. Daarnaast is het Examenreglement ook te vinden op de verschillende online portalen van het Amstelveen College. In het Examenreglement staan de rechten en de plichten van de leerlingen en werknemers van het Amstelveen College ten aanzien van het school- en centraal examen. Het is daarom belangrijk dat elke leerling en collega deze gids goed leest.

Voor de werkwijze, afspraken, rechten en plichten rondom herkansingen, alsmede voor de momenten waarop herkansingen worden afgenomen, verwijzen wij jullie graag naar de jaarplanning van het Amstelveen College en het examenreglement van het huidige schooljaar.

Voor vragen over het PTA kun je altijd terecht bij je vakdocent, mentor of coach.

Al jouw docenten wensen je heel veel succes toe met je schoolexamens.

Vak: Aardrijkskunde
 Lesmethode: BuiteNLand, 4e druk

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p3	ED1	A1,A2, D2,E2	5V: H1 Stedelijke gebieden + onderzoek in eigen regio par.1.6-1.7 geografisch onderzoek (SE)	10	PO	nvt	nee	
5v-tw3	ED2	A1, B1, B2	4V: H2 (CE) 5V: H2 par. 2.1 t/m 2.8 (CE) 5V: H2 par. 2.9 t/m 2.12 (SE)	10	S	90	ja	Grote Bosatlas 56e editie
5v-tw4	ED3	A1, D1	4V: H4 par. 4.1 t/m 4.5 (CE) 4V: H4 par 4.6 t/m 4.9 (SE) 5V: H4 par. 4.1 t/m 4.4 (CE) 5V: H4 par. 4.5 t/m 4.8 (SE)	10	S	90	ja	Grote Bosatlas 56e editie
6v-tw1	ED4	A1, B1, E1	5V: H1 Stedelijke gebieden + onderzoek in eigen regio par. 1.1 t/m 1.5 (CE) 6V: H2 (CE) 6V: H7 par. 7.4 t/m 7.6 (CE)	20	S	90	ja	Grote Bosatlas 56e editie
6v-tw2	ED5	A1, C1	5V: H3 (CE) 6V: H1 (CE) 6V: H5 par. 5.4-5.5 (CE)	25	S	90	ja	Grote Bosatlas 56e editie
6v-tw3	ED6	A1, C1, C2, E1	6V: H3 CE 4V: H1 (CE) 4V: H3 par. 3.1 t/m 3.6 (CE) 4V: H3 par. 3.7 t/m 3.10 (SE) 6V: H5 par. 5.1 t/m 5.3 (CE) 6V: H7 par. 7.1 t/m 7.3 (CE)	25	S	90	ja	Grote Bosatlas 56e editie

Vak: Bedrijfseconomie
 Lesmethode: Bedrijfseconomie In Balans

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p2	ED1	Domein E en H	Marketing & Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen	10	PO	nvt	nee	Theorieboek BE In Balans & internet bronnen
5v-tw3	ED2	Domein F1	H32, H33, H34	10	S	120	ja	
5v-tw4	ED3	Domein F1 en F2	H16 en H17 H25 tot en met H34	10	S	120	ja	
6v-tw1	ED4	Domein F1 en G	H32 tot en met H39	20	S	120	ja	
6v-tw2	ED5	Domein B, E en F2	H4 tot en met H12 H21 tot en met H31	20	S	120	ja	
6v-tw3	ED6	Domein A, B, C, D, E, F en G	Domein A: H 1 tot en met H39	30	S	120	ja	

Vak: Biologie
 Lesmethode: BVJ

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-tw3	ED1	A M: M5 en M6 O: O2, O4, O5, O6 en O8 P: P6	thema 1 (Bs1) (O6) thema 2 (helemaal behalve Bs3 en Bs4) (O6, O8, M5, M6) thema 4 (Bs1) (P6) thema 7 (Bs1 t/m 6) (O2, O4) thema 8 (Bs1 en 2) (O5) thema 10 (Bs1 en 2) (M5 en M6)	15	S	120	ja	BiNaS
5v-p3	ED2	A O: O7	Praktische opdracht Gedragsonderzoek Artis	5	PO	nvt	nee	BiNaS
6v-tw1	ED3	A M: M2, M4 en M6 O: O1 en O3	thema 12 thema 15	25	S	120	ja	BiNaS
6v-tw2	ED4	A M: M2 O: O1 en O2	thema 13 thema 14	25	S	120	ja	BiNaS
6v-tw3	ED5	A M O P	Herhaling belangrijkste examenstof uit 4, 5 en 6 vwo	30	S	120	ja	BiNaS

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij
 Lesmethode: BeSportsMinded

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v	ED1	A: Vaardigheden Subdomein B4, C1	Atletiek	3	PO	nvt	nee	
4v	ED2	A: Vaardigheden Subdomein: B2, C1, C2	Turnen	3	PO	nvt	nee	
4v	ED3	A: Vaardigheden Subdomein: B3, C1, C2	Bewegen & muziek	2	PO	nvt	nee	
4v	ED4	A: Vaardigheden Subdomein: B1, C1	Terugslagspelen	2	PO	nvt	nee	
4v	ED5	A: Vaardigheden Subdomein: B1, C1	Slag- en loopspel	2	PO	nvt	nee	
4v-tw1	ED6	Subdomein E5	Bewegen en samenleving	3	S	60	nee	
4v-tw4	ED7	Subdomein D1, D3	Bewegen en gezondheid	5	S	60	nee	
4v	ED8	Subdomein: B1, B6	Waterpolo	nvt	H	nvt	nee	
4v	ED9	A: Vaardigheden Subdomein: C2, C4	Lesgeefopdracht	nvt	H	nvt	nee	
4v	ED10	A: Vaardigheden	Begeleiden sportdag	nvt	H	nvt	nee	
4v/5v	ED11	Subdomein: E1, E2, E3	Toekomstoriëntatie	nvt	H	nvt	nee	
5v	ED12	A: Vaardigheden Subdomein: B5	Judo	4	PO	nvt	nee	
5v	ED13	A: Vaardigheden Subdomein: B1, C1, C2	Doelspelen/ teamspelen	5	PO	nvt	nee	
5v	ED14	A; Vaardigheden Subdomein: C2, C3 en C4	B&R organiseren sportdag OB	8	PO	nvt	nee	

5v	ED15	Subdomein: D2	Trainingsleer en voeding	8	PO	nvt	nee	
5v-tw3	ED16	Subdomein: D2	Trainingsleer en voeding	10	S	90	ja	
5v	ED17	Subdomein: B6	Deelname aan externe toernooien	nvt	H	nvt	nee	
5v	ED18	Subdomein: B6	Sportorientatie: roeien; boulderen	nvt	H	nvt	nee	
5v	ED19	Subdomein: B6	Ardennen 3 daagse	nvt	H	nvt	nee	
6v	ED20	A: Vaardigheden Subdomein: C2, C4	Lesgeefopdracht	10	PO	nvt	nee	
6v	ED21	A; Vaardigheden Subdomein: C2, C3, C4, D1, E4	B&R; organisatie complexe activiteit (Goede doelenactie)	10	PO	nvt	nee	
6v	ED22	A: Vaardigheden Subdomein: E5	Onderzoeksopdracht meesterwerk	20	PO	nvt	nee	
6v-tw2	ED23	Subomein: C3	Toets bewegen en regelen	5	S	60	ja	

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming
Lesmethode: nvt

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v- p1 t/m p3	ED1	Domein A en B	Kunst en Ik	25	PO	nvt	nee	
4v- p1 t/m p3	ED2	Domein B en C	De Straat	25	PO	nvt	nee	
4v- p2 t/m p4	ED3	Domein B en C	De stem	15	PO	nvt	nee	
4v- p2 t/m p4	ED4	Domein C en D	Onderzoek en reflectie	35	PO	nvt	nee	

Vak: Duits
Lesmethode: nvt

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-tw3	ED1	E: Literatuur / subdomeinen: E1, E2, E3	toets literatuur en literatuurgeschiedenis	20	S	60	ja	woordenboek D>NL, leesboek
6v-tw1	ED2	D: Schrijfvaardigheid / subdomeinen: D1, D2	persoonlijke en zakelijke brief	25	S	120	ja	laptop, woordenboek NL>D, grammaticakaart
6v-p2	ED3	B: Luistervaardigheid	Cito kijk- en luistertoets	25	S	90	nee	laptop
6v-tw3	ED4	C: Gespreksvaardigheid / subdomeinen C1, C2	Spreeken en gesprekken voeren	30	M	30	ja	

Vak: Economie
 Lesmethode: Praktische Economie

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
6v-tw1	ED-1	Concepten: 4,6,7	Ruilen over tijd, Risico & informatie, Welvaart en groei	25	S	120	ja	
6v-p2	ED-2	Onderzoek en keuzeonderwerpen	Financiële levensloop	10	PO	nvt	nee	
6v-tw2	ED-3	Concepten: 4,6,7,8	Ruilen over tijd, Risico & informatie, Welvaart en groei, Goede tijden en slechte tijden)	30	S	120	ja	
6v-tw3	ED-4	Concepten: 1 t/m 8	Alle stof (samenwerken & onderhandelen en markt & overheid krijgen meer aandacht zijn nog niet getoetst en komen dus zeker aan bod.)	35	S	120	ja	

Vak: Engels
 Lesmethode: Zelfgemaakt materiaal

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
6v-tw1	ED1	Domein C - C1, C2	Gespreksvaardigheid	25	M	15	ja	
6v-tw2	ED2	Domein D - D1, D2	Schrijfvaardigheid: 500-word 5-paragraph argumentative essay	25	S	120	ja	Woordenboek NL->EN, EN->NL, EN-EN. Computer (spellingscontrole alleen voor dyslecten)
6v-tw2	ED3	Domein B	Kijk- en Luistervaardigheid	20	S	nmb	nee	Computer
6v-tw3	ED4	Domein E - E1, E2, E3	Literatuur en Literatuurgeschiedenis. Ter voorbereiding houden leerlingen in 5v en 6v een literaturoffier bij wat ze mogen inzetten bij het toetsmoment; onvolledigheid daarvan heeft geen directe invloed op de beoordeling en is de eigen verantwoordelijkheid van de leerling.	30	S	120	ja	Computer, Woordenboek EN->NL, Literaturoffier en bijbehorende romans.

Vak: Frans
Lesmethode: Grandes Lignes en/of Examenbundel

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-tw3	ED1	Domein E, subdomeinen E1, E2, E3	Toets over drie gelezen (literaire) werken en literatuurgeschiedenis	15	S	120	ja	
6v-tw1	ED2	Domein A	Leesvaardigheidstoets	10	S	120	ja	
6v-p1	ED3	Domein C, subdomeinen C1, C2	Individueel gesprek met de leerling	25	M	15	ja	
6v-p2	ED4	Domein B	Kijk- en luistervaardighedentoets	25	S	nmb	nee	
6v-tw3	ED5	Domein D: subdomeinen D1, D2	Schrijven van een formele en een informele brief/email	25	S	120	ja	

Vak: Geschiedenis
 Lesmethode: Tijd voor Geschiedenis

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p3	ED1	Domeinen A, B, D en E	Praktische opdracht staatsinrichting. (Historische vaardigheden; continuïteit/verandering, causaliteit, standplaatsgebondenheid, bronnenanalyse)	10	PO	nvt	nee	
5v-tw4	ED2	Domeinen A, B en C	Tijdvak 4-8; HC Steden en burgers 1050-1700 en HC Verlichting 1650-1900	15	S	90	ja	
6v-tw1	ED3	Domeinen A, B en C	Tijdvak 9-10; HC Duitsland in Europa 1918-1991	20	S	90	ja	
6v-tw2	ED4	Domeinen A, B en C	Tijdvak 8-10; HC China 1842-2001	20	S	90	ja	
6v-tw3	ED5	Domeinen A, B en C	Generale Repetitie: Tijdvak 1 t/m 10; alle HCs: Steden en Burgers 1050-1700, Verlichting 1650-1900, Duitsland in Europa 1918-1991, China 1842-2001	35	S	120	ja	

Vak: Grieks
 Lesmethode: Pallas, eigen bundels, eindexamenboek

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v-p2		A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur	Toneelbezoek	nvt	H	nvt	nee	
5v-p2		Subdomeinen A1, A2	Toneelbezoek	nvt	H	nvt	nee	
5v-p3		E: Informatievaardigheden	Thema-onderzoek	10	PO	nvt	nee	
5v-tw4		A,B,C,E	selectie stof GR+KCV 5V In leerjaar 5 lezen we bij Grieks teksten van o.a. Aisopus,Xenofon,etc. De stof van KCV gaat o.a. over beeldhouwkunst, filosofie en toneel.	10	S	90	ja	woordenboek Grieks
6v-tw1		A,E	vertaaltekst	10	S	90	ja	woordenboek Grieks
6v-tw2		A,B,C,E	CE-stof De CE -stof is elk jaar anders. In 2026-27 behandelen we bij Grieks Herodotus.	35	S	120	ja	woordenboek Grieks
6v-tw3		A,B,C,E	CE-stof De CE -stof is elk jaar anders. In 2026-27 behandelen we bij Grieks Herodotus.	35	S	120	ja	woordenboek Grieks

Vak: Informatica
 Lesmethode: Informatica Actief

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v-p1	ED1	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6) en E (E1, E2)	Computer Setup	2	PO	nvt	nee	
4v-tw1	ED2	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6) en E (E1, E2)	Selectie theorie Computerarchitectuur: Hardware, Besturingssystemen en Netwerken, Security	4	S	90	nee	
4v-p2	ED3	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), D (D1, D2) en F (F1, F4)	Grondslagen, User Design en Webdesign	6	PO	nvt	nee	
4v-tw3	ED4	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), C (C1, C2, C3, C4), F (F1, F4)	Informatie, Grondslagen, User Design en Webdesign	6	S	90	nee	
4v-p4	ED5	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2, B3) en D (D1, D2)	Algoritmen en programma's	9	PO	nvt	nee	
4v-tw4	ED6	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), C (C1, C2, C3, C4), E (E1, E2) en F (F1, F4)	Selectie theorie Grondslagen, Informatie, Programmeren, Architectuur, Veiligheid, User Design en Webdesign	10	S	120	nee	
5v-p1	ED7	A (A1, A2, A3), F (F2, F3)	Maatschappelijke implicatie, Nieuwe Technologieën	4	PO	nvt	nee	
5v-p2	ED8	A (A1, A2, A3), B (B1, B2), (C1, C2, C3, C4), D (D1, D2), E (E1), F (F1, F2, F3, F4), R	Computational Science (Keuzedomein R)	14	PO	nvt	nee	

5v-p4	ED9	A (A1, A2, A3), B (B1, B2, B3, B4), (G, J, K)	BNF, Turing Machine, Assembler	9	PO	nvt	nee	
5v-tw4	ED10	A (A1, A2, A3, A4, A5, A6), B (B1, B2), C (C1, C2, C3, C4, C5), E (E1, E2) en F (F1, F2, F3, F4)	Selectie theorie Grondslagen, Informatie, Programmeren, Architectuur, Veiligheid en Interactie	14	S	120	ja	
6v-p2	ED11	A (A1, A2, A3), B (B1, B2, B3), C (C1, C2, C3, C4, C5), D (D1, D2), E (E1, E2), M	Micro:bit	13	PO	nvt	nee	
6v-p3	ED12	A (A1, A2, A3), F (F1, F2, F3, F4), Q	Maatschappelijke en individuele invloed van Informatica (Keuzedomein Q)	9	PO	nvt	nee	

Vak: Latijn
 Lesmethode: Disco, Lego, examenbundel

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v-p2		A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur	Toneelbezoek	nvt	H	nvt	nee	
5v-p2		Subdomeinen A1, A2	Toneelbezoek	nvt	H	nvt	nee	
5v-p3		E: Informatievaardigheden	Thema-onderzoek	10	PO	nvt	nee	
5v-tw4		A,B,C,E	selectie stof LA+KCV 5V In leerjaar 5 lezen we bij Latijn teksten van o.a. Seneca, Ovidius en Catullus. De stof van KCV gaat o.a. over beeldhouwkunst, filosofie en toneel.	10	S	90	ja	woordenboek Latijn
6v-tw1		A,E	vertaaltekst	10	S	90	ja	woordenboek Latijn
6v-tw2		A,B,C,E	CE-stof De CE -stof is elk jaar anders. In 2026-27 behandelen we bij Latijn Cicero.	35	S	120	ja	woordenboek Latijn
6v-tw3		A,B,C,E	CE-stof De CE -stof is elk jaar anders. In 2026-27 behandelen we bij Latijn Cicero.	35	S	120	ja	woordenboek Latijn

Vak: Lichamelijke Opvoeding
 Lesmethode: nvt

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p4	ED-1	Domein A: Vaardigheden	Meervoudig deelname bekwaam	nvt	H	nvt	nee	
5v-p4	ED-2	Domein B: Bewegen	Kennis sportdomeinen en bewuste keuzes	nvt	H	nvt	nee	
5v-p4	ED-3	Domein C: Bewegen en Regelen	De leerling kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen	nvt	H	nvt	nee	
6v-p1	ED-4	Domein D: Bewegen en Gezondheid	Vorbereiden en afronden duursport	nvt	H	nvt	ja	
6v-p1	ED-5	Domein E: Bewegen en Samenleving	Sportoriëntatie	nvt	H	nvt	nee	

Vak: Loopbaanoriëntatie
 Lesmethode: Learnbeat

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p1	ED1	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie	Zelfinzichtopdrachten Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	
5v-p3	ED2	Werk- en opleidingenexploratie	Aanwezigheid hbo en wo-voorlichtingsavond 4strax	nvt	H	nvt	nee	
5v-p4	ED3	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie Netwerken Werk- en opleidingenexploratie	Deelname loopbaandag op school + inleveren bijbehorend persoonlijk moodboard	nvt	H	nvt	nee	
5v-p4	ED4	Werk- en opleidingenexploratie Netwerken	Doorlopen stage + inleveren stagewerkboek	nvt	H	nvt	nee	
6v-p1	ED5	Loopbaansturing	Loopbaanplan invullen en inleveren in Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	
6v-p1	ED6	Loopbaansturing Werk- en opleidingsexploratie	Deelname aan loopbaandagdeel of keuze-onderdeel LOB op school	nvt	H	nvt	nee	
6v-p3	ED7	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie Werk- en opleidingenexploratie	Driehoeksgesprek LOB + inleveren tussenstand LOB-plan powerpoint Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	
6v-p3	ED8	Motievenreflectie Kwaliteitenreflectie Netwerken Werk- en opleidingenexploratie	Inleveren twee keuze loopbaanopdrachten in Learnbeat (bijv. open dag, meeloopdag, interview, studiekeuzetest etc.)	nvt	H	nvt	nee	
6v-p3	ED9	Loopbaansturing Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie	Vervolgkeuzepitch presenteren+ pitchbestand inleveren in Learnbeat	nvt	H	nvt	nee	

Vak: Maatschappijleer
Lesmethode: Essener

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v-p1	ED1	Domein C: Parlementaire democratie Domein A: Vaardigheden	H1: Wat is maatschappijleer H3: Parlementaire democratie	25	PO	nvt	nee	
4v-tw2	ED2	Domein B: Rechtsstaat Domein A: Vaardigheden:	H2: Rechtsstaat	25	S	60	ja*	
4v-tw3	ED3	Domein E: Pluriforme samenleving Domein A: Vaardigheden	H4: Pluriforme samenleving	25	S	60	ja*	
4v-p4	ED4	Domein D: Verzorgingsstaat Domein A Vaardigheden	H5: Verzorgingsstaat	25	PO	nvt	nee	

* Voor het vak Maatschappijleer wordt er in 4v-tw4 de mogelijkheid geboden om ED2 of ED3 te herkansen.

Vak: Natuurkunde
 Lesmethode: Newton Natuurkunde

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-tw4	ED1	A: A1 t/m A15 E: E1 en E3 G: G1 óf F: F2	V4 boek: H3, H6.1, H6.2 en H6.4 Katern: Kern en deeltjes Katern Biofysica of Relativiteitstheorie	5	S	90	ja	BiNaS
6v-p1	ED2	A: A1 t/m A15	V4 boek: H6.1 en 6.2	10	PO	120	nee	
6v-tw1	ED3	A: A1 t/m A15 B: B1 en B2 E: E2	V4 boek: H5, H6.1 en H6.2 V5 boek: H7 V6 boek: H13	25	S	120	ja	BiNaS
6v-tw2	ED4	A: A1 t/m A15 C: C1, C2, C3 F: F2	V4 boek: H2, H4, H6.1, H6.2 en H6.3 V5 boek: H8 en H9 V6 boek: H14	35	S	120	ja	BiNaS
6v-tw3	ED5	A: A1 t/m A15 D: D1, D2	V4 boek: H1, H6.1 en H6.2 V5 boek: H8 V6 boek: H12	25	S	120	ja	BiNaS

Vak: Nederlands
 Lesmethode: Kern

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
6v-tw1	ED-1	C en F	Gedocumenteerd schrijven. Materiaal: Boekje Gedocumenteerd schrijven Eigen documentatiemap Voorwaarde voor deelname: complete documentatiemap (eisen: zie boekje) in snelhechter moet ingeleverd zijn.	40	S	90	nee	Computer
6v-tw2	ED-2	A en D	Leesvaardigheid Tekst verklaren	15	S	120	ja	
6v-tw3	ED-3	E en B	Literatuur: literair gesprek over de vier in 6V gelezen boeken in het kader van vergelijkingsonderzoek 'Vier boeken, één thema'. Er kan tijdens dit gesprek ook gevraagd worden een relatie te leggen met de eerder gelezen werken uit het literaturoffier en naar de plaats van de werken in de literair-historische context. Literaire werken moeten oorspronkelijk Nederlandstalig zijn en van voldoende literaire waarde. De docent heeft hierin de eindbeslissing; gewenst eindniveau: minimaal LvdL 15-18 jaar niveau 4. Boekje Literaturoffier: thema-onderzoek Eigen literatuur-dossier Voorwaarde voor deelname: compleet literaturoffier in Sway gedeeld met de docent.	45	M	30	nee	

Vak: Scheikunde
 Lesmethode: Chemie Overall Editie 5

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
6v-tw1	ED1	A1 t/m A14 M1 t/m M6 R1 t/m R5 R&A1 t/m R&A3 T1 t/m T6 L1,L2	H1, H2, H3, H6, H10, H12, H13, H14, H15 en H16	30	S	120	ja	Binas
6v-tw2	ED2	A1 t/m A14 M1 t/m M6 R1 t/m R5 R&A1 t/m R&A3 T1 t/m T6	Eerdere hoofdstukken worden bekend verondersteld. H4, H5, H7, H8, H9, H11 en H17	30	S	120	ja	Binas
6v-tw3	ED3	A1 t/m A14 M1 t/m M6 R1 t/m R5 R&A1 t/m R&A3 T1 t/m T6 L1,L2	Eerdere hoofdstukken worden bekend verondersteld. H8, H9, H11, H16, H17 en H18	40	S	120	ja	Binas

Vak: Spaans
 Lesmethode: Paso Adelante

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
6v-tw1	ED1	E1: Literatuur (subdomein E1)	Schriftelijke toets over literaire werk(en)	10	S	60	ja	
6v-tw2	ED2	C: Gespreksvaardigheid (subdomeinen C1,C2)	Mondeling in tweetallen	30	M	20	ja	
6v-tw2	ED3	B: Kijk-en luistervaardigheid	CITO kijk-en luistertoets	30	S	60	nee	
6v-tw3	ED4	D: Schrijfvaardigheid (subdomeinen D1, D2)	Formele schrijfo opdracht	30	S	120	ja	Woordenboek N-S

Vak: Tekenen
 Lesmethode: Expo Beeldende Vakken

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
6v-p1/p2	ED1	Domein B en C	Praktijkopdracht 1	50	PO	nvt	nee	
6v-tw1	ED2	Domein A1 en A2	Theorie Examenonderwerp a.d.h.v.: Hfst. 4 Klassieken Hfst. 5 en 6 Middeleeuwen Hfst. 7 Renaissance Hfst. 8 Barok •Tot de stroming behorende beeldende begrippen (hfst.3)	15	S	90	ja	
6v-tw2	ED3	Domein A1 en A2	Theorie Examenonderwerp a.d.h.v.: Hfst. 9 Periode 1750-1900 Hfst.10 periode 1900-1945 Hfst.11 periode 1945-1990 Hfst.11.4 Postmoderne kunst Hfst. 12 periode 1990-nu	15	S	90	ja	
6v-tw3	ED4	Domein A1 en A2	Examenthema en Architectuur	20	S	90	ja	

Vak: Wiskunde A
 Lesmethode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p1	ED1	E, niet E4 en E5	Statistiek en kansrekening PO	10	PO	nvt	nee	
5v-tw4	ED2	E, alleen E4 en E5; F	H6 + H9 + HK. Kansrekening en Lineair Programmeren	15	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw1	ED3	A, B, D1	H4 en H12. Combinatoriek en Rijen	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw2	ED4	A, B1, C	H10 en H13: Logaritmes, sinusoiden en analyse	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw3	ED5	A, B1, C, D2, D3	H8 en H14. Differentiaalrekening en functiebegrip	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine

Vak: Wiskunde B
 Lesmethode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p3	ED1	A en F	keuze-onderwerp	10	PO	nvt	nee	
5v-tw4	ED2	A en D	H8 en H12. Goniometrie	15	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw1	ED3	A en B	H9 en H13. Formules, verbanden, limieten en exponenten	25	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw2	ED4	A en E	H3, H7, H10, H14. Meetkunde	25	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw3	ED5	A, B, C	H11 en H15. Differentiëren, integreren, primitiveren en optimaliseren	25	S	120	ja	Grafische Rekenmachine

Vak: Wiskunde C
 Lesmethode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
5v-p1	ED1	E, niet E4 en E5	Statistiek en kansrekening PO	10	PO	nvt	nee	
5v-tw4	ED2	E, alleen E4 en E5; F	H6 + H9 (niet 9.5) + HK. Kansrekening en Lineair Programmeren	10	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw1	ED3	A, B, D1	H4 en H12. Combinatoriek en Rijen	15	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw2	ED4	A en G	H8 en H13. Meetkunde	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-tw3	ED5	A, C	H11 en H14. Logisch redeneren en werken met formules	25	S	90	ja	Grafische Rekenmachine

Vak: Wiskunde D
 Lesmethode: Wiskunde D Online

Periode	Toetscode	Domein(en) en eindtermen	Omschrijving	Weging (in %)	Afname-vorm	Duur van de toets	Herkansing	Hulpmiddelen (buiten het basispakket)
4v-p1	ED1	A (A1, A2, A3), B (B1, B2)	Combinatoriek en rekenregels	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
4v-p2	ED2	A (A1, A2, A3), F, G	Grafen	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
4v-p2	ED3	A (A1, A2, A3), B (B4), F	Binomiale verdeling	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
4v-p3	ED4	A (A1, A2, A3), D (D1, D2, D3, D4)	Inproduct	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
4v-p3	ED5	A (A1, A2, A3), B (B2, B3, B4), F	De normale verdeling	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
4v-tw4	ED6	A (A1, A2, A3), C (C1, C3), F	Discrete dynamische modellen	6	S	120	nee	Grafische Rekenmachine
4v-p4	ED7	A (A1, A2, A3), F, G	Cryptografie	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-p1	ED8	A (A1, A2, A3), B (B6), F	Correlatie en regressie	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-p2	ED9	A (A1, A2, A3), F, G	Vlakke meetkunde	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-p2	ED10	A (A1, A2, A3), B (B5), F	Hypothese toetsen	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-p3	ED11	A (A1, A2, A3), D (D2)	Kegelsneden	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-p3	ED12	A (A1, A2, A3), G	Geschiedenis	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-p4	ED13	A (A1, A2, A3), B (B3, B4)	Poissonverdeling	6	S	90	nee	Grafische Rekenmachine
5v-tw4	ED14	A (A1, A2, A3), E (E1, E2), F	Complexe getallen	6	S	120	ja	Grafische Rekenmachine
6v-p2	ED15	A (A1, A2, A3), F, G	Logica	8	S	90	ja	Grafische Rekenmachine
6v-p3	ED16	A (A1, A2, A3), C (C2, C3)	Niet-Euclidische meetkunde	8	S	90	ja	Grafische Rekenmachine