



Adelbert College

vmbo-t · havo · atheneum · gymnasium

PTA - VMBO-T - Examenprogramma 2024 - 2026

Versie: Oktober 2025

PTA	Vak:	Aardrijkskunde				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
		periode	code	H	vorm		tijd	weging	
3T		2024-2025							
Periode 1	EDPA	Nee	PO	n.v.t.	2	Veldwerkopdracht: Buurtonderzoek	AK/K/1		
							AK/K/2		
							AK/K/3		
							AK/V/7		
							AK/V/8		
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	50 min	4	H1 t/m H3: Arm en rijk	AK/K/7		
							AK/V/4		
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	50 min	4	H7 t/m H9: Grenzen en identiteit	AK/K/9		
							AK/V/6		
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	5	H4 t/m H6: Bronnen van energie	AK/K/5		
						& boekje: milieu, klimaat en mondiale klimaatverandering	AK/V/2		
4T		2025-2026							
SEO	EDTD	Ja	PW	100 min	30	H1 t/m H3: Weer en klimaat		AK/K/4	
								AK/V/1	
TW1/SE1	EDTE	Ja	PW	100 min	25	H4 t/m H6: Bevolking en ruimte		AK/K/8	
								AK/V/5	
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	100 min	30	H7 t/m H9: Water		AK/K/6	
								AK/V/3	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

periode 2	EDPB	Nee	PO	NVT	10	examen practicum gedrag	BI/V/3	BI/K/11	Ja	
								BI/V/2		
periode 2	EDTD	Nee	PW	50 min	10	Th 13 Transport en afweer	BI/K/5	BI/K/9		
							BI/K/10	BI/V/1		
TW2/SE2	EDTE	Ja	PW	100 min	20	Th 14 Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/2	BI/K/3		
						Th 2 Voortplanting en ontwikkeling	BI/K/5	BI/K/4		
						Th 3 Erfelijkheid en evolutie	BI/K/7	BI/K/6		
						Th 8 Gedrag	BI/K/10	BI/K/9		
								BI/K/11		
								BI/K/12		
								BI/K/13		
								BI/V/1		
								BI/V/2		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer			
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							$(SE + CE) / 2$			

PTA	Vak:	CKV				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
3T		2024-2025							
periode 3	EDPA	Nee	PO	80	25	Culturele activiteit 1 - film	KV/K/1		
							KV/K/2		
							KV/K/3		
							KV/K/4		
periode 3	EDPB	Nee	PO	80	25	Culturele activiteit 2 - dans	KV/K/1		
							KV/K/2		
							KV/K/3		
							KV/K/4		
4T		2025-2026							
Periode 1	EDPC	Nee	PO	80	25	Culturele activiteit 3 - beeldende kunst	KV/K/1		
							KV/K/2		
							KV/K/3		
							KV/K/4		
Periode 1	EDPD	Nee	PO	120	25	Culturele activiteit 4 - muziek	KV/K/1		
							KV/K/2		
							KV/K/3		
							KV/K/4		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE		

PTA	Vak:	Drama				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025								
4T	2025-2026								
SEO	EDTA	Nee	PW	50 min	5	Theorie: Functies drama Spanningsopbouw Kunst- en theatervormen Theatrale middelen Tekst	K3	K3	
Periode 1	EDPA	Nee	PO	NVT	15	Praktijk Project 1: Stijlen	K2/4/6		
periode 2	EDPB	Nee	PO	NVT	20	Eindvoorstelling 1: Kerst	K4/5/6		
TW1/SE1	EDTB	Ja	PC	50 min	10	Theorie: Expressie Verwijzingen naar de werkelijkheid Mise-en-scène Regie Rolopbouw Speelstijlen Speltechnieken	K3/7	K3/7	
periode 2	EDPC	Nee	PO	NVT	25	Eindvoorstelling 2: Tekst	V1/2,K4/6		

TW2/SE2	EDTC	Ja	PC	50 min	10	Theorie: Spelen Vormgeven Beschouwen Drama en maatschappij Drama en andere kunsten Vaardigheden in samenhang	V3,K7/8/9	V3,K7/8/9	
periode 3	EDPD	Nee	PO	NVT	15	Praktijk Project 2: Regie	K1/5/6		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Duits				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
3T						2024-2025			
4T						2025-2026			
Periode 1	EDTA	Nee	PW	50	20	Lesen: Schritt 14-15-16-17-18-19 (p. 176-259), Boektoets hulpmiddelen 1, 2, 3	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/K/2 MVT/K/5 MVT/V/3 MVT/V/4	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	
SEO	EDTB	Ja	PW	100	20	Schreiben: Schritt 6-7-8-9 (p. 91-128); hulpmiddel p. 271-280 hulpmiddelen 1, 2, 3	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 MVT/V/3 MVT/V/5	MVT/K/3 MVT/V/3 MVT/V/5	
periode 2	EDTC	Nee	PW	50	10	Prüfungswortschatz: p. 265-270 hulpmiddelen 1	MVT/K/2 MVT/K/3		
periode 2	EDTD	Ja	PC	100	25	Sehen und Hören (KLV in Woots): Schritt 10-11-12-13 (p. 133- hulpmiddelen 1, 2, 3	MVT/K/2 MVT/K/5 MVT/V/3 MVT/V/5	MVT/V/5	
TW2/SE2	EDTE	Ja	MO	10	25	Gespräche führen & Sprechen: Schritt 1-2-3-4-5 (p. 17-76). hulpmiddelen 1, 2, 3	MVT/K/2 MVT/K/6 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	MVT/V/3 MVT/V/5	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Economie				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE
3T	2024-2025								
4T	2025-2026								
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	33,33	H1 t/m H3	EC/K/2/3	EC/K/3/4A	
						Inkomen en welvaart	EC/K/4B/8	EC/K/5A	
						Geld	EC/V/2	sub 1,2,6	
						Ondernemen		EC/V/1/3	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	33,33	H4 en H5	EC/K/1/2	EC/K3	
						Arbeid en Productie	EC/K/5B/8	EC/K/5A	
						Overheid		sub 1,2,3	
								4,5	
								EC/V/1	
								sub 1, 8	
								EC/V/3	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	33,34	H6 t/m H8	EC/K/2/3	EC/K/3	
						Belasting	EC/K/8	EC/V/1	
						Internationale handel	EC/K/8	sub 2,3,4	
						Ontwikkelingslanden		EC/V/3	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Engels				Examenprogramma 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025									
4T	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PW	50 min	5	Test Module Speaking		K1/K2/K3	K3	
Periode 1	EDTB	Nee	PW	50 min	10	Literatuur boek eigen keuze		K4/V1	K4/V1	
TW1/SE1	EDTC	Ja	MO	15 min	25	Mondeling (individueel)		K1/K6	V5/V3	
								V3/V4/V5		
periode 2	EDTD	Nee	PW	50 min	10	Literatuur boek klassikaal		K4/V1	K4/V1	
periode 2	EDTE	Ja	PC	100 min	25	KLV		K5/V3	V3	
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	50 min	25	Formele brief		K7		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Geschiedenis				Examenprogramma 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
3T		2024-2025								
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	100 min	5	Koloniale relatie Indonesië en Nederland, H1		GS/K/4		
								GS/V/1		
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	100 min	5	De industriële samenleving in Nederland, H2 P1 t/m 3 + H3 P1 en 2		GS/K/6		
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	5	De Koude Oorlog, H5		GS/K/9		
								GS/V/6		
4T		2025-2026								
SEO	EDTD	Ja	PW	100 min	30	Staatsinrichting van Nederland en Eerste Wereldoorlog H1 en H2 P1 t/m 3			GS/K/5	
									GS/K/10	
TW1/SE1	EDTE	Ja	PW	100 min	25	Interbellum H2 P4 en H3		GS/K/2	GS/K/10	
								GS/K/3		
								GS/V/7		
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	100 min	30	Tweede Wereldoorlog, Europa en de wereld, de nieuwe wereldorde H4 en H5		GS/K/1	GS/K/10	
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	LO1				Examenprogramma 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
3T		2024-2025								
Buiten	EDPA	Nee	PO	NVT	6	Softbal		LO1K1234		
Binnen	EDPB	Nee	PO	NVT	6	Basketbal		LO1K1234		
Binnen	EDPC	Nee	PO	NVT	6	Volleybal		LO1K1234		
Binnen	EDPD	Nee	PO	NVT	6	Racketspelen		LO1K1234		
Binnen	EDPE	Nee	PO	NVT	6	Zelfverdediging		LO1K1238		
Binnen	EDPF	Nee	PO	NVT	6	(Uni) Hockey		LO1K1234		
Binnen	EDPG	Nee	PO	NVT	6	Bewegen op Muziek		LO1K1236		
Binnen	EDPH	Nee	PO	NVT	6	Turnen		LO1K1235		
Buiten	EDPI	Nee	PO	NVT	6	Voetbal		LO1K1234		
Buiten	EDPJ	Nee	PO	NVT	6	Flagfootball		LO1K1234		
Buiten	EDPK	Nee	PO	NVT	6	Atletiek		LO1K1237		
4T		2025-2026								
Buiten	EDPL	Nee	PO	NVT	8	Zelfstandig spel buiten		LO1K1234	NVT	
Binnen	EDPM	Nee	PO	NVT	8	Terugslagspel		LO1K1234	NVT	
Binnen	EDPN	Nee	PO	NVT	8	zelfstandig spel binnen		LO1K1234	NVT	
Binnen	EDPO	Nee	PO	NVT	5	sport keuze 1		LO1k12369	NVT	
Binnen	EDPP	Nee	PO	NVT	5	sport keuze 2		LO1k12369	NVT	
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								SE		

Participatie: zie protocol gemiste lessen

PTA	Vak:	LO2				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025								
Buiten	EDPA	Nee	PO	NVT	2	Sponsoropdracht	LO2K1/12		
Buiten	EDPB	Nee	PO	NVT	2	Voetbal	LO2K4		
Buiten	EDPC	Nee	PO	NVT	2	Softbal	LO2K34		
Binnen	EDPD	Nee	PO	NVT	2	Zelfverdediging	LO2K38		
Binnen	EDPE	Nee	PO	NVT	2	Volleybal	LO2K4		
Binnen	EDPF	Nee	PO	NVT	2	Klimmen	LO2K5		
Binnen	EDPG	Nee	PO	NVT	2	Bewegen op Muziek 1	LO2K6/10		
Binnen	EDPH	Nee	PO	NVT	2	Turnen	LO2K5		
Binnen	EDPI	Nee	PO	NVT	2	Parcour/Ninja Warrior	LO2K59/10		
Binnen	EDPJ	Nee	PO	NVT	2	Badminton	LO2K4		
TW2/SE2	EDTA	Nee	PW	50 min	8	Theorietoets (alle VORTT van EDPB tm EDPJ)	LO2K23		
Buiten	EDPK	Nee	PO	NVT	2	Atletiek	LO2K7/10		
Buiten	EDPL	Nee	PO	NVT	2	Flagfootball	LO2K49		
Buiten	EDPM	Nee	PO	NVT	6	Regeltaak (Leiding geven)	LO2K12/10		
4T	2025-2026								
Buiten	EDPM	Nee	PO	NVT	4	TackleFootball	LO2K234		
Buiten	EDPN	Nee	PO	NVT	4	Vlietlanden	LO2K239		
periode 2	EDTB	Nee	VT	NVT	2	Verslag Vlietlanden	LO2K123		
Binnen	EDPO	Nee	PO	NVT	4	Bewegene op muziek 2	LO2K69/10		
Binnen	EDPP	Nee	PO	NVT	4	Testen en meten	LO2K3/11		
Binnen	EDPQ	Nee	PO	NVT	4	Dynamic Tennis	LO2K4/10		
periode 2	EDTC	Nee	VT	NVT	4	Opdr. Trainingsleer	LO2K12311		
periode 2	EDTD	Nee	VT	NVT	2	Opdr. Wedstrijdschema	LO2K12311		
Binnen	EDPR	Nee	PO	NVT	4	Crossfit	LO2K3911		

TW2/SE2	EDTE	Nee	VT	50 min	10	Theorietoets (alle theorie en praktijk uit 4T)	LO2K12		
periode 2	EDTF	Nee	VT	NVT	20	stage (>5,5 of hoger)	LO2K12		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE		

Participatie: zie protocol gemiste lessen

PTA	Vak:	Maatschappijleer				Examenprogramma 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025									
4T	2025-2026									
Periode 1	EDPA	Nee	PO		20	H2 Media 2.1 t/m 2.4. P.O.: Nieuwsuitzending maken		ML1/K/3		
								ML1/K/7		
								ML1/K/2		
Periode 1	EDPB	Nee	PO		15	H4 Politiek: 4.2 + 4.3 Politieke partijen. P.O. Partijposter maken		ML1/K/6		
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	50 min	15	H4 Politiek: 4.1 + 4.4 + 4.5		ML1/K/6		
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	50 min	35	H5 Rechtsstaat 5.1 + 5.2 + 5.5 + 5.6 H1 De Maatschappij 1.1 + 1.2		ML1/K/4		
						H3 Cultuur: 3.1 + 3.2 H7 Pluriforme samenleving: 7.1 + 7.3		ML1/K/7		
periode 3	EDPC	Nee	PO		15	H8 Werk: 8.1 t/m 8.4. P.O.: personeelsadvertentie		ML1/K/1		
Periode 3		Nee	PW	100 min	*100	Herexamen Maatschappijleer (vervangt gemiddelde ED-cijfer)		Alle domeinen		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								SE		

PTA	Vak:	Natuur- en scheikunde I				Examenprogramma 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025									
4T	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	28	H3 Krachten, H6 warmte	K1,K2,K3	V2,K3,K5		
						H7 Materialen	K4	K6,K9		
						H10 Krachten				
						H11 Energie				
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	28	H4 Stoffen, H5 Licht	K7			
						H8 Atomen en straling	K10. K11			
						H9 Schakelingen	K1,K2,K3	K3,K5,K6		
						H14 Werktuigen	V3			
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	28	H1, H12 Elektriciteit		K3,K4,K5		
						H2 Het Weer	K12	K6,K8,K9		
						H13 Geluid		V1,V4		
						H15 Beweging				
						H16 Kracht en beweging				
Periode 3	EDPA	Nee	PO	100 min	16	Schakelingen, Krachten	K1,V3,V4			
						Dichtheid				
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

TW2/SE2	EDTE	Ja	PW	100	30	H9 Zouten		K3		
						H10 Zuren en basen	K8	K7		
						Stof H1 t/m 8 + 11 wordt bekend en paraat verondersteld		V3		
periode 3	EDPA	Nee	PO	100	20	pH-meting		K3		
						titreren	K6	V4		
						materiaalkennis				
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer			
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2			

PTA	Vak:	Nederlands				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025								
4T	2025-2026								
SEO	EDTA	Ja	PW	50 min	20	Schrijfvaardigheid: Sollicitatiebrief + cv Eigen materiaal	NE/K/1 NE/V/2	NE/K/7	
TW1/SE1	EDTB	Nee	PW	100 min	20	Fictie: Literatuuranalyse a.d.h.v. boek en film Kern Fictie: 16, 28, 40 + eigen materiaal	NE/K/8		
periode 2	EDPA	Ja	PC	nvt	20	Kijk- en luistervaardigheid Kern KLV: 6, 7, 18, 30, 31, 54	NE/K/4		
periode 2	EDTC	Nee	MO	40 min	20	Schooldebat Eigen materiaal	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/V/1 NE/V/3		
TW2/SE2	EDTD	Ja	MO	20 min	20	Spreekvaardigheid: Fictie Drie literaire werken en 3 korte verhalen In duo's samen 20 min Kern Fictie: 5, 16, 17, 28, 29, 40, 41 + eigen materiaal	NE/K/2 NE/K/3 NE/V/3		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Wiskunde				Examenprogramma 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
3T	2024-2025									
4T	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	20	H 2 + 4		WI/K/3	WI/K/3	
						H 5 A t/m Q		WI/K/8	WI/K/4	
						Verbanden (basis 1) en rekenen (basis 1).			WI/K/5	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	30	H 3 + 5 R t/m X		WI/K/3	WI/K/3	
						H 7 A t/m I, L, U, V			WI/K/4	
						Verbanden (basis 2), rekenen (basis 2) en vlakke meetkunde.			WI/K/5	
									WI/K/6	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	40	H 5 t/m 8		WI/K/3	WI/K/3	
						Verbanden, rekenen, vlakke en ruimtemeetkunde.			WI/K/4	
									WI/K/5	
									WI/K/6	
periode 2	EDPA	Nee	PO	NVT	10	H 1 Statistiek en kansberekening		WI/K/1		
								WI/K/2		
								WI/K/7		
								WI/V/2		
								WI/V/3		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

LOB VMBO - Plan van toetsing en afsluiting Loopbaanoriëntatie – en begeleiding (LOB)

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB) wordt niet afgesloten met een centraal examen, maar alleen met een schoolexamen. Dit schoolexamen bestaat niet uit een aantal toetsen, maar uit opdrachten die uitgevoerd dienen te worden.

LOB heeft tot doel dat je je oriënteert op de wereld van arbeid en beroep en dat je in staat bent een keuze te maken voor een vervolgonderwijs. Dat doe je op basis van zogenaamde loopbaancompetenties. Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens LOB en tijdens zogenaamde loopbaanreflectiegesprekken praat je met je mentor over je voortgang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten.

LOB is anders dan andere vakken, aan de ene kant omdat je op het lesrooster geen LOB-uren vindt, LOB zit in alle vakken en aan de andere kant omdat LOB er voor iedereen anders uitziet. Je hebt de vrijheid om zelf LOBactiviteiten aan het bestaande LOBprogramma toe te voegen. Uiteindelijk moet je (aan het eind van het vierde leerjaar) een LOB-dossier hebben. In het LOB-dossier laat je zien wat je allemaal gedaan hebt en wat je ontdekt hebt over jezelf. Het LOB-dossier maak je met behulp van de computer, je maakt met de website: www.qompas.nl een eigen pagina. Op deze pagina wordt bijgehouden welke activiteiten je hebt gedaan. Op de website kun je ook bewijsstukken uploaden. In het schema hierna zie je welke activiteiten je tenminste moet hebben gedaan in het kader van LOB.

Toetsen

LOB wordt niet afgesloten met een SE-toets, wel moeten een aantal 'mijlpalen' bereikt worden. Alle PTA-onderdelen dienen met een V te worden afgerond

PTA	Vak:	LOB				Examenprogramma 2024-2026	Domeinen		School Eigen
		periode	code	H	vorm		tijd	weging	
		2024-2025							
3T									
Periode 1	EDPA		PO		V	Beroepen stage: stage verslag			
periode 3	EDTA		PO		V	Loopbaandossier: stappenplan 3T			
		2025-2026							
periode 3	EDTB		PO		V	Loopbaandossier: stappenplan 4T			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Alle mijlpalen moeten met een V zijn afgerond							Mijlpalen moeten voldaan zijn		