



Adelbert College

vmbo-t · havo · atheneum · gymnasium

PTA - VMBO-T - Cohort 2023 - 2025

Versie: september 2024

PTA	Vak:	Aardrijkskunde				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE
4T	2024-2025								
	ED3T				10	Eindcijfer schoolexamens - Voorexamenjaar			
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	30	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							$(SE + CE) / 2$		

PTA	Vak:	Beeldende Vorming				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen	
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
SEO	EDTA	Ja	PW	50	17	Beeldbegrippen VII	BV/K/3	BV/K/3	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	50	17	Beeldbegrippen I-VI	BV/K/8	BV/K/8	
Periode 1	EDPA	Nee	PO	nvt	11	Deco in voorgrond	BV/K/5	BV/V/1/3	
Periode 1	EDPB	Nee	PO	nvt	11	Liedje met tijd	BV/V/1/3		
Periode 1	EDPC	Nee	PO	nvt	11	Collage met een verhaal	BV/K/7		
periode 2	EDPD	Nee	PO	nvt	11	Herfst/surrealisme	BV/K/1		
periode 2	EDPE	Nee	PO	nvt	11	Figuur in de ruimte	BV/K/2		
periode 2	EDPF	Nee	PO	nvt	11	Excursie kunstmuseum	BV/K/4		
							BV/K/6		
							BV/V/2		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Biologie				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen	
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
Periode 1	EDTA	Nee	PW	50 min	10	Th 9 Planten		BI/K/3	
								BI/K/4	
								BI/K/9	
								BI/K/12	
SEO	EDTB	Ja	PW	100 min	20	Th 12 Voeding en vertering	BI/K/2	BI/K/3	
						Th 1 Organen en cellen	BI/K/5	BI/K/6	
						Th 4 Ordening		BI/K/8	
						Th5 stevigheid en beweging		BI/K/9	
								BI/K/12	
								BI/K/13	
								BI/V/1	
SEO	EDPA	Nee	PO	150 min	10	examenpracticum lab	BI/K/2	BI/K/3	Ja
						Voeding en ordening	BI/K/5	BI/K/4	
TW1/SE1	EDTC	Ja	PW	100 min	20	Th 10 regeling	BI/K/2	BI/K/3	
						Th 11 Zintuigen	BI/K/7	BI/K/4	
						Th 6 Ecologie		BI/K/6	
						Th 7 Duurzaam leven		BI/K/9	
								BI/K/11	
periode 2	EDPB	Nee	PO	NVT	10	examenpracticum 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				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
	ED3T				50	Eindcijfer schoolexamens - Voorexamenjaar			
Periode 1	EDPC	Nee	PO	NVT	25	Culturele activiteit 3 - beeldende kunst	KV/K/1		
							KV/K/2		
							KV/K/3		
							KV/K/4		
periode 2	EDPD	Nee	PO	120 min	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				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
4T	2024-2025							
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				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
4T		2024-2025						
Periode 1	EDTA	Nee	PW	50 min	10	p. 140-141 + 128, 132	MVT/K/1/2	3
SEO	EDTB	Ja	PW	50 min	20	Informeel mail + sollicitatiebrief schrijven	MVT/V/1	
							MVT/K/1	
							MVT/K/7	
							MVT/V/3	
							MVT/V/4	
Periode 1	EDTC	Nee	PW	50 min	10	p. 36-37-38-39	MVT/K/2/3	
periode 2	EDTD	Nee	PW	50 min	10	Boektoets Tschick	MVT/V/1/4	
KLV	EDTE	Ja	PC	100 min	20	KLV in Woots	MVT/K/5	
periode 2	EDTF	Nee	PW	50 min	10	p. 96-97-98, 100-101-102	MVT/K/2/3	
TW2/SE2	EDPA	Ja	MO	15 min	20	Presentatie Duits stad met PP, chunks zinnenlijst leren	MVT/K/6	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer	
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2	

PTA	Vak:	Economie				cohort 2023-2025		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
4T						2024-2025				
SEO	EDTA	Ja	PW	100	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	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	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				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
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				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
4T	2024-2025							
	ED3T				10	Eindcijfer schoolexamens - Voorexamenjaar		
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	30	Interbellum H2 P4 en H3	GS/K/2 GS/K/3 GS/V/7	GS/K/10
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				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
	ED3T	Nee			35	Eindcijfer schoolexamens - Voorexamenjaar			
Buiten	EDPM	Nee	PO	NVT	15	Zelfstandig spel buiten	LO1K1234		
Binnen	EDPO	Nee	PO	NVT	15	Terugslagspel	LO1K1234		
Binnen	EDPP	Nee	PO	NVT	15	zelfstandig spel binnen	LO1K1234		
Binnen	EDPQ	Nee	PO	NVT	10	sport keuze 1	LO1k12369		
Binnen	EDPR	Nee	PO	NVT	10	sport keuze 2	LO1k12369		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE		

Participatie: zie protocol gemiste lessen

PTA	Vak:	LO2				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
4T	2024-2025							
	ED3T	Nee			25	Eindcijfer schoolexamens - Voorexamenjaar		
Buiten	EDPR	Nee	PO	NVT	6	TackleFootball	LO2K234	
Buiten	EDPS	Nee	PO	NVT	6	Vlietlanden	LO2K239	
periode 2	EDTB	Nee	VT	NVT	2	Verslag Vlietlanden	LO2K123	
Binnen	EDPT	Nee	PO	NVT	6	Bewegen op muziek 2	LO2K69/10	
Binnen	EDPU	Nee	PO	NVT	2	Testen en meten	LO2K3/11	
Binnen	EDPV	Nee	PO	NVT	6	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	EDPW	Nee	PO	NVT	6	Crossfit	LO2K3911	
TW2/SE2	EDTE	Nee	VT	NVT	10	Theorietoets (alle theorie en praktijk 4T LO2)	LO2K12	
periode 2	EDTF	Nee	VT	NVT	25	stage (>5,5 of hoger)	LO2K12	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer	
Gewogen gemiddelde 4T							SE	

Participatie: zie protocol gemiste lessen

PTA	Vak:	Maatschappijleer				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
4T	2024-2025							
SEO	EDTA	Ja	PW	50 min	25	H1 Wat is maatschappijleer	ML1/K/1	
						H2 Jongeren	ML1/K/3/K4	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	50 min	25	H5 Media	ML1/K7	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	50 min	35	H3 Politiek	ML1/K6	
Periode 3	EDPA	Nee	PO	NVT	15	P.O. POSTER (thema: H 8 Werk)	ML1/K1/K/2/K/5	
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				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
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		

PTA	Vak:	Natuur- en scheikunde II				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen	
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025									
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	20	H1 Stoffen en mengsels	K1,K2,K3	K3 V1 K10		
						H2 Water		K11 V2		
						H3 Mengsels scheiden				
						H4 Nieuwe stoffen maken				
						H5 Chemische reacties				
						H6 Metalen				
						H7 Stoffen en deeltjes				
Periode 1	EDTB	Nee	PW	40 min	5	Namen van mengsels		K3 K11		
						Scheidingsmethoden				
						Formules van ionen				
						Reactievergelijkingen				
TW1/SE1	EDTC	Ja	PW	100 min	20	H8 verbrandingen		K3 K7		
						H11 koolstofchemie	K9	K5		
						Stof H1 t/m 7 wordt bekend en paraat verondersteld	V3			
periode 2	EDTD	Nee	PW	40 min	5	Formules van zuren en hun oplossingen		K3 K7		
						Formules van basen en hun oplossingen				
						Het oplossen, indampen en neerslaan van zouten				
TW2/SE2	EDTE	Ja	PW	100 min	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 min	20	pH-meting		K3		
						titreren	K6	V4		
						materiaalkennis				
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer			
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2			

PTA	Vak:	Nederlands				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
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 WEEK 6 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:	Rekenen				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
periode 2	EDTA	Ja	PC	50 min	100	Rekentoets 2F Bettermarks	nvt		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE		

PTA	Vak:	Wiskunde				cohort 2023-2025	Domeinen	School Eigen	
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	20	H 2 + 4 H 5 A t/m Q Verbanden (basis 1) en rekenen (basis 1).	WI/K/3 WI/K/8	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	30	H 3 + 5 R t/m X H 7 A t/m I, L, U, V Verbanden (basis 2), rekenen (basis 2) en vlakke meetkunde.	WI/K/3	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	40	H 5 t/m 8 Verbanden, rekenen, vlakke en ruimtemeetkunde.	WI/K/3	WI/K/3 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		

PTA	Vak:	Profielwerkstuk				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
4T	2024-2025								
periode 2	EDPA		PO		50	PWS verslag			
periode 3	EDPB		PO		50	Presentatie			
						eisen voor pws te vinden op ELO			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE		

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 vervolgopleiding. 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				cohort 2023-2025	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE
4T	2024-2025								
periode 3	EDTA		PO	NVT	V	Loopbaandossier: stappenplan 4T			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							EDTA moet zijn voldaan		