

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	aardrijkskunde
leerweg	vmbo-TL
cohort	2020-2022
methode	De Geo

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.1	H1 Arm en Rijk in Nigeria	K7, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
	H2 Arm en Rijk in de VS	K7 K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
	H3 Arm en Rijk in Nederland	K7 K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	2%	ja		
3.2	H4 Energie in Nederland	K5, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	2%	ja		
	H5 Energie in Frankrijk	K5, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
	H6 Energie in Brazilië	K5, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
3.3	H7 Grenzen en identiteit in Nederland	K9, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	2%	ja		
	H8 De Europese Unie en Europa	K9, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
	H9 Grenzen en identiteit in Rusland	K9, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
4.1	H7 Water in je eigen omgeving	K6, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	2%	ja		
	H8 Nederlandse rivieren en waterproductie	K6, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		
	H9 Water in China en het Midden Oosten	K6, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja		

	Module Water, H7, H8, H9	K6, K1, K2, K3				10%			
	Topografie				O/V				Moet voldoende afgesloten voor overgang naar het vierde jaar
	Opdrachten Werkboek (PO)				O/V				Moet voldoende afgesloten voor overgang naar het vierde jaar

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
4.2	H1 Bevolkingsontwikkelingen in de wijk	K8, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	5%	ja		
	H2 Bevolking en Ruimte in Duitsland en Nederland	K8, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	5%	ja		
	H3 De Chinese Bevolking	K8, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	5%	ja		
	Module Bevolking en ruimte H1, H2, H3	K8, K1, K2, K3				10%			
4.3	H4 Nederlands weer en klimaatverschillen	K4, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	5%	ja		
	H5 Klimaatverschillen tussen Spanje en Nederland	K4, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	5%	ja		
	H6 Weer en Klimaat in de Verenigde Staten	K4, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	5%	ja		
	Module Weer en Klimaat H4, H5, H6	K4, K1, K2, K3	schriftelijk	50 min	1-10	10%	ja		

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	Biologie
leerweg	VMBO-TL
cohort	2020-2022
methode	Biologie voor jou TL MAX

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.1	Thema 1 Organen en cellen	K2,K3,K4,K5	Practicum microscopie	50 min	1-10	5%	nee		
3.4	Thema 1 Organen en cellen,Thema 5 Regeling en Thema 7 Stevigheid en beweging	K5,K8,K11	Grote toets/schriftelijk	100 min	1-10	20%	nee		
4.1	Thema 3 Mens en milieu	K7	Werkstuk	nvt	1-10	5%	nee		
	Thema 1 Planten en Thema 2 Ecologie, Thema 4 Ordening	K5,K6	Grote toets/schriftelijk	100 min	1-10	20%	nee		
4.2	Thema 4 Voeding en vertering	K9,K2	Onderzoek met verslag	nvt	1-10	5%	nee		
	Thema 4 Voeding en verteringen Thema 5 Gaswisseling	K9	Grote toets/schriftelijk	100 min	1-10	20%	nee		
4.3	Thema 6 Transport	K2,K3,K6	Onderzoek met verslag	nvt	1-10	5%	nee		
	Thema 6 Transport en Thema 7 Opslag,	K9,K10	Grote toets/schriftelijk	100 min	1-10	20%	nee		

Uitscheiding en bescherming									
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	CKV
leerweg	vmbo-tl
cohort	2020-2022
methode	-

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	cijfer	week	opmerkingen
3.1	Londen	50, 51, 52	Praktisch	-	Voldaan/ niet voldaan		nee			Bij afwezigheid vervangende opdracht
	Introductie CJP-pas	50, 51, 52	Schriftelijk	-	Voldaan/ niet voldaan		nee			Bij afwezigheid vervangende opdracht
3.2	Workshop in theater Bellevue	50, 51, 52	Praktisch	-	Voldaan/ niet voldaan		nee			Bij afwezigheid vervangende opdracht
	Excursie naar het Binnenhof	50, 51, 52	Praktisch	-	Voldaan/ niet voldaan		nee			Bij afwezigheid vervangende opdracht
3.3	Workshop in FOAM - Proud to be	50, 51, 52	Praktisch	-	Voldaan/ niet voldaan		nee			Bij afwezigheid vervangende opdracht
4.1	Vrije invulling: mogelijk avondvoorstelling in theater of museumbezoek	50, 51, 52	Praktisch	-	Voldaan/ niet voldaan		nee			Bij afwezigheid vervangende opdracht

De 3 kerndoelen CKV (onderdeel van het leergebied Kunst en cultuur):

50 De leerling leert op basis van enige achtergrondkennis te kijken naar beeldende kunst, te luisteren naar muziek en te kijken en luisteren naar theater-, dans- en filmvoorstellingen.
(Culturele activiteiten)

51 De leerling leert met behulp van visuele of auditieve middelen verslag te doen van deelname aan kunstzinnige activiteiten, als toeschouwer en als deelnemer. (Cultuurdossier)

52 De leerling leert mondeling of schriftelijk te reflecteren op eigen werk en werk van anderen, waaronder dat van kunstenaars. (Cultuurdossier)

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	Duits
leerweg	vmbo/gt
cohort	2020-2022
methode	Naklar! Max

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.3	Literaire competenties	K1- K4	schriftelijk & presentatie	30 +15	1-10	1			
	Theorietoets	K3, K4, K5	schriftelijk	50	1-10	1			
	Gespreksvaardigheid	K3 - K5	mondeling	20	1-10	1			max 1 herkansing per periode
4.1	Leesvaardigheid	K1, K2	schriftelijk	50	1-10	1			
	Theorietoets	K1, K2	schriftelijk	50	1-10	1			
	Gespreksvaardigheid	K1, K2	mondeling	20	1-10	1			max 1 herkansing per periode
4.2	Schrijfvaardigheid	K1 - K3	schriftelijk	50	1-10	1			
	Theorietoets	K3, K4, K5	schriftelijk	50	1-10	1			
	Gespreksvaardigheid	K3, K4	mondeling	20	1-10	1			max 1 herkansing per periode
4.3	leesvaardigheid	examenblad	schriftelijk	50	1-10	1			
	literaire competenties	K1-6	schriftelijk & presentatie	30+15	1-10	1			

gespreksvaardigheid	K 5	mondeling	20	1-10	1				max 1 herkansing per period
---------------------	-----	-----------	----	------	---	--	--	--	-----------------------------

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	economie
leerweg	VMBO-TL
cohort	2020-2022
methode	Pincode 6de editie

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.3	Consumptie	EC/K/ 4A, 4B	S	100	1-10	25%	ja	24	
4.1	Overheid & Bestuur	EC/K6	S	100	1-10	25%	ja	44	
	Praktische Opdracht	EC/K/1/2/3	PO		OVG		ja	40-50	PO moet voor SE 2 afgerond zijn met voldoende
4.2	Arbeid, productie en bedrijfsleven	EC/K/5A EC/K/5B	S	100	1-10	25%	ja	3	
4.3	Internationale ontwikkelingen	EC/K/7, EC/K/8 V/1	S	100	1-10	25%	ja	13	

EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken	EC/K/6	Overheid en bestuur
EC/K/2	Basisvaardigheden	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	EC/K/8	Natuur en milieu
EC/K/4A	Consumptie	EC/V/1	Vrijrijksstof
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties	EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
EC/K/5A	Arbeid en Productie	EC/V/3	Vaardigheden in samenhang
AC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven		

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	Engels
leerweg	Theoretische leerweg
cohort	2020-2022
methode	

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.3	Spreekvaardigheid: presentatie	K6	Mondelinge opdracht	15 min	1-10	20%	ja		Actualiteiten Engelstalige wereld
4.1	Theme 1: Just for laughs	K2, K3, K4, K7	Schriftelijke opdracht	50 min		5%	nee		
	Theme 2: Creative minds	K2, K3, K6	Mondelinge opdracht	15 min		5%	nee		Talking about: Designing & Building, Opinions, Instructions
	Lees- en schrijfvaardigheid: Oriëntatie op leren en werken	K1, K2, K3, K4, K7	Schriftelijke opdracht	100 min	1-10	20%	ja		Informal & formal letter
4.2	Theme 3: Going pro	K1, K2, K3, K4, K7	Schriftelijke opdracht	50 min	1-10	5%	ja		
	Theme 4: Can you believe it?	K2, K3, K6	Mondelinge opdracht	15 min	1-10	5%	ja		Talking about: How things work en Predictions
	Filmopdracht	K4, K5, K7	Schriftelijke opdracht	100 min	1-10	20%	nee		Movie report: The Boy in the Striped Pyjamas
4.3	Theme 5: English around the world	K1, K2, K3, K4, K7	Schriftelijke opdracht	50 min	1-10	5%	nee		
	Leesvaardigheid	K2, K3, K4, V, V5	Schriftelijke opdracht	100 min	1-10	10 %	ja		Exam Preparation
	Gespreksvaardigheid Literatuur	K3, K6, V, V5	Mondelinge opdracht	15 min	1-10	10%	nee		

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	geschiedenis
leerweg	vmbo-TL
cohort	2020-2022
methode	MEMO

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	cijfer	week	opmerkingen
3.1	H1 Nederland en Indonesië	GS/K/1/2/3/4	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja			
	H2 Nederland als industriële samenleving	GS/K/1/2/3/4/6	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja			
3.2	H3 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland.	GS/K/1/2/3/4/7	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja			
	H4 Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit	GS/K/1/2/3/4/8	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja			
3.3	H5 De Koude Oorlog	GS/K/1/2/3/4/9	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja			
	H6 Het Israëliësch-Palestijnse conflict	GS/K/1/2/3/4/11	schriftelijk	50 min	1-10	3%	ja			
3.4	GT hoofdstuk 3/4/5	GS/K/1/2/3/4/7/8/9	schriftelijk	50 min	1-10	7%	ja			
4.1	H1 Democratisering van Nederland 1848-1919 Verzuiling en ontzuiling in Nederland**	GS/K/1/2/3/5 GS/V5	schriftelijk	50 min	1-10	25%	ja			
4.2	H2 De Eerste Wereldoorlog	GS/K/1/2/3/4/7/10	schriftelijk	50 min	1-10	12,5%	ja			
	H3 Het interbellum 1918-1939	GS/K/1/2/3/4/7/10	schriftelijk	50 min	1-10	12,5%	ja			
4.3	H4 De Tweede Wereldoorlog	GS/K/1/2/3/4/7/10	schriftelijk	50 min	1-10	12,5%	ja			
	H5 De wereld na 1945	GS/K/1/2/3/4/7/10	schriftelijk	50 min	1-10	12,5%	ja			

**PTA vmbo-tl schooljaar
2020-2022**

vak	Lichamelijke opvoeding
leerweg	VMBO TL
cohort	2020 -2022
methode	

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	cijfer	week
4.1	Observeren en beoordelen	LO1/K/2	Mondeling/ schriftelijk	100 min	1-10		ja		Leerlingen observeren elkaars les en schrijven een onderbouwde beoordeling
	Organiseren & presenteren	LO1/K/1	Praktisch / Schriftelijk	300 min	1-10		ja		Leerlingen bereiden een les voor via voorbereidingsformulier en geven les aan klasgenoten
	Reflecteren	LO1/K/3	Mondeling/ schriftelijk	50 min	1-10		ja		Leerlingen schrijven een persoonlijke reflectie op de eigen les waarin wordt teruggekeken op sterke en verbeterpunten
4.2	Observeren en beoordelen	LO1/K/2	Mondeling/ schriftelijk	100 min	1-10		ja		Leerlingen observeren elkaars les en schrijven een onderbouwde beoordeling
	Organiseren & presenteren	LO1/K/1	Praktisch	300 min	1-10		ja		Leerlingen bereiden een les voor via voorbereidingsformulier en geven les aan klasgenoten
	Reflecteren	LO1/K/3	Mondeling/ schriftelijk	50 min	1-10		ja		Leerlingen schrijven een persoonlijke reflectie op de eigen les waarin wordt teruggekeken op sterke en verbeterpunten
4.3	Fysieke gezondheidstest	LO1/K/7	Praktisch	100 min	1-10		ja		Shuttlerun test. Beoordeling wordt gemeten met landelijk gemiddelde.
	Deelname sportdag	LO1/K/9							Keuze uit verschillende outdoor activiteiten of wintersport activiteiten

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	loopbaanoriëntatie
leerweg	vmbo-tl
cohort	2020-2022
methode	VierVooruit

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	cijfer	week	opmerkingen
3.1	Verkennen eigen profiel en kwaliteiten	K, B, C	Schriftelijk	100 min	OVG	0	Ja			
	Interview mbo-student	K, B, C	Praktisch	20 min	OVG	0	Ja			
3.2	Verdiepen eigen profiel en kwaliteiten	K, B, C	Schriftelijk	100 min	OVG	0	Ja			
	Bezoeken open dag mbo	K, B, C	Praktisch	100 min	OVG	0	Ja			
3.3	Beroepsstage	K, B, C	Praktisch	80 uur	OVG	0	Ja			
4.1	Werk en beperking	K, B, C	Schriftelijk	100 min	OVG	0	Ja			
	Verdieping van 3 beroepen	K, B, C	Schriftelijk	100 min	OVG	0	Ja			
4.2	Vorbereiding overstap mbo	K, B, C	Praktisch	100 min	OVG	0	Ja			
	Bezoek open dag mbo	K, B, C	Praktisch	100 min	OVG	0	Ja			
4.3	Aanmelden vervolgopleiding	K, B, C	Praktisch	30 min	OVG	0	Ja			
	Presenteren portfolio en pitch	K, B, C	Praktisch	100 min	OVG	0	Ja			

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	maatschappijleer
leerweg	vmbo-tl
cohort	20-21
methode	Essener

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.1	H1. Wat is maatschappijleer	K1/2/3/6	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
	H.2 Jongeren	K1/2/3/6	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
3.2	H3. Politiek	K1/2/3/6	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
	H4. Pluriforme Samenleving	K1/1/2/3/4/7	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
	H5. Media	K1/1/2/3/7	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
3.3	H6. Werk	K1/2/3/5/7	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
	H7. Criminaliteit	K1/2/3/6	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		
	H8. Relaties	K1/2/3/6/7	schriftelijk	50	1-10	12,5%	ja		

PTA vmbo-TL schooljaar 2020-2022

vak	nask 1
leerweg	TL
cohort	20-22
methode	Pulsar KGT 3e editie

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.3	Practicumtoets 1	K2, K3	practicumverslag		O/V/G	voldaan /niet voldaan	ja		
	Grote Toets 1: H1, H2, H3, H4, H5, H6, H8	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K11, K12	schriftelijk	90m	1-10	16%	ja		
4.1	Binastoets		schriftelijk	30m	O/V/G	voldaan /niet voldaan	ja		
	Grote Toets 2: H7, H8, H9	K1, K3, K4, K5, K10	schriftelijk	90m	1-10	28%	ja		
4.2	Grote Toets 3: H7, H8, H9, H10, H11	K1, K3, K4, K5, K8, K10	schriftelijk	90m	1-10	28%	ja		
4.3	Practicumtoets 2	K2, K3	practicumverslag		O/V/G	voldaan /niet voldaan	ja		
	Grote Toets 4: H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13	K1, K3, K4, K5, K8, K10	schriftelijk	90m	1-10	28%	ja		

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	nask 2
leerweg	vmbo-tl
cohort	2020-2022
methode	Pulsar 3e editie

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.3	Chemie in het klein en Chemisch rekenen	K1,K8,K9	Schriftelijke opdracht	100 min.	1-10	100%	Ja		De bouw van stoffen, reacties en reactievergelijkingen, reactiesnelheid, molecuulmassa en massaverhoudingen en rekenen aan reacties.
4.1	Basischemie en schoonmaakmiddelen en de werking ervan.	K1,K8,K9, K5,K11	Schriftelijke opdracht	100 min.	1-10	100%	Ja		Stoffen en reacties kunnen beschrijven met atomen. Het periodiek systeem kunnen gebruiken en naam en formule kunnen geven van een aantal stoffen. Van verbrandingen de verschijnselen, de voorwaarden en de blusmethodes kunnen aangeven. Het overmatig gebruik van energie kunnen bespreken. De verwerking van aardolie kunnen beschrijven. Reinigen en verzorgen, schoonmaakmiddelen met zuren en basen. Het onderzoeken van een product.
4.2	Stoffen uit de aarde en zouten.	K2,K3,K4,K6, K10,V2,V3	Schriftelijke opdracht	100 min.		100%	Ja		Inzicht hebben in de verschillende stoffen die uit de grond gehaald worden en de toepassingen daarvan. Eigenschappen van zouten, de oplosbaarheid van zouten. Het kunnen opstellen van formules van zouten. De naamgeving van zouten. Samengestelde zouten.
4.3	Leervaardigheden , productieprocessen, water, zuren en basen, reacties met zoutoplossingen.	K3,K7,V1	Schriftelijke opdracht	100 min.		100%	Ja		Van een aantal zuren en basen de eigenschappen, toepassingen en naam en formule kunnen geven. Kritisch kunnen kijken naar een productieproces waarbij vaktaal en rekenvaardigheden voor het vak ingezet worden.

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	Nederlands
leerweg	vmbo-tl
cohort	2020-2022
methode	Nieuw Nederlands 6e editie

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur	score	weging	herkansing	week	opmerkingen
3.3	Fictie + gespreksvaardigheid: mondeling over leesboek	K2, K3, K5, K6, K8, V3	Mondeling	15 min	0-10	15%	ja	periode 3.3	
	Profielwerkstuk	V1	Schriftelijk		O/V/G	?	ja		Herkansen tot de leerling een V of G heeft
4.1	Leesvaardigheid + samenvatten	K2, K3, K6, K7, V3	Schriftelijk	120 min	0-10	25%	ja	4.1	Grote Toets 1 Woordenboek toegestaan
4.2	Kijk- en luisteroets CITO	K2, K3, K4	Schriftelijk	100 min	0-10	20%	nee	4.2	Grote Toets 2
	Spreekvaardigheid: polyloog (overleg of debat)	K2, K3, K4, K5	Mondeling	20 min	0-10	10%	ja	4.2	
4.3	Schrijfvaardigheid: e-mail/brief/betoog/artikel	K1, K2, K3, K7, V2	Schriftelijk	120 min	0-10	20%	ja	4.3	Grote Toets 3 Woordenboek toegestaan
	Fictie: opdracht bij kort verhaal	K2, K3, K8, V3	Schriftelijk	50 min	0-10	10%	ja	4.3	

PTA vmbo-tl schooljaar 2020-2022

vak	wiskunde
leerweg	vmbo-tl
cohort	2020-2022
methode	Moderne wiskunde ed10

periode	leerstofomschrijving	eindtermen	toetsvorm	tijdsduur minuten	score	weging	herkansing* 1 per periode	week	opmerkingen
3.3	Hoofdstuk 9 Meten en redeneren Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	WI/K/3/6	schriftelijk	90	1-10	13%	ja		
4.1	Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen	WI/K/4	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	WI/K/6	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 1 & 2	WI/K/3/4/6	schriftelijk	150	1-10	13%	nee		
4.2	Hoofdstuk 3 Informatieverwerking	WI/K/7/8	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 4 Machtsverbanden	WI/K/4	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 5 Rekenen	WI/K/5	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 1 t/m 5	WI/K/3/4/5/6/7	schriftelijk	150	1-10	13%	nee		
4.3	Hoofdstuk 6 Goniometrie	WI/K/6	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 7 Exponentiële groei	WI/K/4	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde	WI/K/6	schriftelijk	90	1-10	6%	ja		
	Hoofdstuk 1 t/m 8	WI/K/3/4/5/6/7	schriftelijk	150	1-10	13%	nee		

