

PTA 4 TL 2025-2026

	Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
E n g e l s	En4020	SE5	Leesvaardigheid, Leestoets, woordenschat en grammatica	MVT K1/K2/K3/K4/V4/V5	schriftelijk	ja	toetsweek 5	90'	3x
	En4030	SE6	Schrijfvaardigheid & Land- en Volkenkunde, brief/mail met thema Engelssprekende wereld + toetsing examenidroom	MVT V3/V4/K7	schriftelijk	ja	toetsweek 6	90'	3x
	En4040	SE7	Luistervaardigheid, Kijk- en Luistertoets cito	MVT K5	schriftelijk	ja	27-1-2025	60'	3x
	En4041	P7	Spreekvaardigheid, mondeling met thema: leefomgeving	MVT K6	mondeling	nee	periode 7	20' per leerling	3x
	En4042	P7	Boeken, 2 leesboeken per leerling per jaar, boektoets per boek.	MVT V1/K4	schriftelijk	nee	wk 49, wk 11	30' per boek	gemiddelde cijfer telt 2x

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Ne4020	SE5	Domein communicatie en taal: Leesvaardigheid met diep begrip (inclusief woordenschat).	NE K1, K2, K3, K6	schriftelijk	ja	toetsweek 5	90'	2x
Ne4021	P5	Domein communicatie: Presentatie PWS vervolgopleiding/toekomstig beroep, Opbouw-presentator-inhoud- vorm-vragen	NE K1,K2,K3,K4,K5, K7	mondeling	nee	Eind periode 5 (week 50)	15'	2x
Ne4030	SE6	Domein communicatie en taal: Schrijfvaardigheid (Inclusief woordenschat)	NE K1,K2,K3,K5,K6,	schriftelijk	ja	toetsweek 6	90'	3x
Ne4031	P6	Domein communicatie: Kijk- en luistervaardigheid	NE K4	schriftelijk	ja	periode 6	100'	2x
Ne4041	P7	Domein Literatuur: Ervaring en inzicht in leesvoorkeur/ waarde van literatuur /verhalende teksten / literaire genres / literatuur uit verschillende tijden. Mondeling 2 gelezen boeken	NE K2/K8/K9	mondeling + schriftelijk	nee	Periode 7	15'	3x
Ne4040	SE7	Domein Taal A. Vorm en betekenis beschouwen B. Spelling, formulering en interpunctie	Ne K6	Schriftelijk	nee	Toetsweek 7	90'	2x

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Ec4020	SE5	Consumptie, consumentengedrag, geld en bankwezen , budgettering, Overheid en bestuur + verrijkingstof (H1, H2 en H5)	EC K1/K2/K3/K4A/K4B/K6/K8/V1/V2	schriftelijk	ja	Toetsweek 5	90	4
Ec4021	P5	Praktische opdracht presenteren	EC K4A/K4B/K6	Opdracht	nee	Periode 5		2
Ec4030	SE 6	Arbeid en productie, produceren en het bedrijfsleven, overheid en bestuur + verrijkingstof (H3, H4 & H6)	EC K1/K2/K3/k5A/5B/K6/V1/V2	schriftelijk	ja	Toetsweek 6	90	4
Ec4031	P6	Praktische opdracht productieproces in beeld	EC K5A/K5B	Opdracht	nee	Periode 6		2
EC 4040	SE 7	Internationale ontwikkelingen + verrijkingstof (H7 en H8)	EC K1/K2/K3/K7/V1/V2	Schriftelijk	ja	Toetsweek 7	90	3

De weging van het pta klas 4 is gelijk getrokken met de pta onderdelen van DTE klas 3.

A a r d r i j k s k u n d	Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
	Ak4020	SE6	Domein Weer en Klimaat, H1, H2, H3, Casus extreem weer	AK K4/AK V1	Schriftelijk	ja	periode 5	90'	3
	Ak4021	P6	PO extreem weer	AK/K1/K2/K3/AK V7/V8	Opdracht	nee	Periode 5	nvt	3
	Ak4030	SE7	Domein bevolking en ruimte, H4, H5, H6 casus megasteden	AK/K8/AK V5	Schriftelijk	ja	Periode 6	90'	3
	Ak4031	P7	PO Megasteden	AK/K1/K2/K3/AK V5/V7/V8	Opdracht	nee	Periode 6	nvt	3
	Ak4040	SE8	Domein Water, H7, H8, H9 Casus ruzie om water	AK/K6/AK V3	Schriftelijk	ja	Periode 7	90'	3

N
a
t
u
r
k
u
n
d
e

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Nask14020	SE5	Schakelingen en elektriciteit. Weerstanden, LDR/NTC, Relais, elektronische schakelingen. Stroom en spanning, spanning transformeren, serie-parallel, elektriciteit en veiligheid. Fossiele brandstoffen, zonne/wind-energie, waterkracht, energie besparen HST 9 + 12	NASK1/K/2/3/5/6	schriftelijk	ja	Toetsweek 5	90'	1,5
Nask14021	P5	Vervangingsweerstand in serie en parallel. Proef 3 + 4 combi.	NASK1/K5/ V/3/4	Handelingsdeel	nee	periode 5	45'	O/V/G (0)
Nask14030	SE6	soorten krachten, krachten in constructies, krachten samenstellen en ontbinden, krachten in werktuigen, hefboomen, katrollen en takels, druk. Geluidsbronnen, toonhoogte, geluidssterkte, geluidshinder Hst 10 + 11+ 14	NASK1/K2/3/8/9/V2	schriftelijk	ja	Toetsweek 6	90'	1,5
Nask14031	P6	Proef 5 hst 14 - Druk	NASK1/K/9/V	Handelingsdeel	nee	Periode 6	90'	O/V/G (0)
Nask14040	SE7	Beweging onderzoeken, snelheid en versnelling, eenparig versneld, eenparig vertraagd. Vrootstuwen en tegenwerken, optrekken en afremmen, veiligheid in het verkeer, kracht en arbeid hst 13+15 + 16	NASK1/K2/3/9/V1	schriftelijk	Ja	Toetsweek 7	90'	1,5
Nask14041	P7	Tijdtikker proef - Verslag inleveren	NASK1/K/9/V/1/3/4	Praktische opdracht	nee	Periode 7	90'	1

L
O
B

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Lob4020	Jaar 4	Deelname aan LOB activiteiten. Oriënteren op opleidingen en beroepen middels LOB, becijfering V of G		Handelingsdeel	Nee	einde schooljaar		

W i s k u n d e	Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
	Wi4020	SE5	Statistiek en verbanden. H1+H2	WI K1/K2/K3/K4/K7/K8	Schriftelijk	Ja	Toetsweek 5	90'	2
	Wi4030	SE6	Drie dimensies afstand en hoeken en Grafieken en vergelijkingen. H3+H4	WI K1/K2/K3/K4/K6/K8	Schriftelijk	ja	Toetsweek 6	90'	2
	Wi4040	SE7	Rekenen meetkunde 1 en 2. H5+H6+H8	WI K5/K6	Schriftelijk	ja	Toetsweek 7	90'	2

B
i
o
l
o
g
i
e

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Bi4020	SE5	SE Thema 9 Planten + Thema 12 Voeding en Vertering	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12	schriftelijk	ja	Toetsweek 5	90'	2
Bi4021	P5	Portfolio Praktische Opdrachten: Thema 9 + Thema 12	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12, BI/V/3, BI/V/4	Praktische opdrachten	Nee	Periode 5	225'	0.4
Bi4030	SE6	SE Thema 10 Regeling + Thema 11 Zintuigen	BI/K/2, BI/K/9, BI/K/11	schriftelijk	ja	Toetsweek 6	90'	2
Bi4031	P6	Portfolio Praktische Opdrachten: Thema 10 + Thema 11	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/9, BI/K/11, BI/V/3, BI/V/4	Praktische opdrachten	Nee	Periode 6	180'	0.3
Bi4040	SE7	SE Thema 13 Transport en afweer + Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1	schriftelijk	ja	Toetsweek 7	90'	2
Bi4041	P7	Portfolio Praktische Opdrachten: Thema 13 + Thema 14	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1, BI/V/3, BI/V/4	Praktische opdrachten	Nee	Periode 7	180'	0.3

L
O

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Lo4020	SE5	Atletiek 1 vorm van hardlopen 1500 mtr Spel Doelspel 1, Spel Doelspel 2 Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leer/Les vaardigheden en het vak LO	LO/ K 1, K2, K3 en keuze uit K4 tm K8	praktisch		Periode 5		5
Lo4030	SE6	Turnen 1 vorm van springen Spel 1 Vorm van terugslagspel Spel 1 Vorm van Tik en afgooispeel Buitenschoolse sporten Atletiek Shuttle Run Test Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden en het vak LO	LO/ K 1, K2, K3 en keuze uit K4 tm K8	praktisch		Periode 6		5
Lo4040	SE7	Spel 1 vorm van Slag en loop spel Spel 1 vorm van doelspelen Spel 1 vorm van doelspelen Atletiek 1 vorm van werpen Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leer/ Les vaardigheden en het vak LO	LO/ K 1, K2, K3 en keuze uit K4 tm K8	Opdracht		Periode 7		6

Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
Nask24020	SE5	Stoffen en deeltjes. Het periodiek systeem, het atoommodel, ontleedbare stoffen enkel-samengestelde ionen, moleculaire stoffen, molecuulmassa en massapercentage, chemisch rekenen. Verbrandingsreacties, brand blussen, rekenen aan verbrandingsreacties, milieuvervuiling, reactiesnelheid. Hst 7 +8	NASK2/K/2/3/4/5//10/11	schriftelijk	ja	toetsweek 5	90'	1,5
Nask24021	P5	Magnesiumlint in azijn. Proef 4 hoofdstuk 8	NASK2/V2/3/4 K/6	Handelingsdeel	nee	periode 5	45'	O/V/G (0)
Nask24030	SE6	Zouten. Oplossen en indampen van zouten, zoutoplossingen bij elkaar brengen, een slecht oplosbaar zout maken, ongewenste ionen verwijderen, water winnen, een zout herkennen. Hst 9	NASK2/K2/3/4/7/10/11/	schriftelijk	ja	toetsweek 6	90'	1,5
Nask24031	P6	Onbekende zouten herkennen. H9 P13	NaSk2/V2/3/4/K/10	Handelingsdeel	nee	Periode 6	45'	O/V/G (0)
Nask24040	SE7	Zuren en basen. Zure, neutrale en basische oplossingen, de eigenschappen van zuren en basen, zuur-basereacties, titraties. Hst 10 + begrippen hst 11	NASK2/K/1/2/3/7/10/11	schriftelijk	ja	Toetsweek 7	90'	1,5
Nask24041	P7	Acetylsalicylzuur gehalte in aspirine. H6	NaSk2/K7/V1/2/3/4		nee	Periode 7	45'	1

	Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
D u i t s	Du4020	SE5	Hoofdstuktoets (examenwoordenschat en grammatica)	MVT/K/7 MVT/V/1	schriftelijk	nee	toetsweek 5	45 minuten	2x
	DU4021	P5 P6 P7	Examendossier vaardigheden in samenhang	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/V/1	dossier	ja	Gedurende 3 periodes		O/V/G
	DU4022	P5	Film & achtergronden KLV	MVT/V/3	schriftelijk	nee	periode 5	45 minuten / in d	1x
	Du4030	P6	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7 MVT/K/3 MVT/V/1	schriftelijk	ja	periode 6	90 minuten	3x
	Du4040	SE6	Luistervaardigheid. Kijk- en luistertoets CITO	MVT/K/5	schriftelijk	nee	26-1-2026	60 minuten	3x
	DU4041	SE7	Hoofdstuktoets (examenwoordenschat)	MVT/K/7	schriftelijk	nee	toetweek 7	45 minuten	2x
	Du4042	P7	Spreekvaardigheid. Mondeling in tweetallen met thema: leefomgeving, interesses en actualiteit.	MVT/K/6	mondeling	nee	periode 7	10 minuten per k	3x

G e s c h i e d e n i s	Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
	Gs4020	SE5	Staatsinrichting van Nederland. H1	GS K5	schriftelijk	ja	toetsweek 5	90'	4
	Gs4030	SE6	Historisch Overzicht vanaf 1900. H2+H3	GS K10	schriftelijk	ja	toetsweek 6	45'	2
	Gs4040	SE7	Historisch Overzicht vanaf 1900 en Staatsinrichting. H1 t/m 5	GS K5/K10	schriftelijk	ja	toetsweek 7	90'	4

S e c t o r w e r k s t u k	Code	SE	uitleg	exameneenheden	toetsingsvorm	herkansing	afnamemoment	tijdsduur	weging
	SWS4000		Gedurende 10-12 weken werken de leerlingen aan sectorwerkstuk wat betrekking moet hebben op het door hen gekozen profiel		schriftelijk	nee			0/V/G