

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

- *Leeswijzer*
- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- Lichamelijke Opvoeding
- KCKV
- LOB
- Duits
- Biologie
- Economie
- Maatschappijkunde
- NaSk I
- Wiskunde
- Rekenen

[illegible]

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Nederlands

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	ja	2	Woordenschat	Examenwoorden hoofdstukken methode Op Niveau	NE/ K8	Ja	Nee	Ja
	SE2	2	M	15	Nee	2	Fictie	Theorie Fictie hoofdstukken methode en Praktische opdracht	NE/ K3	Ja	Nee	Ja
	SE3	3	S	60	Ja	2	Taalverzorging	Spelling en grammatica-onderdelen eigen(digitaal) materiaal	NE/K2	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	S	60	Ja	2	Lezen en Schrijven	Artikel schrijven of e-mail schrijven, Leesvaardigheidsonderdelen, oude examens	NE/K6,K7	Ja	Ja	Ja
4	SE5	1	S	90	Ja	1	Lezen en Schrijven	Artikel schrijven of e-mail schrijven, Leesvaardigheidsonderdelen, oude examens, Facettoets	NE/K6,K7	Ja	Ja	Ja
	SE6	2	S	90	Nee	3	Kijken en luisteren	Vorbereidende oefeningen Kijken en luisteren	NE/K4	Ja	Nee	Nee
	SE7	3	M	15	Ja	3	Spreken	Pecha Kucha en tijdschrift: Presentatie over sectorkeuze	NE/K1,K5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Engels

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 1, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 1, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3.	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 2, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 2, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3.	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 3, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 1, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3.	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	90	Nee	2	Leesvaardigheid	Teksten met vragen	MVT: K3/ K4/ V1/V3	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	45	Ja	2	Schrijfvaardigheid	Persoonlijke brief/e-mail met verstrekken en vragen van informatie.	MVT: K3/ K7	Ja	Nee	Nee
	SE6	6	S	90	Nee	2	Kijk/luistervaardigheid	Kijk- en luistertoets Cito.	MVT: K3/ K5	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	M	20	Nee	2	Spreekvaardigheid	Aan de hand van plaatjes, verhaal en informatie een gesprek voeren.	MVT: K1/ K2/ K3/ K6/ V3/	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Maatschappijleer

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Wat is maatschappijleer?, Media , Cultuur en identiteit	Hoofdstuk 1 t/m 3 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Politiek, rechtsstaat	Hoofdstuk 4 en 5 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Nederland en de wereld, Pluriforme samenleving	Hoofdstuk 6 en 7 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	60	Nee	1	Werk, burgerschap	Hoofdstuk 8 en 9 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Kunstvakken incl. CKV

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	90	Ja	1	1. beeldbeschouwing van kunst en kunstenaar. 2. P.O. abstracte kunst. 3. schilderen naar voorstelling	p.o. abstract/naar voorstelling	kv/ k1, k4	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	P	90	Nee	1	1. ppt erfgoed.2.Palet	Palet H 1-2-6-7-8	kv/ k1, k2, k3	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	P	90	Nee	1	1. picasso 2. verschillende kunstvormen	p.o. verschillende kunstvormen	kv/ k1, k2, k3	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	P	90	Ja	2	1. kunstdossier	cultureelzelfportret, p.o. en culturele act.	kv/ k1, k2, k3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	90	Ja	1	1km, Basketbal en Trefbal	1km rennen op normering. Basketbal op techniek, tactiek en spel. Trefbal op techniek, tactiek en spel.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
	SE2	2	P	90	Ja	1	Ringzwaaien, Badminton en Shuttlerun.	Ringzwaaien zwaaien, draaien en afspringen met juiste techniek. Badminton op techniek, tactiek en spel. Shuttlerun op normering	LO1 / K4, K5, K7	Ja	Nee	Ja
	SE3	3	P	90	Ja	1	Hoogspringen, Tafeltennis en Volleybal.	Hoogspringen op normering. Tafeltennis op techniek, tactiek en spel. Volleybal op techniek, tactiek en spel.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	P	90	Ja	1	Softbal, Voetbal en 80m Sprint.	Softbal op techniek, tactiek en spel. Voetbal op techniek, tactiek en spel. 80m Sprint op normering.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
4	SE5	5	P	90	Ja	1	Coopertest, Minitrampoline en Dans.	Coopertest op normering. Minitrampoline rechtstandige sprongen op techniek. Dans op ritme en techniek.	LO1 / K5, K6, K7	Ja	Nee	Ja
	SE6	6	P	90	Ja	1	Circuittraining en Boksen.	Circuittraining (CLUKS conditie, lenigheid, uithoudingsvermogen, kracht en snelheid. Boksen op techniek.	LO1 / K8, K9	Ja	Nee	Ja
	SE7	7	P	90	Nee	1	Leervaardigheden	Vaardigheden lesgeven in duo aan eigen klas.	LO1 / K1, K2, K3	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE2	2	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1 en 2	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE3	3	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1,2 en 3	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE4	4	P		Ja	1	Blokstage Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten in de Loopbaanverkenner	Stageboekje blokstage LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3 en 4	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
4	SE5	5	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1,2,3,4 en 5	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE6	6	P		Ja	1	Lintstage 1 periode 5/6 Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten in de Loopbaanverkenner	Stageboekje 1 periode 5/6 LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4, 5 en 6	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE7	7	P		Ja	4	Lintstage 2 periode 6/7 (weging 1) Alle oriëntatiemomenten en opdrachten van leerjaar 3 en 4 in de Loopbaanverkenner (weging 3)	Stageboekje 2 periode 6/7 LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Duits

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Nee	1	Kijk en luistervaardigheid	kijk en luisteropdrachten verschillende bronnen+ woordenschat	MVT K2, K3,K5	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	45	Ja	1	Leesvaardigheid	teksten+ woordenschat	MVT K2, K3,K4	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	M	20	Nee	1	Spreekvaardigheid en Landeskunde	spreekopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2,K3, K6	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	45	Ja	1	Schrijfvaardigheid en Landeskunde	schrijfopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2, K3, K7	Ja	Nee	Nee
4	SE5	5	M	20	Nee	1	Spreekvaardigheid en Landeskunde	spreekopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2, K3, K6, V1	Ja	Nee	Nee
	SE6	6	S	60	Ja	1	Kijk en luistervaardigheid	kijk en luisteropdrachten verschillende bronnen+ woordenschat	MVT K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	1	Leesvaardigheid	teksten+ woordenschat	MVT K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Biologie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	ja	1	Thema 1 Organen en cellen Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Thema 1 Organen en cellen Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	BI/ K1, K2, K3, K4, K12	ja	ja	nee
	SE2	2	S	60	ja	1	Thema 3 Ordening en Thema 4 stevigheid en beweging	Thema 3 Ordening en Thema 4 stevigheid en beweging	BI/K1, K2, K3, K5, K8, K11	ja	ja	nee
	SE3	3	S	60	ja	1	Thema 5 Ecologie	Thema 5 Ecologie	BI/ K1, K2, K3, K6	ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	120	nee	1	Thema 6 Duurzaam leven	Thema 6 Duurzaam leven	Bi/ K1, K2, K3, K7	Ja	Nee	Ja
4	SE5	5	S	60	ja	1	Thema 7 Planten	Thema 7 Planten	BI/ K1, K2, K3, K6	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	S	60	ja	1	Thema 8 Regeling en Thema 9 Zintuigen	Thema 8 Regeling en Thema 9 Zintuigen	Bi/K1, K2, K3, K10, K11	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	ja	1	Thema 10 voeding en vertering Thema 11 Transport en afweer Thema 12 gaswisseling en uitscheiding	Thema 10 voeding en vertering Thema 11 Transport en afweer Thema 12 gaswisseling en uitscheiding	BI/K1, K2, K3, K6, K9, K10	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Economie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Overheid en Bestuur	Hoofdstuk 6	EC/K1, K2, K3, K7, K8	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	P	120	Nee	1	Consumptie	Hoofdstuk 1 en 2	EC/K1, K2, K3, K4A	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	2	Consumptie	Hoofdstuk 2 en 3	EC/K1, K2, K3, K6	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	60	Ja	2	Arbeid en Productie	Hoofdstuk 4 en 5	EC/K1, K2, K3, K5B	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	60	Ja	3	Overheid en Bestuur	Hoofdstuk 5 en 6	EC/K1, K2, K3, K7	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	S	60	Ja	3	Consumptie	Hoofdstuk 1 en 2	EC/K1, K2, K3, K4B, K6	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	3	Arbeid en Productie	Hoofdstuk 3 en 4	EC/K1, K2, K3, K5A	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Maatschappijkunde

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Werk	Werk hfst 1 t/m 11	ML2/K1, K2, K3, K5	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Pluriforme Samenleving	Pluriforme samenleving hfst. 1 t/m 9	ML2/K1, K2, K3, K6	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Media	Media hfst. 1 t/m 9	ML2/K1, K2, K3, K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	P	120	Nee	2	Werk, Pluriforme Samenleving, Media	Alle leerstof van leerjaar 3, Werk, Pluriforme samenleving en media.	ML2/K1, K2, K3, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	S	60	Ja	1	Politiek	Politiek hfst. 1 t/m 7	ML2/K1, K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee
	SE6	2	S	60	Ja	1	Politiek, Criminaliteit	Politiek hfst. 8 t/m 11, Criminaliteit hfst. 1 t/m 3	ML2/K1, K2, K3, K4, K8	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	60	Ja	1	Criminaliteit	Criminaliteit hfst. 4 t/m 11	ML2/K1, K2, K3, K8	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Natuur- en Scheikunde I

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	15	Nee	1	Practicum	Practicum schakelingen	NASK1 / K3, K5	Nee	Ja	Ja
	SE2	2	S	60	Ja	1	Stoffen	H2 Stoffen	NASK1 / K4	Nee	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Licht	H3 Licht	NASK1 / K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	60	Nee	1	Energie en Warmte	H6 Energie + warmte	NASK1 / K6, K10	Nee	Ja	Nee
4	SE5	5	P	15	Nee	2	Practicum	Practicum dichtheid	NASK1 / K3, K4	Nee	Ja	Ja
	SE6	6	S	60	Ja	2	Elektriciteit	H8 Elektriciteit	NASK1 / K5	Nee	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	Nee	2	Kracht en Beweging	H12 Kracht en beweging	NASK1 / K1, K2, K3, K9	Nee	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Wiskunde

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Rekenen en procenten	Hoofdstuk 1 rekenen en hoofdstuk 3 procenten	W1/K1, K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	2	Meetkunde en statistiek	Hoofdstuk 4 meetkunde en hoofdstuk 7 statistiek	W1/K1, K2, K3, K5, K6, K7	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	2	Oppervlakte, omtrek en meetkunde	Hoofdstuk 6 oppervlakte en omtrek en hoofdstuk 8 meetkunde	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	60	Ja	2	Woordformules, grafieken en oplossen	Hoofdstuk 2 woordformules en grafieken en hoofdstuk 5 woordformules en oplossen	W1/K1, K2, K3, K4, K5	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	60	Ja	2	Rekenen, verbanden en meetkunde	Hoofdstuk 1 rekenen, hoofdstuk 2 verbanden en hoofdstuk 3 meetkunde	W1/K1, K2, K3, K4, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	P	120	Nee	1	Praktische opdracht statistiek	Hoofdstuk 4 statistiek	W1/K1, K2, K3, K7, K8	Ja	Nee	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	2	Totaaltoets	Hoofdstuk 5 rekenen, meten en schatten, hoofdstuk 6 meetkunde vlakke figuren, hoofdstuk 7 verbanden, hoofdstuk 8 ruimtemeetkunde	W1/K1, K2, K3, K4, K5, K6	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Rekenen

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	S	90	Nee		Rekentoets 2F	De domeinen getallen, verhouding, meten en meetkunde en verbanden.	W1/K2, K3, K5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

- *Leeswijzer*
- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- Lichamelijke Opvoeding
- KCKV
- LOB
- Duits
- Biologie
- Economie
- Maatschappijkunde
- NaSk I
- Wiskunde
- Rekenen

[illegible]

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Nederlands

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Woordenschat	Examenwoorden hoofdstukken methode Op Niveau	NE/ K8	Ja	Nee	Ja
	SE2	2	M	15	Nee	2	Fictie	Theorie Fictie hoofdstukken methode en Praktische opdracht	NE/ K3	Ja	Nee	Ja
	SE3	3	S	60	Ja	2	Taalverzorging	Spelling en grammatica-onderdelen eigen(digitaal) materiaal	NE/K2	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	S	60	Ja	2	Lezen en Schrijven	Artikel schrijven of e-mail schrijven, Leesvaardigheidsonderdelen, oude examens	NE/K6,K7	Ja	Ja	Ja
4	SE5	1	S	90	Ja	1	Lezen en Schrijven	Artikel schrijven of e-mail schrijven, Leesvaardigheidsonderdelen, oude examens	NE/K6,K7	Ja	Ja	Ja
	SE6	2	S	90	Nee	3	Kijken en Luisteren	Vorbereidende oefeningen Kijken en luisteren	NE/K4	Ja	Nee	Nee
	SE7	3	M	15	Ja	3	Spreken	Pecha Kucha en tijdschrift: Presentatie over sectorkeuze	NE/K1,K5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Engels

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 1, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 1, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3, V4.	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 2, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 2, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3, V4.	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 3, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 1, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3, V4.	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	90	Nee	2	Leesvaardigheid	Teksten met vragen	MVT: K3/ K4/ V1/V3	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	45	Ja	2	Schrijfvaardigheid	Zakelijke brief/e-mail met verstrekken en vragen van informatie.	MVT: K3/ K7	Ja	Nee	Nee
	SE6	6	S	90	Nee	2	Kijk/luistervaardigheid	Kijk- en luistertoets Cito.	MVT: K3/ K5	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	M	20	Nee	2	Spreekvaardigheid	Aan de hand van plaatjes, verhaal en informatie een gesprek voeren.	MVT: K1/ K2/ K3/ K6/ V3/	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Maatschappijleer

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Wat is maatschappijleer?, Media, Cultuur en identiteit	Hoofdstuk 1 t/m 3 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Politiek, rechtsstaat	Hoofdstuk 4 en 5 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Nederland en de wereld, Pluriforme samenleving	Hoofdstuk 6 en 7 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	60	Nee	1	Werk, burgerschap	Hoofdstuk 8 en 9 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Kunstvakken incl. CKV

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	90	Ja	1	1. beeldbeschouwing van kunst en kunstenaar. 2. p.o. abstracte kunt. 3. schilderen naar voorstelling	p.o. abstract/ naar voorstelling	kv/ kv2, kv4	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	P	90	Nee	1	1. ppt erfgoed. 2. palet	palet H 1-2-6-7-8	kv/ kv1,kv2,kv3	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	P	90	Nee	1	1. Picasso. 2. p.o. verschillende kunstvormen	p.o. verschillende kunstvormen	kv/ kv1,kv2,kv3	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	P	90	Ja	2	kunstdossier	cultureel zelfportret. p.o. en cult. act.	kv/ kv1,kv2,kv3	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	90	Ja	1	1km, Basketbal en Trefbal	1km rennen op normering. Basketbal op techniek, tactiek en spel. Trefbal op techniek, tactiek en spel.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
	SE2	2	P	90	Ja	1	Ringzwaaien, Badminton en Shuttlerun.	Ringzwaaien zwaaien, draaien en afspringen met juiste techniek. Badminton op techniek, tactiek en spel. Shuttlerun op normering	LO1 / K4, K5, K7	Ja	Nee	Ja
	SE3	3	P	90	Ja	1	Hoogspringen, Tafeltennis en Volleybal.	Hoogspringen op normering. Tafeltennis op techniek, tactiek en spel. Volleybal op techniek, tactiek en spel.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	P	90	Ja	1	Softbal, Voetbal en 80m Sprint.	Softbal op techniek, tactiek en spel. Voetbal op techniek, tactiek en spel. 80m Sprint op normering.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
4	SE5	5	P	90	Ja	1	Coopertest, Minitrampoline en Dans.	Coopertest op normering. Minitrampoline rechtstandige sprongen op techniek. Dans op ritme en techniek.	LO1 / K5, K6, K7	Ja	Nee	Ja
	SE6	6	P	90	Ja	1	Circuittraining en Boksen.	Circuittraining (CLUKS conditie, lenigheid, uithoudingsvermogen, kracht en snelheid. Boksen op techniek.	LO1 / K8, K9	Ja	Nee	Ja
	SE7	7	P	90	Nee	1	Leervaardigheden	Vaardigheden lesgeven in duo aan eigen klas.	LO1 / K1, K2, K3	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
3	SE1	1	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE2	2	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1 en 2	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE3	3	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1,2 en 3	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE4	4	P		Ja	1	Blokstage Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten in de Loopbaanverkenner	Stageboekje blokstage LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3 en 4	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
4	SE5	5	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4 en 5	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE6	6	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten in de Loopbaanverkenner	LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4, 5 en 6	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE7	7	P		Ja	3	Alle oriëntatiemomenten en opdrachten van leerjaar 3 en 4 in de Loopbaanverkenner	LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Duits

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Nee	1	Kijk en luistervaardigheid	kijk en luisteropdrachten verschillende bronnen+ woordenschat	MVT K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	45	Ja	1	Leesvaardigheid	teksten+ woordenschat	MVT K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	M	20	Nee	1	Spreekvaardigheid + Landeskunde	spreekopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2,K3, K6,	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	45	Ja	1	Schrijfvaardigheid +Landeskunde	schrijfopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2,K3, K7	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	M	20	Nee	1	Spreekvaardigheid + Landeskunde	spreekopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2,K3, K6, V1, V4	Ja	Nee	Nee
	SE6	2	S	60	Ja	1	Kijk en luistervaardigheid	kijk en luisteropdrachten verschillende bronnen+ woordenschat	MVT K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	60	Ja	1	Leesvaardigheid	teksten+ woordenschat	MVT K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Biologie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	ja	1	Thema 1 Organen en cellen thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Thema 1 Organen en cellen thema 2 Voortplanting en seksualiteit	BI/K1, K2, K3, K4, K10, K12, K13	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	BI/K1, K2, K3, K4, K5, K13	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Thema 4 Ordening	Thema 4 Ordening	BI/K1, K2, K3, K4, K5	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	120	Nee	1	Thema 5 Stevigheid en beweging en Thema 6 Duurzaam leven (enkel op SE)	Thema 5 Stevigheid en beweging en Thema 6 Duurzaam leven (enkel op SE)	BI/K1, K2, K3, K7, K8, K11, V3	Ja	Nee	Ja
4	SE5	5	S	60	Ja	1	Thema 9 Planten	Thema 9 Planten	BI/ K1, K2, K3, K6	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	S	60	Ja	1	Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen	Thema 10 Regeling Thema 11 Zintuigen	BI/ K1, K2, K3, K8, K11	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	1	Thema 12 Voeding en Vertering Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	Thema 12 Voeding en Vertering Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	BI/K1, K2, K3, K9, K10	ja	ja	nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Economie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Overheid, bestuur en internationale ontwikkelingen	Hoofdstuk 7 en 8	EC/K1, K2, K3, K6, K7	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	P	120	Nee	1	Verzekeren	Hoofdstuk 4	EC/K1, K2, K3, K4A (4, 9,10,11)	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	2	Consumptie	Hoofdstuk 1,2 en 3	EC/K1, K2, K3, K4A	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	60	Ja	2	Arbeid en productie	Hoofdstuk 5 en 6	EC/K1, K2, K3, K5B	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	60	Ja	3	Overheid, bestuur en internationale ontwikkelingen	Hoofdstuk 7 en 8	EC/K1, K2, K3, K6, K7	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	S	60	Ja	3	Consumptie	Hoofdstuk 1,2 en 3	EC/K1, K2, K3, K4A	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	3	Arbeid en productie	Hoofdstuk 4, 5 en 6	EC/K1, K2, K3, K5A	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Maatschappijkunde

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Werk	Werk hfst 1 t/m 8	ML2/K1, K2, K3, K5	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Pluriforme Samenleving	Pluriforme Samenleving hfst 1 t/m 6	ML2/K1, K2, K3, K6	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Media	Media hfst 1 t/m 6	ML2/K1, K2, K3, K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	p	120	Nee	2	Werk, Pluriforme Samenleving, Media	Alle leerstof van leerjaar 3, Werk, Pluriforme samenleving en media.	ML2/K1, K2, K3, K5, K6, K7, V2	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	S	60	Ja	1	Politiek	Politiek hfst. 1 t/m 6	ML2/K1, K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee
	SE6	2	S	60	Ja	1	Politiek, criminaliteit	Politiek hfst. 7 t/m 10, Criminaliteit hfst. 1 en 2	ML2/K1, K2, K3, K4, K8	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	60	Ja	1	Criminaliteit	Criminaliteit hfst. 3 t/m 9	ML2/K1, K2, K3, K8	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Natuur- en Scheikunde I

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	60	Nee	1	Practicum	Schakelingen	NASK1 / K5, V3	Nee	Ja	Ja
	SE2	2	S	60	Ja	1	Het weer	H2 Het weer	NASK1 / K12	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Licht	H5 Licht	NASK1 / K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	60	Nee	1	Atomen en straling	H8 Atomen en straling	NASK1 / K10, K11	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	S	60	Ja	2	Elektriciteit	H12 Elektriciteit	NASK1 / K5	Nee	Ja	Nee
	SE6	2	P	60	Nee	2	Practicum	Computeropdracht of practicum geluid	NASK1 / K8, K3	Nee	Ja	Ja
	SE7	3	S	60	Nee	2	Kracht en beweging	H16 Kracht en beweging	NASK1 / K1, K2, K9	nee	Ja	Ja

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Wiskunde

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Procenten en getallen	Hoofdstuk 1 procenten en hoofdstuk 8 getallen	W1/K1, K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	2	Meetkunde, omtrek, oppervlakte en inhoud	Hoofdstuk 2 meetkunde en hoofdstuk 9 omtrek, oppervlakte en inhoud	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	2	Goniometrie	Hoofdstuk 5 goniometrie en hoofdstuk 7 goniometrie	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	60	Ja	2	Formules en grafieken, verschillende verbanden en grafieken en vergelijkingen	Hoofdstuk 3 formules en grafieken, hoofdstuk 6 verschillende verbanden en hoofdstuk 10 grafieken en vergelijkingen	W1/K1, K2, K3, K4, K5	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	60	Ja	2	Rekenen, meten en schatten en meetkunde vlakke figuren	Hoofdstuk 5 rekenen, meten en hoofdstuk 6 meetkunde vlakke figuren	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	P	120	Nee	1	Praktische opdracht statistiek	Hoofdstuk 1 statistiek en kans	W1/K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3	Ja	Nee	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	2	Verbanden en ruimtemeetkunde	Hoofdstuk 7 verbanden en hoofdstuk 8 ruimtemeetkunde	W1/K1, K2, K3, K4, K6	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Rekenen

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	S	90	Nee		Rekentoets 2F	De domeinen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden.	WI/K2, K3, K5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Profielwerkstuk

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
4	SE1	7	P	15	Ja	1	Profielwerkstuk	Proces + presentatie + werkstuk + documentatiemap (zie beoordelingsformulieren in handleiding)	NE/V1, V2, V3	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

- *Leeswijzer*
- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- Lichamelijke Opvoeding
- KCKV
- LOB
- Duits
- Biologie
- Economie
- Maatschappijkunde
- NaSk I
- Wiskunde
- Rekenen

[illegible]

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Nederlands

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Woordenschat	Examenwoorden hoofdstukken methode Op Niveau	NE/ K8	Ja	Nee	Ja
	SE2	2	M	15	Nee	2	Fictie	Theorie Fictie hoofdstukken methode en Praktische opdracht	NE/ K3	Ja	Nee	Ja
	SE3	3	S	60	Ja	2	Taalverzorging	Spelling en grammatica-onderdelen eigen(digitaal) materiaal	NE/K2	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	S	90	Ja	2	Lezen en Schrijven	Artikel schrijven of e-mail schrijven, Leesvaardigheidsonderdelen, oude examens	NE/K6,K7	Ja	Ja	Ja
4	SE5	1	S	90	Ja	1	Lezen en Schrijven	Artikel schrijven of e-mail schrijven, Leesvaardigheidsonderdelen, oude examens	NE/K6,K7	Ja	Ja	Ja
	SE6	2	S	90	Nee	3	Kijken en Luisteren	Vorbereidende oefeningen Kijken en luisteren	NE/K4	Ja	Nee	Nee
	SE7	3	M	15	Ja	3	Spreken	Pecha Kucha en tijdschrift: presentatie over sectorkeuze	NE/K1,K5	Ja	nee	Ja

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Engels

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 1, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 1, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3.	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 2, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 2, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3.	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Combinatietoets van Unit 3, kennis van land en samenleving, woordenschat, grammatica, lezen, functioneel schrijven.	Unit 1, woorden, zinnen en grammatica.	MVT/ K3, K4, K7, V3.	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	90	Nee	2	Leesvaardigheid	Teksten met vragen	MVT: K3/ K4/ V1/V3	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	45	Ja	2	Schrijfvaardigheid	Persoonlijke brief/e-mail met verstrekken en vragen van informatie.	MVT: K3/ K7	Ja	Nee	Nee
	SE6	6	S	90	Nee	2	Kijk/luistervaardigheid	Kijk- en luistertoets Cito.	MVT: K3/ K5	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	M	20	Nee	2	Spreekvaardigheid	Aan de hand van plaatjes, verhaal en informatie een gesprek voeren.	MVT: K1/ K2/ K3/ K6/ V3/	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Maatschappijleer

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Wat is maatschappijleer?, Media, Cultuur en identiteit	Hoofdstuk 1 t/m 3 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Politiek, rechtsstaat	Hoofdstuk 4 en 5 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Nederland en de wereld, Pluriforme samenleving	Hoofdstuk 6 en 7 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	60	Nee	1	Werk, burgerschap	Hoofdstuk 8 en 9 Thema's MAX	ML1/K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Kunstvakken incl. CKV

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	90	Ja	1	1.beeldbeschouwing van kunst en kunstenaar. 2. p.o. abstracte kunst.3. schilderen naar voorstelling	p.o. abstract/naar voorstelling	kv/k1,k4	Ja	Nee	Nee
	se2	2	p	90	Nee	1	1.ppt erfgoed. 2. palet	Palet H 1-2-6-7-8	kv/k1,k2, kv3,	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	P	90	Nee	1	1. Picasso 2.p.o. verschillende kunstvormen	p.o. verschillende kunstvormen	kv/k1,k2, kv3,	Ja	Nee	Nee
	se4	4	p	90	Ja	2	kunstdossier	cultureel zelfportret. p.o. en cult. act.	kv/k1,k2, kv3,	Ja	Nee	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	90	Ja	1	1km, Basketbal en Trefbal	1km rennen op normering. Basketbal op techniek, tactiek en spel. Trefbal op techniek, tactiek en spel.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
	SE2	2	P	90	Ja	1	Ringzwaaien, Badminton en Shuttlerun.	Ringzwaaien zwaaien, draaien en afspringen met juiste techniek. Badminton op techniek, tactiek en spel. Shuttlerun op normering	LO1 / K4, K5, K7	Ja	Nee	Ja
	SE3	3	P	90	Ja	1	Hoogspringen, Tafeltennis en Volleybal.	Hoogspringen op normering. Tafeltennis op techniek, tactiek en spel. Volleybal op techniek, tactiek en spel.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	P	90	Ja	1	Softbal, Voetbal en 80m Sprint.	Softbal op techniek, tactiek en spel. Voetbal op techniek, tactiek en spel. 80m Sprint op normering.	LO1 / K4, K7	Ja	Nee	Ja
4	SE5	5	P	90	Ja	1	Coopertest, Minitrampoline en Dans.	Coopertest op normering. Minitrampoline rechtstandige sprongen op techniek. Dans op ritme en techniek.	LO1 / K5, K6, K7	Ja	Nee	Ja
	SE6	6	P	90	Ja	1	Circuittraining en Boksen.	Circuittraining (CLUKS conditie, lenigheid, uithoudingsvermogen, kracht en snelheid. Boksen op techniek.	LO1 / K8, K9	Ja	Nee	Ja
	SE7	7	P	90	Nee	1	Leervaardigheden	Vaardigheden lesgeven in duo aan eigen klas.	LO1 / K1, K2, K3	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE2	2	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1 en 2	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE3	3	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1,2 en 3	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE4	4	P		Ja	1	Blokstage Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten in de Loopbaanverkenner	Stageboekje blokstage LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3 en 4	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
4	SE5	5	P		Ja	1	Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten Loopbaanverkenner	LOB opdrachten, zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4 en 5	De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE6	6	P		Ja	1	Lintstage 1 periode 5/6 Tussenstand oriëntatiemomenten en opdrachten in de Loopbaanverkenner	Stageboekje 1 periode 5/6 LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4, 5 en 6	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja
	SE7	7	P		Ja	4	Lintstage 2 periode 6/7 (weging 1) Alle oriëntatiemomenten en opdrachten van leerjaar 3 en 4 in de Loopbaanverkenner (weging 3)	Stageboekje 2 periode 6/7 LOB opdrachten: zie jaaroverzicht LOB in de Loopbaanverkenner: Mijn school: periode 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	Algemene vaardigheden stageboekje De 5 loopbaancompetenties	Nee	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Duits

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Nee	1	Kijk en luistervaardigheid	kijk en luisteropdrachten verschillende bronnen+ woordenschat	MVT K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	45	Ja	1	Leesvaardigheid	teksten+ woordenschat	MVT K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	M	20	Nee	1	Spreekvaardigheid en Landeskunde	spreekopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2, K3, K6, V1	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	45	Ja	1	Schrijfvaardigheid en Landeskunde	schrijfopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2, K3, K7, V1	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	M	20	Nee	1	Spreekvaardigheid en Landeskunde	spreekopdrachten methode en eigen syllabus, woordenschat	MVT K1, K2, K3, K6, V1	Ja	Nee	Nee
	SE6	2	S	60	Ja	1	Kijk en luistervaardigheid	kijk en luisteropdrachten verschillende bronnen+ woordenschat	MVT K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	60	Ja	1	Leesvaardigheid	teksten+ woordenschat	MVT K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Biologie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Thema 1 Organen en cellen Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Thema 1 Organen en cellen Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Bi/K1, K2, K3, K4, K10, K12, K13	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Thema 4 Ordening	Thema 4 Ordening	Bi/K1, K2, K3, K4, K5	Ja	Ja	Ja
	SE3	3	P	120	Nee	1	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie Thema 7 Duurzaam leven	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie Thema 7 Duurzaam leven	Bi/K1, K2, K3, K6, K7, K13, V3	Ja	Nee	Ja
	SE4	4	S	60	Ja	1	Thema 5 Stevigheid en beweging Thema 6 Ecologie	Thema 5 Stevigheid en beweging Thema 6 Ecologie	Bi/K1, K2, K3, K8, K10, K11	Ja	Ja	Ja
4	SE5	5	S	60	Ja	1	Thema 8 Planten	Thema 8 Planten	Bi/K1, K2, K3, K6	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	S	60	Ja	1	Thema 9 Regeling Thema 10 Zintuigen	Thema 9 Regeling Thema 10 Zintuigen	Bi/K1, K2, K3, K8, K10, K11	Ja	Ja	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	1	Thema 11 Voeding en Vertering Thema 12 Transport en afweer Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding	Thema 11 Voeding en Vertering Thema 12 Transport en afweer Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding	Bi/K1, K2, K3, K9, K10	ja	ja	nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Economie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Overheid en Bestuur	Hoofdstuk 7 en 8	EC/K1, K2, K3, K7, K8	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	P	120	Nee	1	Verzekeringen	Hoofdstuk 4	EC/K1, K2, K3, K4A(9,10,11)	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	2	Consumptie	Hoofdstuk 1, 2, 3	EC/K1, K2, K3, K4A, K5B	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	60	Ja	2	Arbeid en Productie	Hoofdstuk 5 en 6	EC/K1, K2, K3, K6, K7	Ja	Ja	Nee
4	SE5	1	S	60	Ja	3	Overheid en Bestuur	Hoofdstuk 7 en 8	EC/K1, K2, K3, K7	Ja	Ja	Nee
	SE6	2	S	60	Ja	3	Consumptie	Hoofdstuk 1, 2, 3	EC/K1, K2, K3, K4B	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	60	Ja	3	Arbeid en Productie	Hoofdstuk 4 en 5	EC/K 1, K2, K3, K5A	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Maatschappijkunde

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	1	Werk	Werk hfst 1 t/m 8	ML2/K1, K2, K3, K5	Ja	Nee	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	1	Pluriforme Samenleving	Pluriforme Samenleving hfst 1 t/m 6	ML2/K1, K2, K3, K6	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Media	Media hfst 1 t/m 6	ML2/K1, K2, K3, K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	P	120	Nee	2	Werk, Pluriforme Samenleving, Media	Alle leerstof van leerjaar 3, Werk, Pluriforme samenleving en media.	ML2/K1, K2, K3, K5, K6, K7	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	S	60	Ja	1	Politiek	Politiek hfst. 1 t/m 6	ML2/K1, K2, K3, K4	Ja	Ja	Nee
	SE6	2	S	60	Ja	1	Politiek, criminaliteit	Politiek hfst. 7 t/m 10, Criminaliteit hfst. 1 en 2	ML2/K1, K2, K3, K4, K8	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	60	Ja	1	Criminaliteit	Criminaliteit hfst. 3 t/m 9	ML2/K1, K2, K3, K8	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Natuur- en Scheikunde I

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	60	Nee	1	Practicum	Schakelingen	NASK1 / K5, K3	Nee	Ja	Ja
	SE2	2	S	60	Ja	1	Het weer	H2 Het weer	NASK1 / K12	Ja	Nee	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	1	Licht	H5 Licht	NASK1 / K7	Ja	Nee	Nee
	SE4	4	S	60	Nee	1	Atomen en straling	H8 Atomen en straling	NASK1 / K10, K11	Ja	Nee	Nee
4	SE5	1	S	60	Ja	2	Elektriciteit	H12 Elektriciteit	NASK1 / K5	Nee	Ja	Nee
	SE6	2	P	60	Nee	2	Practicum	Computeropdracht of practicum geluid	NASK1 / K8, K3	Nee	Ja	Ja
	SE7	3	S	60	Nee	2	Kracht en beweging	H14 Kracht en beweging	NASK1 / K1, K2, K9	nee	Ja	Ja

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Wiskunde

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	60	Ja	2	Procenten en getallen	Hoofdstuk 1 procenten en hoofdstuk 8 getallen	W1/K1, K2, K3, K5	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	S	60	Ja	2	Meetkunde, omtrek, oppervlakte en inhoud	Hoofdstuk 2 meetkunde en hoofdstuk 9 omtrek, oppervlakte en inhoud	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	60	Ja	2	Goniometrie	Hoofdstuk 5 goniometrie en hoofdstuk 7 goniometrie	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	S	60	Ja	2	Formules en grafieken, verschillende verbanden en grafieken en vergelijkingen	Hoofdstuk 3 formules en grafieken, hoofdstuk 6 verschillende verbanden en hoofdstuk 10 grafieken en vergelijkingen	W1/K1, K2, K3, K4, K5	Ja	Ja	Nee
4	SE5	5	S	60	Ja	2	Rekenen, meten en schatten en meetkunde vlakke figuren	Hoofdstuk 5 rekenen, meten en hoofdstuk 6 meetkunde vlakke figuren	W1/K1, K2, K3, K5, K6	Ja	Ja	Nee
	SE6	6	P	120	Nee	1	Praktische opdracht statistiek	Hoofdstuk 1 statistiek en kans	W1/K1, K2, K3, K7, K8	Ja	Nee	Nee
	SE7	7	S	60	Ja	2	Verbanden en ruimtemeetkunde	Hoofdstuk 7 verbanden en hoofdstuk 8 ruimtemeetkunde	W1/K1, K2, K3, K4, K6	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Rekenen

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	S	90	Nee		Rekentoets 2F	De domeinen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden.	W1/K2, K3, K5	Ja	Nee	Ja

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

• *Leeswijzer*

- Produceren, Installeren en Energie
- Bouwen, Wonen en Interieur
- Zorg en Welzijn
- Horeca, Bakkerij en Recreatie
- Dienstverlening en Producten

[illegible]

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Producteren, Installeren en Energie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	P	360	Nee	1	Ontwerpen en maken	Basisvaardigheden 3D tekenen, basishandelingen boren, draaien en freze. Basis schakeling elektro opbouwen.	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	4	P	360	Nee	1	Bewerken en verbinden	Uitslag begrijpen en werkstuk maken van plaatwerk, lassen, buigen, knippen, product maken	P/PIE/ 2.1, 2.2	Ja	Ja	Nee
	SE3	4	P	200	Nee	1	Besturen en automatiseren	Basis schakelingen p\Pneumatiek, domootica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen	P/PIE/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	360	Nee	1	Installeren en monteren	Basis principes van sanitaire installaties en elektrische huisinstallaties leren en eenvoudige praktisch bordwerkstuk. Werken volgens tekening, sanitaire installatie aanleggen, elektrische huisinstallatie aanleggen	P/PIE/ 4.1, 4.2	Ja	Ja	Nee
4	SE5	3	P	100	Ja	2	Ontwerpen en maken	3D tekenen, Ontwerp maken en samenstellen, Handmatige, machinale en automatissche bewerkingen. elektrische schakeling opbouwen	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	3	P	360	Ja	2	Bewerken en verbinden	Uitslag maken, plaatwerk bewerken, lassen, buigen, knippen, product maken.	P/PIE/ 2.1, 2.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	P	100	Ja	2	Besturen en automatiseren	Pneumatiek, domotica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen.	P/PIE/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE8	3	P	280	Ja	2	Installeren en monteren	Werken volgens tekening, sanitaire installatie aanleggen, elektrische huisinstallatie aanleggen.	P/PIE/ 4.1, 4.2	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwen, Wonen en Interieur

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	M4 Design en Decoratie	3D tekenen Sketchup, ontwerpen, maken en presenteren van een interieurelement	P/BWi/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	M4 Design en Decoratie	interieuronderdeel maken en afwerken	P/BWi/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	45	Ja	1	M3 Hout en meubelverindingen	theoretische inhoud over hout/materiaalsoorten en verbindingen en tekening lezen	P/BWi/ 3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	3	P	500	Nee	2	M3 Hout en meubelverindingen	met werktekeningen alle werkzaamheden verrichten, werken met machines en handgereedschappen	P/BWi/ 3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
4	SE5	1	S	45	Ja	1	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (theoretisch)	P/BWi/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	1	P	500	Nee	2	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (praktisch)	P/BWi/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	45	Ja	1	M2 Bouwen vanaf de fundering	funderingsbekisting, metselwerk, isolatie en veilig werken benoemen en detaileren	P/BWi/ 2.1, 2.2, 2.3 2.4	Ja	Ja	Nee
	SE8	3	P	500	Nee	2	M2 Bouwen vanaf de fundering	funderingsbekisting, metselwerk, isolatie en veilig werken (uitvoeren)	P/BWi/ 2.1, 2.2, 2.3 2.4	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Zorg en Welzijn

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	2	S	45	Ja	1	Mens en gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl.	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	P	90	Ja	2	Mens en gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl. (in de toetsweek 90 minuten per klas)	P/ZW/1.2	Ja	Ja	Nee
	SE3	4	S	45	Ja	1	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	90	Ja	2	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. (in de toetsweek 90 minuten per klas)	P/ZW/3.1	Ja	Ja	Nee
4	SE5	2	S	45	Ja	1	Mens en omgeving	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	Ja	Ja	Nee
	SE6	2	P	30	Ja	2	Mens en omgeving	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving. (in de toetsweek 30 minuten per 2 leerlingen)	P/ZW/2.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	45	Ja	1	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	Ja	Ja	Nee
	SE8	3	P	30	Ja	2	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. (in de toetsweek 30 minuten per leerling)	P/ZW/4.3	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Horeca, Bakkerij en Recreatie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1, 1.2, 1.3, 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1, 1.2, 1.3, 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	S	45	Ja	1	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 1 t/m 4 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1, 2.2 P/HBR/3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	180	Nee	2	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 1 t/m 4 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1, 2.2 P/HBR/3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE5	3	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 8 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1, 1.2, 1.3, 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE6	3	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 8 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1, 1.2, 1.3, 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE7	4	S	45	Ja	1	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 5 t/m 6 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 17 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1, 2.2 P/HBR/3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE8	4	P	180	Nee	2	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 5 t/m 6 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 17 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1, 2.2 P/HBR/3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Dienstverlening en Producten

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	ja	1	M1 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	- een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever - een activiteit organiseren werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren - facilitaire werkzaamheden uitvoeren	P/D&P/ 1.1,1.2,1.3,1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	500	ja	2	M1 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	- een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever, - een activiteit organiseren - werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren -facilitaire werkzaamheden uitvoeren	P/D&P/ 1.1,1.2,1.3,1.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	S	45	ja	1	M2 Presenteren, promoten en verkopen	- verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen -een product en dienst presenteren, promoten en verkopen - doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	P/D&P/ 2.1,2.2,2.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	500	ja	2	M2 Presenteren, promoten en verkopen	- verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen - een product en dienst presenteren, promoten en verkopen - doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	P/D&P/ 2.1,2.2,2.3	Ja	Ja	Nee
4	SE5	3	S	45	ja	1	M3 Een product maken en verbeteren	- een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D - een product maken	P/D&P/ 3.1,3.2	Ja	Ja	Nee
	SE6	3	P	500	ja	2	M3 Een product maken en verbeteren	- een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D - een product maken	P/D&P/ 3.1,3.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	4	S	45	ja	1	M4 Multimediale producten maken	- een digitaal ontwerp maken - een film maken o een website ontwerpen en maken	P/D&P/ 4.1,4.2,4.3	Ja	Ja	Nee
	SE8	4	P	500	ja	2	M4 Multimediale producten maken	- een digitaal ontwerp maken - een film maken o een website ontwerpen en maken	P/D&P/ 4.1,4.2,4.3	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

- *Leeswijzer*
- Produceren, Installeren en Energie
- Bouwen, Wonen en Interieur
- Zorg en Welzijn
- Horeca, Bakkerij en Recreatie

[illegible]

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Producteren, Installeren en Energie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	P	250	Nee	1	Ontwerpen en maken	Basisvaardigheden 3D tekenen, basishandelingen boren, draaien en freze. Basis schakeling elektro opbouwen.	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	4	P	150	Nee	1	Besturen en automatiseren	Basis schakelingen Pneumatiek, domootica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen	P/PIE/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
4	SE3	3	P	250	Ja	2	Ontwerpen en maken	3D tekenen, Ontwerp maken en samenstellen, Handmatige, machinale en automatissche bewerkingen. elektrische schakeling opbouwen	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE4	3	P	150	Ja	2	Besturen en automatiseren	Pneumatiek, domotica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen.	P/PIE/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwen, Wonen en Interieur

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	M4 Design en Decoratie	3D tekenen Sketchup, ontwerpen, maken en presenteren van een interieurelement	P/BWi/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	M4 Design en Decoratie	interieuronderdeel maken en afwerken	P/BWi/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Ja	Ja	Nee
4	SE3	1	S	45	Ja	1	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (theoretisch)	P/BWi/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	1	P	500	Nee	2	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (praktisch)	P/BWi/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Zorg en Welzijn

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	S	45	Ja	1	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	4	P	90	Ja	2	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. (in de toetsweek 90 minuten per klas)	P/ZW/3.1	Ja	Ja	Nee
4	SE3	3	S	45	Ja	1	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5.	Ja	Ja	Nee
	SE4	3	P	30	Ja	2	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. (in de toetsweek 30 min. per leerling)	P/ZW/4.3	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 3 + 4

Vak: Horeca, Bakkerij en Recreatie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek serveren	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek serveren	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	S	45	Ja	1	Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	180	Nee	2	Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

- *Leeswijzer*
- Produceren, Installeren en Energie
- Bouwen, Wonen en Interieur
- Zorg en Welzijn
- Horeca, Bakkerij en Recreatie

[illegible]

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Producteren, Installeren en Energie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	P	360	Nee	1	Ontwerpen en maken	Basisvaardigheden 3D tekenen, basishandelingen boren, draaien en freze. Basis schakeling elektro opbouwen.	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	4	P	360	Nee	1	Bewerken en verbinden	Uitslag begrijpen en werkstuk maken van plaatwerk, lassen, buigen, knippen, product maken	P/PIE/ 2.1, 2.2	Ja	Ja	Nee
	SE3	4	P	200	Nee	1	Besturen en automatiseren	Basis schakelingen p\Pneumatiek, domootica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen	P/PIE/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	360	Nee	1	Installeren en monteren	Basis principes van sanitaire installaties en elektrische huisinstallaties leren en eenvoudige praktisch bordwerkstuk. Werken volgens tekening, sanitaire installatie aanleggen, elektrische huisinstallatie aanleggen	P/PIE/ 4.1, 4.2	Ja	Ja	Nee
4	SE5	3	P	100	Ja	2	Ontwerpen en maken	3D tekenen, Ontwerp maken en samenstellen, Handmatige, machinale en automatissche bewerkingen. elektrische schakeling opbouwen	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	3	P	360	Ja	2	Bewerken en verbinden	Uitslag maken, plaatwerk bewerken, lassen, buigen, knippen, product maken.	P/PIE/ 2.1, 2.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	P	100	Ja	2	Besturen en automatiseren	Pneumatiek, domotica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen.	P/PIE/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE8	3	P	360	Ja	2	Installeren en monteren	Werken volgens tekening, sanitaire installatie aanleggen, elektrische huisinstallatie aanleggen.	P/PIE/ 4.1, 4.2	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwen, Wonen en Interieur

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	M4 Design en Decoratie	3D tekenen Sketchup, ontwerpen, maken en presenteren van een interieurelement	P/BWi/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	M4 Design en Decoratie	interieuronderdeel maken en afwerken	P/BWi/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	45	Ja	1	M3 Hout en meubelverindingen	theoretische inhoud over hout/materiaalsoorten en verbindingen en tekening lezen	P/BWi/ 3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	3	P	500	Nee	2	M3 Hout en meubelverindingen	met werktekeningen alle werkzaamheden verrichten, werken met machines en handgereedschappen	P/BWi/ 3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
4	SE5	1	S	45	Ja	1	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (theoretisch)	P/BWi/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	1	P	500	Nee	2	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (praktisch)	P/BWi/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	45	Ja	1	M2 Bouwen vanaf de fundering	funderingsbekisting, metselwerk, isolatie en veilig werken benoemen en detaileren	P/BWi/ 2.1, 2.2, 2.3 2.4	Ja	Ja	Nee
	SE8	3	P	500	Nee	2	M2 Bouwen vanaf de fundering	funderingsbekisting, metselwerk, isolatie en veilig werken (uitvoeren)	P/BWi/ 2.1, 2.2, 2.3 2.4	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Zorg en Welzijn

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	2	S	45	Ja	1	Mens en gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl. .	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	P	90	Ja	2	Mens en gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl. (in de toetsweek 90 min. per klas)	P/ZW/1.2	Ja	Ja	Nee
	SE3	4	S	45	Ja	1	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	90	Ja	2	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. (in de toetsweek 90 min. per klas)	P/ZW/3.1	Ja	Ja	Nee
4	SE5	2	S	45	Ja	1	Mens en omgeving	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	Ja	Ja	Nee
	SE6	2	P	30	Ja	2	Mens en omgeving	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving. (in de toetsweek 30 minuten per 2 leerlingen)	P/ZW/2.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	3	S	45	Ja	1	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	Ja	Ja	Nee
	SE8	3	P	30	Ja	2	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. (in de toetsweek 30 minuten per leerling)	P/ZW/4.3	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-KB leerjaar 3 + 4

Vak: Horeca, Bakkerij en Recreatie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	S	45	Ja	1	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 1 t/m 4 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1 - 2.2 P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	180	Nee	2	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 1 t/m 4 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1 - 2.2 P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE5	3	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 8 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE6	3	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 4: Recreatie (1804)	Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 8 Theorieboek serveren Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE7	4	S	45	Ja	1	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 5 t/m 6 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 17 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1 - 2.2 P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE8	4	P	180	Nee	2	Module 2: De Bakkerij (1802) Module 3: De keuken (1803)	De Bakkerij: Hoofdstuk 5 t/m 6 Theorieboek Bakkerij De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 17 Theorieboek Koken	P/HBR/2.1 - 2.2 P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee