

PTA Vak: CKV
 Leerjaar 3 BBL/KBL



2018-2020

nummer	stofaanduiding	examineenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Kunstdossier	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4,	P	1	ja	
2	Werkstuk CKV-keuze	KV/K/3, KV/K/4	P	1	ja	
3	Buitenschoolse activiteit	KV/K/1, KV/K/2	P	1	nee	
4	Kunstdossier	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4,	P	1	ja	
5	Werkstuk CKV-keuze	KV/K/3, KV/K/4	P	1	ja	
6	Buitenschoolse activiteit	KV/K/1, KV/K/2	P	1	nee	
7	Kunstdossier	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4,	P	1	ja	
8	Werkstuk CKV-keuze	KV/K/3, KV/K/4	P	1	ja	
9	Buitenschoolse activiteit	KV/K/1, KV/K/2	P	1	nee	
10	Kunstdossier	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4,	P	1	ja	
11	Werkstuk CKV-keuze	KV/K/3, KV/K/4	P	1	ja	
12	Buitenschoolse activiteit	KV/K/1, KV/K/2	P	1	nee	

PTA Vak: Engels
 Leerjaar 3/4 BBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	examineenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	SO H1.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
2	SO H1.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
3	Toets 1	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
4	Kijk/luistervaardigheid en leesvaardigheid	MVT/K/3/4/5	S	3	Nee	
5	Integratie	MVT/K1/2/3/4/5/7	S/M/W/Div	2	Nee	
6	SO H2.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
7	SO H2.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
8	Toets 2	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
9	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	S	3	Nee	
10	Integratie	MVT/K/1/2/3/4/5/7	S/M/W/Div	2	Nee	
11	SO H3.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
12	SO H3.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	

13	Toets 3	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
14	Mondeling	MVT/K/6	M	3	Nee	
15	Onregelmatige werkwoorden	MVT/K/3	S	1	Nee	
16	Leesverslagen	MVT/K/4	S/W/Div	2	Nee	
17	SO H1.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
18	SO H1.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
19	Toets 1	MVT/K/2/3/4/5/7	S/M	2	Nee	
20	Kijk/luistervaardigheid en leesvaardigheid	MVT/K/3/4/5	S/M	3	Nee	
21	Integratie	MVT/K/1/2/3/4/5/7	S/M/W/Div	2	Nee	
22	SO H2.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
23	SO H2.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
24	Toets 2	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
25	Schrijfvaardigheid en mondeling	MVT/K/3/6/7	S/M	3	Nee	
26	Onregelmatige werkwoorden	MVT/K/3	S	1	Nee	
27	Leesverslagen	MVT/K/3/4	S/W/Div	2	Nee	

PTA Vak: Engels
Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	SO H1.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
2	SO H1.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
3	Toets 1	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
4	Kijk/luistervaardigheid en leesvaardigheid	MVT/K/3/4/5	S	3	Nee	
5	Integratie	MVT/K1/2/3/4/5/7	S/M/W/Div	2	Nee	
6	SO H2.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
7	SO H2.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
8	Toets 2	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
9	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	S	3	Nee	
10	Integratie	MVT/K/1/2/3/4/5/7	S/M/W/Div	2	Nee	
11	SO H3.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
12	SO H3.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
13	Toets 3	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
14	Mondeling	MVT/K/6	M	3	Nee	
15	Onregelmatige werkwoorden	MVT/K/3	S	1	Nee	

16	Leesverslagen	MVT/K/4	S/W/Div	2	Nee	
17	SO H1.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
18	SO H1.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
19	Toets 1	MVT/K/2/3/4/5/7	S/M	2	Nee	
20	Kijk/luistervaardigheid en leesvaardigheid	MVT/K/3/4/5	S/M	3	Nee	
21	Integratie	MVT/K/1/2/3/4/5/7	S/M/W/Div	2	Nee	
22	SO H2.1	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
23	SO H2.2	MVT/K/3	S/M	1	Nee	
24	Toets 2	MVT/K/2/3/4/5/7	S	2	Nee	
25	Schrijfvaardigheid en mondeling	MVT/K/3/6/7	S/M	3	Nee	
26	Onregelmatige werkwoorden	MVT/K/3	S	1	Nee	
27	Leesverslagen	MVT/K/3/4	S/W/Div	2	Nee	

PTA Engels
Leerjaar 4 TG

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Schriftelijke overhoringen	MVT/K/3	s/m	1	nee	
2	Toets 1	MVT/K/2/3/4/5/7	s	2	nee	
3	Gemiddelde kijk/luistervaardigheid	MVT/K/3/4/5	s	3	nee	Gemiddelde van 2 toetsen
4	Integratie	MVT/K1/2/3/4/5/7	s/m/p	2	nee	
5	Schriftelijke overhoringen	MVT/K/3	s/m	1	nee	
6	Toets 2	MVT/K/2/3/4/5/7	s	2	nee	
7	Schriftelijke overhoringen	MVT/K/3	s/m	1	nee	
8	Toets 3	MVT/K/2/3/4/5/7	s	2	nee	
9	Schrijfvaardigheid en mondeling	MVT/K/3/6/7	s/m	3	nee	Gemiddelde van 2 toetsen
10	Onregelmatige werkwoorden	MVT/K/3	s	1	nee	
11	Gemiddelde leesverslagen	MVT/K/3/4	s/p	2	nee	

PTA Vak: lichamelijke Opvoeding
Leerjaar 3/4 BBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
--------	----------------	---------------	-------------	---------	--------------	-------------

1	Basketbal	LO1/K/3/4/6/8	praktijk	1	ja	Indien een leerling te weinig lessen volgt i.v.m een langdurige blessure of afwezigheid, volgt een vervangende opdracht.
2	Uithoudingsvermogen/coopertest	LO1/K/7	praktijk	1	ja	
3	springen/turnen	LO1/K/5	praktijk	1	ja	
4	atletiek binnen	LO1/K/7	praktijk	1	ja	
5	shuttle run	LO1/K/3/4	praktijk	1	ja	
6	uni hoc	LO1/K/7	praktijk	1	ja	
7	terugslag/afgooispelen	LO1/K/3/4/6/8	praktijk	1	ja	
8	Voetbal	LO1/K/3/4/6/8	praktijk	1	ja	
9	Softbal	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	ja	
10	sportorientatie 1	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	
11	sportorientatie 2	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	
12	sportorientatie 3	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	
13	sportorientatie 4		praktijk	1	nee	

PTA Vak: lichamelijke Opvoeding
Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	examineenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Basketbal	LO1/K/3/4/6/8	praktijk	1	ja	Indien een leerling te weinig lessen volgt i.v.m een langdurige blessure of afwezigheid, volgt een vervangende opdracht.
2	Uithoudingsvermogen/coopertest	LO1/K/7	praktijk	1	ja	
3	springen/turnen	LO1/K/5	praktijk	1	ja	
4	atletiek binnen	LO1/K/7	praktijk	1	ja	
5	shuttle run	LO1/K/3/4	praktijk	1	ja	
6	uni hoc	LO1/K/3/4	praktijk	1	ja	
7	terugslag/afgooispelen	LO1/K/7	praktijk	1	ja	
8	Voetbal	LO1/K/3/4/6/8	praktijk	1	ja	
9	Softbal	LO1/K/3/4/6/8	praktijk	1	ja	
9	sportorientatie 1	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	
10	sportorientatie 2	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	
11	sportorientatie 3	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	
12	sportorientatie 4	LO1/K/1/2/3	praktijk	1	nee	

PTA Vak: maatschappijleer

2018-2020

Leerjaar 3/4 BBL

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm	weging	herkansing	opmerking
	Thema Maatschappijleer					
1	Analyse maatschappelijk probleem	ML1/K/3	S	2	Nee	
	Thema Multiculturele Samenleving					
2	Proefwerk	ML1/K/4 ML1/K/7	S	2	Nee	
3	Sociaal-culturele vaardigheid		O	1	Nee	
	Thema Politiek					
4	Proefwerk	ML1/K/6	S	2	Nee	
5	Debat		P	2	Nee	
6	Sociaal-culturele vaardigheid		O	1	Nee	
	Thema Werk					
7	Proefwerk	ML1/K/1 ML1/K/5	S	1	Nee	
	Thema Criminaliteit					
8	Proefwerk	ML1/K/6	S	2	Nee	
9	Filmverslag		S	1	Ja	
10	Nieuwsvaardigheden	ML1/K/2	P	1	Nee	

PTA Vak: maatschappijleer
Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm	weging	herkansing	opmerking
	Thema Maatschappijleer					
1	Analyse maatschappelijk probleem	ML1/K/3	S	2	Nee	
	Thema Multiculturele Samenleving					
2	Proefwerk	ML1/K/4 - ML1/K/7	S	2	Nee	
3	Sociaal-culturele vaardigheid		O	1	Nee	
	Thema Politiek					
4	Proefwerk	ML1/K/6	S	2	Nee	
5	Debat		P	2	Nee	
6	Sociaal-culturele vaardigheid		O	1	Nee	
	Thema Werk					

7	Proefwerk	ML1/K/1 - ML1/K/5	S	1	Nee	
	Thema Criminaliteit					
8	Proefwerk	ML1/K/6	S	2	Nee	
9	Filmverslag		S	1	Ja	
10	Nieuwsvaardigheden	ML1/K/2	P	1	Nee	

PTA Vak: nask
Leerjaar 3/4 BBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	krachten	Nask1/K/1/2/3/K/9	s	1	nee	
2	bewegen	Nask1 /1/2/3/K/5	s	1	nee	
3	elektriciteit	Nask1 /1/2/3/K/5	s	1	nee	
4	licht	Nask1 /1/2/3/K/12	H	1	nee	
5	energie	Nask1 /1/2/3/K/7	s	1	nee	
6	magnetisme	Nask1 /1/2/3/K/5	s	1	nee	
7	geluid	Nask1 /1/2/3/K/11	s	1	nee	
8	krachten	Nask1 /1/2/3/K/9	s	1	nee	
9	elektrische schakelingen	Nask1 /1/2/3/K/6	s	1	nee	
10	Energie en veiligheid	Nask1 /1/2/3/K/5	s	1	nee	
11	geluid	Nask1 /1/2/3/K/8	s	1	nee	
12	stoffen en materialen	Nask1 /1/2/3/K/4	P	1	nee	
13	verkeer en veiligheid	Nask1 /1/2/3/K/5	s	1	nee	

PTA Vak: nask
Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding /	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	krachten	Nask1/K/1/2/3/K/9	S	1	nee	
2	elektriciteit	Nask1 /1/2/3/K/5	S	1	nee	
3	energie	Nask1 /1/2/3/K/5	S	1	nee	
4	het weer	Nask1 /1/2/3/K/12	H	1	nee	
5	licht	Nask1 /1/2/3/K/7	H	1	nee	
6	schakelingen	Nask1 /1/2/3/K/5	S	1	nee	

7	straling en materie	Nask1 /1/2/3/K/11	H	1	nee	
8	krachten en beweging en werktuigen	Nask1 /1/2/3/K/9	S	2	nee	
9	warmte en energie	Nask1 /1/2/3/K/6	S	2	nee	
10	elektriciteit en schakelingen	Nask1 /1/2/3/K/5	S	2	nee	
11	geluid	Nask1 /1/2/3/K/8	S	1	nee	
12	stoffen en materialen	Nask1 /1/2/3/K/4	P	1	nee	
13	elektro	Nask1 /1/2/3/K/5	P	1	nee	

PTA Vak: nask
Leerjaar 4 TG

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Licht en beeldvorming	NASK1/K/7	s/m	2	nee	
2	Straling	NASK1/K/11	s/m	2	nee	
3	Het weer	NASK1/K/12	dw/m	2	nee	
4	Krachten + werktuigen	NASK1/K/9 NASK1/V/2	s/m	2	ja	
5	Warmte + energie	NASK1/K/6	s/m	2	nee	
6	Elektriciteit + Schakelingen	NASK1/K/5	s/m	2	nee	
7	Stoffen + materialen	NASK1/K/4 - NASK1/K/10	s/m	2	ja	
8	Oriëntatie- en leervaardigheden Stoffen	NASK1/K/6	s/m	2	nee	
9	Oriëntatie- en leervaardigheden H8 Materialen	NASK1/K/5	s/m	2	nee	
10	Kracht + beweging	NASK1/K/4 - NASK1/K/10	s/m	2	nee	
11	Geluid	NASK1/K/1 - NASK1/K/2 - NASK1/K/3	dw/m	1	nee	

PTA Vak: Nederlands
Leerjaar 3/4 BBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm	weging	herkansing	opmerking
1	Taalverzorging	k2 en k3	S	1	ja, 1x	Spelling, werkwoordspelling, formuleren en interpunctie.
2	Leesvaardigheid	k2, k3, k6	S	1	ja, 1x	
3	Schrijfvaardigheid	k1, k2, k3, k6, k7	S	1	ja, 1x	
4	Spreekvaardigheid, gesprek n.a.v. werkstuk over eigen leven	k1 k2, k5, k6 en k7	HD		ja, 1x	
5	Fictiedossier lj. 3 filmverslag	k4, k6, k7, k8	HD		ja, 1x	

6	Luister- en kijkvaardigheid	k6, k7, k8	S	1	ja, 1x	
7	Taalverzorging	k2 en k3	S	2	ja, 1x	Spelling, werkwoordspelling, formuleren en interpunctie.
8	Examen Nederlands als toets	k3, k6, k7	S	2	ja, 1x	
9	Spreekvaardigheid, presenteer over je stageplek	k1, k5	HD		ja, 1x	
10	Leesvaardigheid	k2, k3, k6	S	2	ja, 1x	
11	Fictie lj. 4 cabaretvoorstelling	k2, k4, k5, k6, k7, k8	HD		ja, 1x	
12	Schrijfvaardigheid	k1, k2, k3, k6, k7	S	2	ja, 1x	

PTA Vak: Nederlands
Leerjaar 3/4 KBL

Nederlands

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm	weging	herkansing	opmerking
1	Taalverzorging	k2 en k3	S	1	ja, 1x	Spelling, werkwoordspelling, formuleren en interpunctie.
2	Leesvaardigheid	k2, k3, k6	S	1	ja, 1x	
3	Schrijfvaardigheid	k1, k2, k3, k6, k7	S	1	ja, 1x	
4	Spreekvaardigheid, gesprek n.a.v. werkstuk over eigen leven	k1 k2, k5, k6 en k7	HD		ja, 1x	
5	Fictiedossier lj. 3 filmverslag	k4, k6, k7, k8	HD		ja, 1x	
6	Luister- en kijkvaardigheid	k6, k7, k8	S	1	ja, 1x	
7	Taalverzorging	k2 en k3	S	2	ja, 1x	Spelling, werkwoordspelling, formuleren en interpunctie.
8	Examen Nederlands als toets	k3, k6, k7	S	2	ja, 1x	
9	Spreekvaardigheid, presenteer over je stageplek	k1, k5	HD		ja, 1x	
10	Leesvaardigheid	k2, k3, k6	S	2	ja, 1x	
11	Fictie lj. 4 cabaretvoorstelling	k2, k4, k5, k6, k7, k8	HD		ja, 1x	
12	Schrijfvaardigheid	k1, k2, k3, k6, k7	S	2	ja, 1x	

PTA Vak: Nederlands
Leerjaar 4 TG

Nederlands

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm	weging	herkansing	opmerking
1	Taalverzorging	k2 en k3	S	2	ja, 1x	Spelling, werkwoordspelling, formuleren en interpunctie.

2	Examen Nederlands als toets	k3, k6, k7	S	2	ja, 1x	
3	Spreekvaardigheid, presenteer over je stageplek	k1, k5	HD		ja, 1x	
4	Leesvaardigheid	k2, k3, k6	S	2	ja, 1x	
5	Fictie lj. 4 cabaretvoorstelling	k2, k4, k5, k6, k7, k8	HD		ja, 1x	
6	Schrijfvaardigheid	k1, k2, k3, k6, k7	S	2	ja, 1x	

PTA Vak: wiskunde
Leerjaar 3/4 BBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Grafieken	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
2	Plaatsbepaling	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
3	Statistiek	WI/K/ 1,2,3,7	Schriftelijk	1	nee	
4	Rekenen	WI/K/ 1,2,3,5	Schriftelijk	1	nee	
5	Kijken en redeneren	WI/K/ 1,2,3,6,8	Schriftelijk	1	nee	
6	Verhoudingen en procenten	WI/K/ 1,2,3,5	Schriftelijk	1	nee	
7	Omtrek en oppervlakte	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
8	Werken met formules	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
9	Inhoud	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
10	Maten omrekenen	WI/K/ 1,2,3,5,6	Schriftelijk	1	nee	
11	Formules	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
12	Hoeken en symmetrie	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
13	Rekenen	WI/K/ 1,2,3,5	Schriftelijk	1	nee	
14	Grafieken	WI/K/ 1,2,3,4,5	Schriftelijk	1	nee	
15	Metten en kijken	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	

Ruimte voor opmerkingen:

* Bij elk hoofdstuk kunnen opdrachten uit vorige hoofdstukken gevraagd worden

** Aan het einde van schooljaar 3 mag één cijfer, uit nummer 1 t/m 9 naar keuze, worden herkanst. Aan het einde van leerjaar 4 mag een van de cijfers uit de reeks 10 t/m 15 herkanst worden.

PTA Vak: wiskunde
Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding	examineenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Formules en grafieken	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
2	Plaats en afstand	WI/K/ 1,2,3,5,6	Schriftelijk	1	nee	
3	Statistiek	WI/K/ 1,2,3,5,7	Schriftelijk	1	nee	
4	Rekenen met formules	WI/K/ 1,2,3,4,5	Schriftelijk	1	nee	
5	Werken met aantallen	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
6	Vergelijkingen oplossen	WI/K/ 1,2,3,4,5	Schriftelijk	1	nee	
7	Meten en redeneren	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
8	Oppervlakte en inhoud	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
9	Grafieken en vergelijkingen	WI/K/ 1,2,3,4,5	Schriftelijk	1	nee	
10	Vlakke meetkunde	WI/K/ 1,2,3,6	Schriftelijk	1	nee	
11	Machtsverbanden	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
12	Goniometrie	WI/K/ 1,2,3,5,6	Schriftelijk	1	nee	
13	Exponentiële formules	WI/K/ 1,2,3,4	Schriftelijk	1	nee	
14	Ruimtmeetkunde	WI/K/ 1,2,3,6,8	Schriftelijk	1	nee	

Ruimte voor opmerkingen:

* Bij elk hoofdstuk kunnen opdrachten uit vorige hoofdstukken gevraagd worden

** Aan het einde van schooljaar 3 mag één cijfer, uit nummer 1 t/m 8 naar keuze, worden herkanst. Aan het einde van leerjaar 4 mag een van de cijfers uit de reeks 9 t/m 14 herkanst worden.

PTA vak: wiskunde
Leerjaar 4 TG

2018-2020

nummer	stofaanduiding /	examineenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Grafieken en vergelijkingen	Wi/K/1,2,3,4,V1,V2	Schriftelijk	1x	*	* Op het einde van het schooljaar mag één cijfer, uit nr. 1 t/m 8, naar keuze, worden herkanst.
2	lakke meetkunde	Wi/K/1,6,V1,V2	Schriftelijk	1x	*	
3	Informatieverwerking	Wi/K/1,3,7,V2	Schriftelijk	1x	*	
4	Machtsverbanden	Wi/K/1,4,V1,V2	Schriftelijk	1x	*	
5	Rekenen	Wi/K/1,5,V1,V2	Schriftelijk	1x	*	
6	Goniometrie	Wi/K/1,6,V2	Schriftelijk	1x	*	
7	Exponentiële formules	Wi/K/1,4,V1,V2	Schriftelijk	1x	*	
8	Ruimtmeetkunde	Wi/K/1,2,5,6,V2	Schriftelijk	1x	*	

PTA Profiel: BWI Basis
Leerjaar 3/4 BBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Een bouwproces voorbereiden	p/ bwi/ 1.1	S/P/D	1	ja	Bouwproces en Bouwvoorbereiding
2	maatvoeren en uitzetten	p/ bwi/ 1.2	S/P/D	2	ja	Bouwproces en Bouwvoorbereiding
3	Profielen en kozijnen stellen	p/ bwi/ 1.3	S/P/D	1	ja	Bouwproces en Bouwvoorbereiding
4	van een werktekening een bekisting maken	p/ bwi/ 2.1	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
5	van een werktekening een halfsteensmuur metselen	p/ bwi/ 2.2	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
6	Isolatiematerialen verwerken met actuele kennis over isolatie	p/ bwi/ 2.3	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
7	steigers en ladders aan de hand veiligheidsvoorschrift gebruiken	p/ bwi/ 2.4	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
8	met behulp van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken met enkelvoudige verbinding	p/ bwi/ 3.1	S/P/D	1	ja	Hout- en Meubelverbindingen
9	zagen en verspanen met alle gangbare hand- en elektrische gereedschappen en houtbewerkingsmachines	p/ bwi/ 3.2	S/P/D	3	ja	Hout- en Meubelverbindingen
10	aan de hand van wensen en eisen een ontwerp maken op plaatmateriaal en ict	p/ bwi/ 4.1	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
11	Met decoratieve technieken een ontwerp maken voor interieurelementen	p/ bwi/ 4.2	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
12	van een ontwerp en werktekeningen een interieur element maken van hout en plaatmateriaal	p/ bwi 4.3	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
13	voorbehandelen, afwerken en decoreren	p/ bwi/ 4.4	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
14	lob/stage			3	nee	

PTA Profiel: BWI Basis
 Leerjaar 3/4 BBL
 Keuzevak: 1 K/BWI/19

2018 -2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	interieurontwerpen en -design	k/ bwi/ 19.1	S/P/D	1	ja	interieurontwerp en-design
2	interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.	k/ bwi/ 19.2	S/P/D	1	nee	interieurontwerp en-design
3	interieurelementen en een interieur decoreren/presenteren	k/ bwi/ 19.3	S/P/D	1	ja	interieurontwerp en-design
4	digitaal bestand opmaken, printen en monteren	k/ bwi/ 19.4	S/P/D	1	ja	interieurontwerp en-design

PTA Profiel: BWI Basis
 Leerjaar 3/4 BBL
 Keuzevak: 2 K/BWI/ 6

2018-2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Werkzaamheden voor het maken van ramen/kozijnen en deuren voorbereiden volgens de KVT en eisen bouwbesluit	k/ bwi/ 6.1	S/P/D	1	ja	gevelopeningen
2	volgens werktekeningen maken van ramen/kozijnen en deuren volgens de KVT	k/ bwi / 6.2	S/P/D	1	ja	gevelopeningen
3	ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	k/ bwi/ 6.3	s/p/d	1	ja	gevelopeningen

PTA Profiel: BWI basis
 Leerjaar 3/4 BBL
 Keuzevak: 3 K/BWI/ 16

2018-2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	werkzaamheden voor het maken van klein meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.	k/ bwi/ 16.1	S/P/D	1	ja	Meubelmaken
2	van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	k/ bwi/ 16.2	S/P/D	1	nee	Meubelmaken

PTA Profiel: BWI Basis
 Leerjaar 3/4 BBL
 Keuzevak: 4 K/BWI/ 7

2018-2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het bouwbesluit	k/bwi/ 7.1	S/P/D	1	ja	daken en kapconstructies
2	constructies voor platte daken en de randafwerking maken	k/ bwi/ 7.2	S/P/D	1	ja	daken en kapconstructies
3	constructies voor hellende daken met afwerking maken	k/ bwi/ 7.3	S/P/D	1	ja	daken en kapconstructies

PTA Profiel: BWI
 Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
--------	--------------------------------	---------------	-------------	---------	--------------	-------------

1	een bouwproces voorbereiden	p/ bwi/ 1.1	S/P/D	1	ja	Bouwproces en Bouwvoorbereiding
2	maatvoeren en uitzetten	p/ bwi/ 1.2	S/P/D	2	ja	Bouwproces en Bouwvoorbereiding
3	profielen en kozijnen stellen	p/ bwi/ 1.3	S/P/D	1	ja	Bouwproces en Bouwvoorbereiding
4	van een werktekening een bekisting maken	p/ bwi/ 2.1	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
5	van een werktekening een halfsteensmuur metselen	p/ bwi/ 2.2	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
6	Isolatiematerialen verwerken met actuele kennis over isolatie	p/ bwi/ 2.3	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
7	steigers en ladders aan de hand veiligheidsvoorschrift gebruiken	p/ bwi/ 2.4	S/P/D	1	ja	Bouwen vanaf de fundering
8	met behulp van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken met enkelvoudige verbinding	p/ bwi/ 3.1	S/P/D	1	ja	Hout- en Meubelverbindingen
9	zagen en verspanen met alle gangbare hand- en elektrische gereedschappen en houtbewerkingsmachines	p/ bwi/ 3.2	S/P/D	3	ja	Hout- en Meubelverbindingen
10	aan de hand van wensen en eisen een ontwerp maken op plaatmateriaal en ict	p/ bwi/ 4.1	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
11	Met decoratieve technieken een ontwerp maken voor interieurelementen	p/ bwi/ 4.2	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
12	van een ontwerp en werktekeningen een interieur element maken van hout en plaatmateriaal	p/ bwi 4.3	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
13	voorbehandelen, afwerken en decoreren	p/ bwi/ 4.4	S/P/D	1	ja	Design en Decoratie
14	lob/stage			3	nee	

PTA Profiel: BWI Kader
 Leerjaar 3/4 KBL
 Keuzevak: 1 K/BWI/19

2018 -2020

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	interieurontwerpen en -design	k/ bwi/ 19.1	S/P/D	1	ja	interieurontwerp en-design
2	interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.	k/ bwi/ 19.2	S/P/D	1	nee	interieurontwerp en-design
3	interieurelementen en een interieur decoreren/presenteren	k/ bwi/ 19.3	S/P/D	1	ja	interieurontwerp en-design
4	digitaal bestand opmaken, printen en monteren	k/ bwi/ 19.4	S/P/D	1	ja	interieurontwerp en-design

PTA Profiel: BWI Kader
 Leerjaar 3/4 KBL

2018-2020

Keuzevak: 2 K/BWI/ 6

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Werkzaamheden voor het maken van ramen/kozijnen en deuren voorbereiden volgens de KVT en eisen bouwbesluit	k/ bwi/ 6.1	S/P/D	1	ja	gevelopeningen
2	volgens werktekeningen maken van ramen/kozijnen en deuren volgens de KVT	k/ bwi / 6.2	S/P/D	1	ja	gevelopeningen
3	ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	k/ bwi/ 6.3	s/p/d	1	ja	gevelopeningen

PTA Profiel: BWI Kader

2018-2020

Leerjaar 3/4 KBL

Keuzevak: 3 K/BWI/ 16

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	werkzaamheden voor het maken van klein meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.	k/ bwi/ 16.1	S/P/D	1	ja	Meubelmaken
2	van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	k/ bwi/ 16.2	S/P/D	1	nee	Meubelmaken

PTA Profiel: BWI Kader

2018-2020

Leerjaar 3/4 KBL

Keuzevak: 4 K/BWI/ 7

nummer	stofaanduiding / exameneenheid	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het bouwbesluit	k/bwi/ 7.1	S/P/D	1	ja	daken en kapconstructies
2	constructies voor platte daken en de randafwerking maken	k/ bwi/ 7.2	S/P/D	1	ja	daken en kapconstructies
3	constructies voor hellende daken met afwerking maken	k/ bwi/ 7.3	S/P/D	1	ja	daken en kapconstructies

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport

2018-2020

Leerjaar 3/4 BBL

Profieldeel

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
--------	----------------	---------------	-------------	---------	--------------	-------------

1	Oriëntatie motorconditietesten.		S	1	J	
2	Motor mechanische delen meten en testen.	P/MET/1.1	S	1	J	
3	Smeersysteem controleren en testen.	P/MET/1.2	S	1	J	
4	Koelsysteem controleren en testen.	P/MET/1.3	S	1	J	
5	Beroepstaak	P/MET/1.1- P/MET/ 1.2- P/MET/1.3	P	3	J	
6	Oriëntatie wielophanging en carrosserie.		S	1	J	
7	Wielophanging en veersysteem contr/verv	P/MET/2.1	S	1	J	
8	Banden contr. Balanceren en vervangen.	P/MET/2.2	S	1	J	
9	Carrosseriedelen demonteren en afstellen.	P/MET/2.3	S	1	J	
10	Beroepstaak	P/MET/ 2.1- P/MET/ 2.2- P/MET/ 2.3	P	3	J	
11	Oriëntatie verlichting en comfortsystemen	P/MET/3.1	S	1	J	
12	Elektrische schakelingen en metingen	P/MET/3.1	S	1	J	
13	Verlichting- en signaleringsystemen	P/MET/3.2	S	1	J	
14	Comfort- en veiligheidssystemen	P/MET/3.3 - P/MET/3.4	S	1	J	
15	Beroepstaak	P/MET/3.1 - P/MET/3.2 - P/MET/3.3 - P/MET/3.4	P	3	J	
16	Oriëntatie transport		S	1	J	
17	Laden en lossen	P/MET/4.1	S	1	J	
18	Technische rijklaarcontrole	P/MET/4.2	S	1	J	
19	Routeplanning maken	P/MET/4.3	S	1	J	
20	Beroepstaak	P/MET/4.1 - P/MET/4.2 - P/MET/4.3	P	3	J	
21	Stage		P	3	N	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport
Leerjaar 3/4 BBL
Keuzevak: Motorsystemen

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	ontstekingsstelsel testen	K/MET 1.1	P	1	ja	
2	brandstofsysteem controleren, testen en onderdeel vervangen	K/MET 1.2	P	1	ja	
3	distributie- en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	K/MET 1.3	P	1	ja	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport

2018-2020

Leerjaar 3/4 BBL**Keuzevak: Aandrijf- en remsystemen**

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Aandrijfsysteem, controleren, vervangen en afstellen	K/MET/2.1	P	1	ja	
2	Remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontluchten en afstellen.	K/MET/2.2	P	1	ja	
3	stuursysteem controleren, vervangen en afstellen	K/MET/2.3	P	1	ja	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport**2018-2020****Leerjaar 3/4 BBL****Keuzevak: Elektronica**

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	K/MET/3.1	P	1	ja	
2	startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	K/MET/3.2 -K/MET/3.3	P	1	ja	
3	motormanagement systeem aansluiten, meten en testen	K/MET/3.4	P	1	ja	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport**2018-2020****Leerjaar 3/4 BBL****Keuzevak: Fietstechniek**

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Fiets afleveringsklaar maken	K/MET/5.1	P	1	ja	
2	elektrisch systeem fiets testen, controleren, meten, repareren	K/MET/5.2	P	1	ja	
3	aandrijf en veersysteem fiets vervangen, controleren en afstellen	K/MET/5.3	P	1	ja	
4	remsysteem fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	K/MET/5.4	P	1	ja	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport**2018-2020****Leerjaar 3/4 KBL****Profieldeel**

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Oriëntatie motorconditietesten.		S	1	J	
2	Motor mechanische delen meten en testen.	P/MET/1.1	S	1	J	
3	Smeersysteem controleren en testen.	P/MET/1.2	S	1	J	
4	Koelsysteem controleren en testen.	P/MET/1.3	S	1	J	
5	Beroepstaak	P/MET/1.1- P/MET/ 1.2- P/MET/1.3	P	3	J	
6	Oriëntatie wielophanging en carrosserie.		S	1	J	
7	Wielophanging en veersysteem contr/verv	P/MET/2.1	S	1	J	
8	Banden contr. Balanceren en vervangen.	P/MET/2.2	S	1	J	
9	Carrosseriedelen demonteren en afstellen.	P/MET/2.3	S	1	J	
10	Beroepstaak	P/MET/ 2.1- P/MET/ 2.2- P/MET/ 2.3	P	3	J	
11	Oriëntatie verlichting en comfortsystemen	P/MET/3.1	S	1	J	
12	Elektrische schakelingen en metingen	P/MET/3.1	S	1	J	
13	Verlichting- en signaleringsystemen	P/MET/3.2	S	1	J	
14	Comfort- en veiligheidssystemen	P/MET/3.3 - P/MET/3.4	S	1	J	
15	Beroepstaak	P/MET/3.1 - P/MET/3.2 - P/MET/3.3 - P/MET/3.4	P	3	J	
16	Oriëntatie transport		S	1	J	
17	Laden en lossen	P/MET/4.1	S	1	J	
18	Technische rijklaarcontrole	P/MET/4.2	S	1	J	
19	Routeplanning maken	P/MET/4.3	S	1	J	
20	Beroepstaak	P/MET/4.1 - P/MET/4.2 - P/MET/4.3	P	3	J	
21	Stage		P	3	N	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport
 Leerjaar 3/4 KBL
 Keuzevak: Motorsystemen

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	ontstekingsstelsel testen	K/MET 1.1	P	1	ja	
2	brandstofsysteem controleren, testen en onderdeel vervangen	K/MET 1.2	P	1	ja	

3	distributie- en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	K/MET 1.3	P	1	ja	
---	---	-----------	---	---	----	--

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport

2018-2020

Leerjaar 3/4 KBL

Keuzevak: Aandrijf- en remsystemen

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Aandrijfsysteem, controleren, vervangen en afstellen	K/MET/2.1	P	1	ja	
2	Remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontluichten en afstellen.	K/MET/2.2	P	1	ja	
3	stuurstelsel controleren, vervangen en afstellen	K/MET/2.3	P	1	ja	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport

2018-2020

Leerjaar 3/4 KBL

Keuzevak: Elektronica

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen	K/MET/3.1	P	1	ja	
2	startstelsel controleren, meten, componenten vervangen en testen	K/MET/3.2 -K/MET/3.3	P	1	ja	
3	motormanagement systeem aansluiten, meten en testen	K/MET/3.4	P	1	ja	

PTA Profiel: Mobiliteit en Transport

2018-2020

Leerjaar 3/4 KBL

Keuzevak: Fietstechniek

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Fiets afleveringsklaar maken	K/MET/5.1	P	1	ja	
2	elektrisch systeem fiets testen, controleren, meten, repareren	K/MET/5.2	P	1	ja	
3	aandrijf en veersysteem fiets vervangen, controleren en afstellen	K/MET/5.3	P	1	ja	
4	remsysteem fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	K/MET/5.4	P	1	ja	

PTA Profiel: PIE
 Leerjaar 3/4 BBL
 Profieldeel

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Ontwerpen en maken	P/PIE/1.1-1.2-1.3-1.4	S/P/D	1	Nee	
2	Bewerken en verbinden van materialen	P/PIE/2.1-2.2	S/P/D	1	Nee	
3	Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1-3.2-3.3	S/P/D	1	Nee	
4	Installeren en monteren	P/PIE/4.1-4.2	S/P/D	1	Nee	
5	Buitenschools leren leerjaar 3	KERN / LOB / P/PIE/4.1-4.2	S/P/D	1	Ja	Gemiste dagen in eigen tijd inhalen!
6	Buitenschools leren leerjaar 4	KERN / LOB / P/PIE/4.1-4.2	S/P/D	1	Ja	Gemiste dagen in eigen tijd inhalen!

PTA Profiel: PIE
 Leerjaar 3/4 BBL
 Keuzedelen

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Utiliteitinstallaties	P/PIE/7.1-7.2-7.3	S/P/D	1	Nee	

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Plaat- en constructiewerk	P/PIE/1.1-1.2-1.3-1.4-1.5	S/P/D	1	Nee	

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	P/PIE/6.1-6.2-6.3-6.4-6.5-6.6-6.7	S/P/D	1	Nee	

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Duurzame energie	P/PIE/5.1-5.2-5.3-5.4-5.5-5.6	S/P/D	1	Nee	

PTA Profiel: PIE
 Leerjaar 3/4 KBL
 Profieldeel

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
--------	----------------	---------------	-------------	---------	--------------	-------------

1	Ontwerpen en maken	P/PIE/1.1-1.2-1.3-1.4	S/P/D	1	Nee	
2	Bewerken en verbinden van materialen	P/PIE/2.1-2.2	S/P/D	1	Nee	
3	Besturen en automatiseren	P/PIE/3.1-3.2-3.3	S/P/D	1	Nee	
4	Installeren en monteren	P/PIE/4.1-4.2	S/P/D	1	Nee	
5	Buitenschools leren leerjaar 3	KERN / LOB / P/PIE/4.1-4.2	S/P/D	1	Ja	Gemiste dagen in eigen tijd inhalen!
6	Buitenschools leren leerjaar 4	KERN / LOB / P/PIE/4.1-4.2	S/P/D	1	Ja	Gemiste dagen in eigen tijd inhalen!

PTA Profiel: PIE
 Leerjaar 3/4 KBL
 Keuzedelen

2018-2020

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Utiliteitinstallaties	P/PIE/7.1-7.2-7.3	S/P/D	1	Nee	

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Plaat- en constructiewerk	P/PIE/1.1-1.2-1.3-1.4-1.5	S/P/D	1	Nee	

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	P/PIE/6.1-6.2-6.3-6.4-6.5-6.6-6.7	S/P/D	1	Nee	

nummer	stofaanduiding	exameneenheid	toetsvorm *	gewicht	herkansing**	opmerkingen
1	Duurzame energie	P/PIE/5.1-5.2-5.3-5.4-5.5-5.6	S/P/D	1	Nee	