

PTO Nederlands - BB1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-b101	Deeltoets taalverzorging H.1 en H.2	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b102	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-b103	Toets hoofdstuk 1	2	S	1 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-b104	Deeltoets Lezen H.1 en H.2	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-b105	Fictie	1	PO/W/S	1 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-b106	Toets hoofdstuk 2	2	S	1 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-b107	Deeltoets woordenschat H.1, H.2 en H.3	1	S	1 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b108	Flyer	1	PO/W	1 - P3	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K7	
NE-b109	Toets hoofdstuk 3	2	S	1 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-b110	Praktijkopdracht	1	PO/W/S	1 - P4	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-b111	Deeltoets taalverzorging H.1 t/m H.6	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b112	Toets hoofdstuk 4	2	S	1 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	

PTO Nederlands - BB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-b201	Deeltoets taalverzorging H.1 en H.2	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b202	Praktijkopdracht	1	PO/W	2 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-b203	Toets hoofdstuk 1	2	S	2 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-b204	Deeltoets woordenschat H.1 en H.2	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b205	Fictie	1	PO/W/S	2 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-b206	Toets hoofdstuk 2	2	S	2 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-b207	Deeltoets schrijfvaardigheid	1	W	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-b208	Deeltoets taalverzorging H.3 en H.4	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b209	Toets hoofdstuk 3	2	S	2 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-b210	Deeltoets lezen H.1 t/m H.4	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-b211	Fictie	1	S/W	2 - P4	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-b212	Toets hoofdstuk 4	2	S	2 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	

PTA Nederlands - BB3 en BB4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-b301	Leesvaardigheid A	2	S	3 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-b302	Taalverzorging	2	S	3 - P2	ja	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b303	Schrijfvaardigheid A	2	S	3 - P3	ja	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-b304	Spreek- en gespreksvaardigheid	1	M	3 - P4	ja	nee	5 min.	K2 K3 K5	
NE-b305	Fictie A	2	PO/W/S	3 - P4	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-b401	Leesvaardigheid B	2	S	4 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-b402	Schrijfvaardigheid B	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min.	K1 K2 K3 K7	
NE-b403	Luister- en kijkvaardigheid	2	S	4 - P3	ja	nee	100 min.	K2 K3 K4	
NE-b404	Fictie B	2	PO/W/S	4 - P3	nee	nee	8 uur	K2 K3 K6 K7 K8	

PTA Nederlands - BB3 en BB4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-b301	Leesvaardigheid A	2	S	3 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-b302	Grammatica, werkwoordspelling en stijl	2	S	3 - P2	ja	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b303	Schrijfvaardigheid A	2	S	3 - P3	ja	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-b304	Spreek- en gespreksvaardigheid	1	M	3 - P4	ja	nee	5 min.	K2 K3 K5	
NE-b401	Leesvaardigheid B	2	S	4 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-b402	Schrijfvaardigheid B	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min.	K1 K2 K3 K7	
NE-b403	Luister- en kijkvaardigheid	2	S	4 - P3	ja	nee	100 min.	K2 K3 K4	
NE-b404	Fictie	1	W	4 - P3	nee	nee	8 uur	K2 K3 K6 K7 K8	

PTO Nederlands - KB1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-k101	Deeltoets taalverzorging H.1 en H. 2	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-k102	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-k103	Toets hoofdstuk 1	2	S	1 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k104	Deeltoets Lezen H.1 en H.2	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-k105	Fictie	1	PO/W/S	1 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-k106	Toets hoofdstuk 2	2	S	1 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k107	Deeltoets woordenschat H.1, H.2 en H.3	1	S	1 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-k108	Flyer	1	PO/W	1 - P3	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K5	
NE-k109	Toets hoofdstuk 3	2	S	1 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k110	Deeltoets taalverzorging H. 1 t/m 6	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-k111	Praktijkopdrachten	1	PO/W	1 - P4	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-k112	Toets hoofdstuk 4	2	S	1 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K7	

PTO Nederlands - KB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-k201	Deeltoets taalverzorging H. 1 en H. 2	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-k202	Praktijkopdracht	1	PO/W	2 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-k203	Toets hoofdstuk 1	2	S	2 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k204	Deeltoets woordenschat H. 1 en H. 2	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-k205	Fictie	1	PO/W/S	2 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3	
NE-k206	Toets hoofdstuk 2	2	S	2 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k207	Deeltoets schrijfvaardigheid	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-k208	Deeltoets taalverzorging H. 3 en H. 4	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-k209	Toets hoofdstuk 3	2	S	2 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k210	Deeltoets lezen H. 1 t/m H. 4	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-k211	Fictie	1	PO/W/S	2 - P4	nee	nee	n.v.t.	K2 K3	
NE-k212	Toets hoofdstuk 4	2	S	2 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	

PTA Nederlands - KB3 en KB4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-k301	Leesvaardigheid A	2	S	3 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-k302	Taalverzorging	2	S	3 - P2	ja	ja	50 min.	K2 K3	
NE-k303	Schrijfvaardigheid A	2	S	3 - P3	ja	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-k304	Spreek- en gespreksvaardigheid	1	M	3 - P4	ja	ja	10 min.	K2 K3 K5	
NE-k305	Fictie A	2	PO/W/S	3 - P4	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-k401	Leesvaardigheid B	2	S	4 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k402	Schrijfvaardigheid B	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min.	K1 K2 K3 K7	
NE-k403	Luister- en kijkvaardigheid	2	S	4 - P3	ja	nee	100 min	K2 K3 K4	
NE-k404	Fictie B	2	PO/W/S	4 - P3	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K6 K7 K8	

PTA Nederlands - KB3 en KB4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-k301	Leesvaardigheid A	2	S	3 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-k302	Grammatica, werkwoordspelling en stijl	2	S	3 - P2	ja	ja	50 min.	K2 K3	
NE-k303	Schrijfvaardigheid A	2	S	3 - P3	ja	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-k304	Spreek- en gespreksvaardigheid	1	M	3 - P4	ja	ja	10 min.	K2 K3 K5	
NE-k401	Leesvaardigheid B	2	S	4 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-k402	Schrijfvaardigheid B	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min.	K1 K2 K3 K7	
NE-k403	Luister- en kijkvaardigheid	2	S	4 - P3	ja	nee	100 min	K2 K3 K4	
NE-k404	Fictie	1	W	4 - P3	nee	nee	12 uur	K2 K3 K6 K7 K8	

PTO Nederlands - T1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-t101	Deeltoets taalverzorging H.1 en H.2	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-t102	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-t103	Toets hoofdstuk 1	2	S	1 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-t104	Deeltoets lezen H.1 en H. 2	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-t105	Fictie	1	PO/W/S	1 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-t106	Toets hoofdstuk 2	2	S	1 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-t107	Deeltoets woordenschat H. 1 t/m H. 3	1	W	1 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7 K8	
NE-t108	Flyer	1	PO/W	1 - P3	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K5	
NE-t109	Toets hoofdstuk 3	2	S	1 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-t110	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P4	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-t111	Deeltoets taalverzorging H.1 t/m H. 6	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-t112	Toets hoofdstuk 4	2	S	1 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K7	

PTO Nederlands - T2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-t201	Deeltoets taalverzorging H.1 en H. 2	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-t202	Praktijkopdracht	1	PO/W	2 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-t203	Toets hoofdstuk 1	2	S	2 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-t204	Deeltoets woordenschat H. 1 en H. 2	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-t205	Fictie	1	PO/W/S	2 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-t206	Toets hoofdstuk 2	2	S	2 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-t207	Deeltoets schrijfvaardigheid	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-t208	Deeltoets taalverzorging H. 3 en H. 4	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-t209	Toets hoofdstuk 3	2	S	2 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-t210	Deeltoets lezen H. 1 t/m H. 4	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-t211	Fictie	1	PO/W/S	2 - P4	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-t212	Toets hoofdstuk 4	2	S	2 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	

PTA Nederlands - T3 en T4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-t301	Leesvaardigheid A	2	S	3 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-t302	Taalverzorging	2	S	3 - P2	ja	ja	50 min.	K2 K3	
NE-t303	Schrijfvaardigheid A	2	S	3 - P3	ja	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-t304	Spreek- en gespreksvaardigheid	1	M	3 - P4	ja	ja	15 min.</		

3.DUITS

PTO Duits - GT2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Digitaal
DU-t201	Inleiding en H1 SO1 en 2	1	S	2 - P1	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-t202	Inleiding en H1 REP	2	S	2 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t203	Opdracht	1	S	2 - P1	Nee	Nee	50 min	K2, V4	
DU-t204	H2 en H3 SO1 en 2	1	S	2 - P2	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-t205	Opdracht	1	S	2 - P2	Nee	Nee	50 min	K2 V4	Ja
DU-t206	H2 en H3 REP	2	S	2 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t207	H4 en deel H5 SO1 en 2	1	S	2 - P3	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-t208	H4 en deel H5 REP	2	S	2 - P3	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t209	Leestoets	2	S	2 - P3	Ja	Ja	50 min	K2 K3 K4 K5	
DU-t210	Kijk- en Luistertoets	1	S	2 - P3	Nee	Nee	30 min	K5	
DU-t211	Opdracht en mondeling	2	W	2 - P4	Nee	Nee	100 min	K1 K2 K6 V4	Ja
DU-t212	Deel H5 en H6 SO1 en 2	1	S	2 - P4	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-t213	H5 en H6 REP	2	S	2 - P4	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	

PTA Duits - GT3 en GT4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Digitaal
DU-t301	H1 SO1 en 2	1	S	3 - P1	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t302	Herhaling jaar 2 en H1 REP	2	S	3 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t303	Kijk- en luistertoets	2	S	3 - P1	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-t304	H2 en H3 SO1 en 2	1	S	3 - P2	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t305	H2 en H3 REP	2	S	3 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t306	Leestoets	2	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K2 K3 K4 K5	
DU-t307	H4 en deel H5 SO1 en 2	1	S	3 - P3	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t308	H4 en deel H5 REP	2	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t309	Opdracht en mondeling	2	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	K1 K2 K6 V4	
DU-t310	Opdrachten periode 1, 2 en 4	2	S/W	3 - P4	Nee	Nee	150 min	K1, K2 K6 V4	Ja
DU-t311	Deel H5 en H6-SO	1	S	3 - P4	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t312	Deel H5 en H6 REP	2	S	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t401	Kapitel 1	2	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-t402	Leesvaardigheid/ woordenschat	3	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K2 K3 K4 V5	
DU-t403	Landeskunde	2	M/W	4 - P1	Nee	Nee		K2, V3, V4	Ja
DU-t404	Kapitel 2	2	S	4 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-t405	Schrijfvaardigheid/ woordenschat	2	S	4 - P2	Ja	Ja	50 min	K7	
DU-t406	Toets leesboek/ korte verhalen	2	S	4 - P2	Nee	Nee	25 min	K4	
DU-t407	Cito kijk-en Luistervaardigheid	3	S	4 - P3	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-t408	Kapitel 3 en 4	2	S	4 - P3	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-t409	Mondeling	3	S	4 - P3	Nee	Nee	20 min	K6	

PTA Duits - GT3 en GT4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Digitaal
DU-t301	H1 SO1 en 2	1	S	3 - P1	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t302	Herhaling jaar 2 en H1 REP	2	S	3 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t303	Kijk- en luistertoets	2	S	3 - P1	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-t304	H2 / deel H3 SO1 en 2	1	S	3 - P2	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t305	H2 en deel H3 REP	2	S	3 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t306	Leestoets	2	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K2 K3 K4 K5	
DU-t307	Deel H3 en H4 SO1 en 2	1	S	3 - P3	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t308	Deel H3 en H4 REP	2	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t309	Opdracht presenteren / uitspraak	2	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	K1 K2 K6 V4	
DU-t310	Opdrachten	2	S/W	3 - P4	Nee	Nee	150 min	K1, K2 K6 V4	Ja
DU-t311	H5 en deel H6-SO	1	S	3 - P4	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-t312	H5 en deel H6 REP	2	S	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-t401	Kapitel 1	2	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-t402	Leesvaardigheid/ woordenschat	3	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K2 K3 K4 V5	
DU-t403	Landeskunde	2	M/W	4 - P1	Nee	Nee		K2, V3, V4	Ja
DU-t404	Kapitel 2	2	S	4 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-t405	Schrijfvaardigheid/ woordenschat	2	S	4 - P2	Ja	Ja	50 min	K7	
DU-t406	Toets leesboek/ korte verhalen	2	S	4 - P2	Nee	Nee	25 min	K4	
DU-t407	Cito kijk-en Luistervaardigheid	3	S	4 - P3	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-t408	Kapitel 3 en 4	2	S	4 - P3	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-t409	Mondeling	3	S	4 - P3	Nee	Nee	20 min	K6	

PTO Wiskunde - BB1 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-b101	Meetkunde 1 (H1)	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-b102	Meetkunde 2 (H2 + H5)	1	S	1 - P1	ja	ja	100 min	K6
WI-b103	Rekenen, meten, schatten 1 (H6)	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min	K5
WI-b104	Algebra 1 (H4 + H7)	1	S	1 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-b105	Meetkunde 3 (H8)	1	S	1 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b106	Meetkunde 4 (H11)	1	S	1 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-b107	Meetkunde 5 (H13)	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-b108	Rekenen, meten, schatten 2 (H10)	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min	K5
WI-b109	Algebra 2 (H12)	1	S	1 - P4	ja	ja	50 min	K4

PTO Wiskunde - BB2 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-b201	Rekenen, meten, schatten (H4)	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-b202	Meetkunde 1 (H6)	1	S	2 - P1	ja	ja	50 min	K6
WI-b203	Statistiek (H1)	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min	K7
WI-b204	Algebra 1 (H2 + H7)	1	S	2 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-b205	Rekenen, meten, schatten 2 (H8)	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b206	Meetkunde 2 (H2)	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b207	Meetkunde 3 (H10)	1	S	2 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-b208	Meetkunde 4 (H12)	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-b209	Algebra 2 (H9 + H11)	1	S	2 - P4	ja	ja	100 min	K4

PTA Wiskunde - BB3 - 2019-2021								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-b301	Meten, Rekenen, Schatten 1 (H9)	1	S	3 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-b302	Meten, Rekenen, Schatten 2 (H4 + H6)	1	S	3 - P1	ja	ja	100 min	K5
WI-b303	Meetkunde 1 (H2)	1	S	3 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-b304	Algebra 1 (H1 + H8)	1	S	3 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-b305	Statistiek H3	1	S	3 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b306	Meetkunde 3 (H10 + H5)	1	S	3 - P3	ja	ja	100 min	K6
WI-b307	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	W	3 - P3	nee	nee	n.v.t.	K8
WI-b308	Algebra 2 (H11)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K4
WI-b309	Meetkunde 2 (H7)	1	S	3 - P4	ja	ja	50 min	K6
WI-b401	Rekenen, meten en schatten 3 (H2)	2	S	4 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-b402	Rekenen, meten en schatten 4 (H5)	2	S	4 - P1	ja	ja	50 min	K5
WI-b403	Meetkunde 4 (H4)	2	S	4 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-b404	Meetkunde 5 (H6)	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min	K6
WI-b405	Meetkunde 6 (H8)	2	S	4 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b406	Vaardigheden	2	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K2

PTA Wiskunde - BB3 - 2018-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-b301	Meten, Rekenen, Schatten 1 (H9)	1	S	3 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-b302	Meten, Rekenen, Schatten 2 (H4 + H6)	1	S	3 - P1	ja	ja	100 min	K5
WI-b303	Meetkunde 1 (H2)	1	S	3 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-b304	Algebra 1 (H1 + H8)	1	S	3 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-b305	Statistiek H3	1	S	3 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b306	Meetkunde 3 (H10 + H5)	1	S	3 - P3	ja	ja	100 min	K6
WI-b307	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	W	3 - P3	nee	nee	n.v.t.	K8
WI-b308	Algebra 2 (H11)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K4
WI-b309	Meetkunde 2 (H7)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-b401	Rekenen, meten en schatten 3 (H2)	2	S	4 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-b402	Rekenen, meten en schatten 4 (H5)	2	S	4 - P1	ja	ja	50 min	K5
WI-b403	Meetkunde 4 (H4)	2	S	4 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-b404	Meetkunde 5 (H6)	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min	K6
WI-b405	Meetkunde 6 (H8)	2	S	4 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-b406	Vaardigheden	2	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K2

PTO Wiskunde - KB1 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-k101	Meetkunde 1 (H1)	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-k102	Meetkunde 2 (H2 + H5)	1	S	1 - P1	ja	ja	100 min	K5
WI-k103	Rekenen, meten, schatten 1 (H6)	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min	K5
WI-k104	Algebra 1 (H4 + H7)	1	S	1 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-k105	Meetkunde 3 (H8)	1	S	1 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-k106	Meetkunde 4 (H11)	1	S	1 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-k107	Meetkunde 5 (H13)	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-k108	Rekenen, meten, schatten 2 (H10)	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min	K5
WI-k109	Algebra 2 (H12)	1	S	1 - P4	ja	ja	100 min	K4

PTO Wiskunde - KB2 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-k201	Rekenen, meten, schatten 1 (H5)	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-k202	Meetkunde 1 (H3)	1	S	2 - P1	ja	ja	50 min	K6
WI-k203	Statistiek (H4)	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min	K7
WI-k204	Algebra 1 (H2 + H6)	1	S	2 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-k205	Rekenen, meten, schatten 2 (H8)	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min	K5
WI-k206	Meetkunde 2 (H7)	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-k207	Meetkunde 3 (H12)	1	S	2 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-k208	Meetkunde 4 (H10)	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-k209	Algebra 2 (H9 + H11)	1	S	2 - P4	ja	ja	100 min	K4

PTA Wiskunde - KB3 en KB4 - 2019-2021								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-k301	Meetkunde 1 (H2)	1	S	3 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-k302	Rekenen, meten schatten (H6)	1	S	3 - P1	ja	ja	50 min	K5
WI-k303	Meetkunde 2 (H5)	1	S	3 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-k304	Algebra 1 (H1 en H4)	1	S	3 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-k305	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	W	3 - P3	nee	nee	-	K8
WI-k306	Statistiek 1 (H3)	1	S	3 - P3	nee	ja	50 min	K7
WI-k307	Goniometrie 1 (H8)	1	S	3 - P3	ja	ja	50 min	K7
WI-k308	Meetkunde 3 (H11)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-k309	Algebra 2 (H7 + H12)	1	S	3 - P4	ja	ja	100 min	K4
WI-k401	Meetkunde 4 (H2)	2	S	4 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-k402	Algebra 3 (H1 + H4)	2	S	4 - P1	ja	ja	100 min	K4
WI-k403	Algebra 4 (H7)	2	S	4 - P2	nee	ja	50 min	K4
WI-k404	Goniometrie 2 (H6)	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min	K6
WI-k405	Meetkunde 5 (H8)	2	S	4 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-k406	Vaardigheden	2	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K2

PTA Wiskunde - KB3 en KB4 - 2018-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-k301	Meetkunde 1 (H2)	1	S	3 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-k302	Rekenen, meten schatten (H6)	1	S	3 - P1	ja	ja	50 min	K5
WI-k303	Meetkunde 2 (H5)	1	S	3 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-k304	Algebra 1 (H1 en H4)	1	S	3 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-k305	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	W	3 - P3	nee	nee	-	K8
WI-k306	Statistiek 1 (H3)	1	S	3 - P3	nee	ja	50 min	K7
WI-k307	Statistiek 2 (H10)	1	S	3 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-k308	Meetkunde 3 (H11)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-k309	Algebra 2 (H7 + H12)	1	S	3 - P4	ja	ja	100 min	K4
WI-k401	Meetkunde 4 (H2)	2	S	4 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-k402	Algebra 3 (H1 + H4)	2	S	4 - P1	ja	ja	100 min	K4
WI-k403	Algebra 4 (H7)	2	S	4 - P2	nee	ja	50 min	K4
WI-k404	Goniometrie (H6)	2	S	4 - P2	ja	ja	50 min	K6
WI-k405	Meetkunde 5 (H8)	2	S	4 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-k406	Vaardigheden	2	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K2

PTO Wiskunde - T1 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-t101	Meetkunde 1 (H1)	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-t102	Meetkunde 2 (H2 + H5)	1	S	1 - P1	ja	ja	100 min	K6
WI-t103	Rekenen, meten, schatten 1 (H6)	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min	K5
WI-t104	Algebra 1 (H4 + H7)	1	S	1 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-t105	Meetkunde 3 (H8)	1	S	1 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-t106	Meetkunde 4 (H11)	1	S	1 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-t107	Meetkunde 5 (H13)	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-t108	Rekenen, meten, schatten 2 (H10)	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min	K5
WI-t109	Algebra 2 (H12)	1	S	1 - P4	ja	ja	50 min	K4

PTO Wiskunde - T2 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-t201	Rekenen, meten, schatten 1 (H5)	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min	K5
WI-t202	Meetkunde 1 (H3)	1	S	2 - P1	ja	ja	50 min	K6
WI-t203	Statistiek H4)	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min	K7
WI-t204	Algebra 1 (H2 + H6)	1	S	2 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-t205	Rekenen, meten, schatten 2 (H8)	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min	K5
WI-t206	Meetkunde 2 (H7)	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-t207	Meetkunde 3 (H12)	1	S	2 - P3	ja	ja	50 min	K6
WI-t208	Meetkunde 4 (H10)	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-t209	Algebra 2 (H9 + H11)	1	S	2 - P4	ja	ja	100 min	K4

PTA Wiskunde - T3 en T4 - 2019-2021								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-t301	Meetkunde 1 (H2)	1	S	3 - P1	nee	ja	50 min	K6
WI-t302	Rekenen, meten schatten (H6)	1	S	3 - P1	ja	ja	50 min	K5
WI-t303	Meetkunde 2 (H5)	1	S	3 - P2	nee	ja	50 min	K6
WI-t304	Algebra 1 (H1 en H4)	1	S	3 - P2	ja	ja	100 min	K4
WI-t305	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	W	3 - P3	nee	nee	-	K8
WI-t306	Statistiek 1 (H3)	1	S	3 - P3	nee	ja	50 min	K7
WI-t307	Goniometrie 1 (H8)	1	S	3 - P3	ja	ja	50 min	K7
WI-t308	Meetkunde 3 (H11)	1	S	3 - P4				

PTO Economie - BB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-b201	H1	1	S	2 - P1	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K8	
EC-b202	H2	1	S	2 - P1	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K8	
EC-b203	H3	1	S	2 - P2	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4b	
EC-b204	H4	1	S	2 - P2	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4b	
EC-b205	H5	1	S	2 - P3	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K6	
EC-b206	H6	1	S	2 - P3	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K6	
EC-b207	Presentatie moodboard	1	M	2 - P4	Nee	Nee	400 min	K1 K2 K3 K4	
EC-b208	H7	1	S	2 - P4	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K7	

PTA Economie - BB3 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-b301	Consumptie 1	1	S	3 - P1	H1 nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4	
			S	3 - P1	H2 ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4	
EC-b302	Consumptie 2	1	S	3 - P2	H3 ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4	
EC-b303	Praktische opdracht	1	PO	3 - P2	nee	nee	250 min	K1 K2 K3	
EC-b304	Arbeid en productie 1	1	S	3 - P3	H4 nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K8	
EC-b305	Arbeid en productie 2	1	S	3 - P3	H5 ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K6	
EC-b306	Overheid en bestuur	1	S	3 - P4	ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-b401	Consumptie	3	S	4 - P1	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-b402	Arbeid en productie	3	S	4 - P2	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K7	
EC-b403	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTA Economie - BB3 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-b301	Consumptie 1	1	S	3 - P1	H1 nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4	
			S	3 - P1	H2 ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4	
EC-b302	Consumptie 2	1	S	3 - P2	H3 ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4	
EC-b303	Praktische opdracht	1	PO	3 - P2	nee	nee	250 min	K1 K2 K3	
EC-b304	Arbeid en productie 1	1	S	3 - P3	H4 nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K8	
EC-b305	Arbeid en productie 2	1	S	3 - P3	H5 ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K6	
EC-b306	Overheid en bestuur	1	S	3 - P4	ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-b401	Consumptie	3	S	4 - P1	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-b402	Arbeid en productie	3	S	4 - P2	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K7	
EC-b403	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTO Economie - KB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-k201	H1	1	S	2 - P1	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K8	
EC-k202	H2	1	S	2 - P1	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K8	
EC-k203	H3	1	S	2 - P2	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4b	
EC-k204	H4	1	S	2 - P2	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4b	
EC-k205	H5	1	S	2 - P3	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K6	
EC-k206	H6	1	S	2 - P3	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K6	
EC-k207	Presentatie moodboard	1	M	2 - P4	Nee	Nee	400 min	K1 K2 K3 K4	
EC-k208	H7	1	S	2 - P4	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K7	

PTA Economie - KB3 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-k301	Consumptie 1	1	S	3 - P1	H1 nee	ja	50 min	K1-K4	
		1	S	3 - P1	H2 ja	ja	50 min	K1-K4	
EC-k302	Consumptie 2	1	S	3 - P2	H3 nee	ja	50 min	K1-K4	
		1	S	3 - P2	H4 ja	ja	50 min	K1-K4	
EC-k303	Praktische opdracht	1	PO	3 - P2	nee	nee	250 min	K1-K3	
EC-k304	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H5 nee	ja	50 min	K1-K3 K5b	
EC-k305	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H6 ja	ja	50 min	K1-K3 K5a	
EC-k306	Overheid en bestuur	1	S	3 - P4	H7 nee	ja	50 min	K1-K3 K6	
EC-k307	Internationale ontwikkelingen	1	S	3 - P4	H8 ja	ja	50 min	K1-K3 K7	
EC-k401	Consumptie	3	S	4 - P1	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-k402	Arbeid en productie	3	S	4 - P2	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K7	
EC-k403	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTA Economie - KB3 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-k301	Consumptie 1	1	S	3 - P1	H1 nee	ja	50 min	K1-K4	
		1	S	3 - P1	H2 ja	ja	50 min	K1-K4	
EC-k302	Consumptie 2	1	S	3 - P2	H3 nee	ja	50 min	K1-K4	
		1	S	3 - P2	H4 ja	ja	50 min	K1-K4	
EC-k303	Praktische opdracht	1	PO	3 - P2	nee	nee	250 min	K1-K3	
EC-k304	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H5 nee	ja	50 min	K1-K3 K5b	
EC-k305	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H6 ja	ja	50 min	K1-K3 K5a	
EC-k306	Overheid en bestuur	1	S	3 - P4	H7 nee	ja	50 min	K1-K3 K6	
EC-k307	Internationale ontwikkelingen	1	S	3 - P4	H8 ja	ja	50 min	K1-K3 K7	
EC-k401	Consumptie	3	S	4 - P1	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-k402	Arbeid en productie	3	S	4 - P2	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K7	
EC-k403	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTO Economie - GT2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-t201	H1	1	S	2 - P1	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K8	
EC-t202	H2	1	S	2 - P1	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K8	
EC-t203	H3	1	S	2 - P2	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K4b	
EC-t204	H4	1	S	2 - P2	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K4b	
EC-t205	H5	1	S	2 - P3	Nee	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K6	
EC-t206	H6	1	S	2 - P3	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K6	
EC-t207	Presentatie moodboard	1	M	2 - P4	Nee	Nee	400 min	K1 K2 K3 K4	
EC-t208	H7	1	S	2 - P4	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K7	

PTA Economie - GT3 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-t301	Consumptie 1	1	S	3 - P1	H1 nee	ja	50 min	K1-K4 V3	
		1	S	3 - P1	H2 ja	ja	50 min	K1-K4 V3	
EC-t302	Consumptie 2	1	S	3 - P2	H3 nee	ja	50 min	K1-K4 V3	
		1	S	3 - P2	H4 ja	ja	50 min	K1-K4 V3	
EC-t303	Praktisch opdracht	1	PO	3 - P2	nee	nee	250 min	K1-K3 V2	
EC-t304	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H5 nee	ja	50 min	K1-K3 K5b V3	
EC-t305	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H6 ja	ja	50 min	K1-K3 K5a V3	
EC-t306	Overheid en bestuur	1	S	3 - P4	H7 nee	ja	50 min	K1-K3 K6 V3	
EC-t307	Internationale ontwikkelingen	1	S	3 - P4	H8 ja	ja	50 min	K1-K3 K7 V3	
EC-t401	Consumptie	3	S	4 - P1	nee	ja	100 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-t402	Overheid en bestuur	2	S	4 - P1	ja	ja	50 min	K1-K4 K5a V3	
EC-t403	Arbeid en productie	3	S	4 - P2	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K7	
EC-t404	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTA Economie - GT3 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
EC-t301	Consumptie 1	1	S	3 - P1	H1 nee	ja	50 min	K1-K4 V3	
		1	S	3 - P1	H2 ja	ja	50 min	K1-K4 V3	
EC-t302	Consumptie 2	1	S	3 - P2	H3 nee	ja	50 min	K1-K4 V3	
		1	S	3 - P2	H4 ja	ja	50 min	K1-K4 V3	
EC-t303	Praktisch opdracht	1	PO	3 - P2	nee	nee	250 min	K1-K3 V2	
EC-t304	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H5 nee	ja	50 min	K1-K3 K5b V3	
EC-t305	Arbeid en productie	1	S	3 - P3	H6 ja	ja	50 min	K1-K3 K5a V3	
EC-t306	Overheid en bestuur	1	S	3 - P4	H7 nee	ja	50 min	K1-K3 K6 V3	
EC-t307	Internationale ontwikkelingen	1	S	3 - P4	H8 ja	ja	50 min	K1-K3 K7 V3	
EC-t401	Consumptie	3	S	4 - P1	nee	ja	100 min	K1 K2 K3 K5a	
EC-t402	Overheid en bestuur	2	S	4 - P1	ja	ja	50 min	K1-K4 K5a V3	
EC-t403	Arbeid en productie	3	S	4 - P2	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K7	
EC-t404	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTO Biologie - BBL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
Bi-101	1. Onderzoeken en ontdekken	2x	S	1-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-102	Practicum portfolio* Opdracht tekenen + opdracht plant groei (lunken)	1x	PO	1-P1	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-103	2. Bewegen	2x	S	1-P2	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-104	3. Waarnemen	2x	S	1-P2	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 34 / K11	
Bi-105	Practicum portfolio* Opdracht zintuigen enz.	1x	PO	1-P2	Nee	Ja	N.V.T.	Kerndoel 34 / K11	
Bi-106	4. Gedrag	2x	S	1-P3	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 30	
Bi-107	Practicum portfolio* Opdracht gedrag (pissebed)	1x	PO	1-P3	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 30	
Bi-108	5. planten	2x	S	1-P4	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 / K4	
Bi-109	6. Je groene omgeving	2x	S	1-P4	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 31 en 35 / K6	
Bi-110	Practicum portfolio* Opdracht herbarium	1x	PO	1-P4	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 31 en 35 / K6	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie - KBL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
Bi-101	1. Onderzoeken en ontdekken	2x	S	1-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-102	Practicum portfolio* Opdracht tekenen + opdracht plant groei (lunken)	1x	PO	1-P1	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-103	2. Bewegen	2x	S	1-P2	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-104	3. Waarnemen	2x	S	1-P2	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 34 / K11	
Bi-105	Practicum portfolio* Opdracht zintuigen enz.	1x	PO	1-P2	Nee	Ja	N.V.T.	Kerndoel 34 / K11	
Bi-106	4. Gedrag	2x	S	1-P3	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 30	
Bi-107	Practicum portfolio* Opdracht gedrag (pissebed)	1x	PO	1-P3	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 30	
Bi-108	5. planten	2x	S	1-P4	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 / K4	
Bi-109	6. Je groene omgeving	2x	S	1-P4	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 31 en 35 / K6	
Bi-110	Practicum portfolio* Opdracht herbarium	1x	PO	1-P4	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 31 en 35 / K6	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie - TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
Bi-1101	1. Onderzoeken en ontdekken	2x	S	1-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-1102	Practicum portfolio* Opdracht tekenen + opdracht plant groei (lunken)	1x	PO	1-P1	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-1103	2. Bewegen	2x	S	1-P2	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 en 31 / K1 en K2	
Bi-1104	3. Waarnemen	2x	S	1-P2	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 34 / K11	
Bi-1105	Practicum portfolio* Opdracht zintuigen enz.	1x	PO	1-P2	Nee	Ja	N.V.T.	Kerndoel 34 / K11	
Bi-1106	4. Gedrag	2x	S	1-P3	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 30	
Bi-1107	Practicum portfolio* Opdracht gedrag (pissebed)	1x	PO	1-P3	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 30	
Bi-1108	5. planten	2x	S	1-P4	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 28 / K4	
Bi-1109	6. Je groene omgeving	2x	S	1-P4	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 31 en 35 / K6	
Bi-1110	Practicum portfolio* Opdracht herbarium	1x	PO	1-P4	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 31 en 35 / K6	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie-Verzorging - BBL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
Bi-201	7. Eten	2x	S	2-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/K3,K4	
Bi-202	8. Je lichaam werkt	2x	S	2-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 31&11, K12	
Bi-203	Verslag gezondheid	1x	PO	2-P2	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 3&K12	
Bi-204	9. Gezondheid	2x	S	2-P2	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 35 / K4, K9	
Bi-205	10. Je verandert	2x	S	2-P3	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/ K9, K10	
Bi-206	11. Voorplanting	2x	S	2-P3	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/ K4, K6	
Bi-207	12. Dieren en planten	2x	S	2-P4	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/K12	
Bi-208	13. Duurzaam leven	2x	S	2-P4	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 30-31/ K6, K7	
Bi-209	Practicum slootwaait	1x	PO	2-P4	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 30-31/ K6, K7	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie-Verzorging - KBL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
Bi-201	7. Eten	2x	S	2-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/K3,K4	
Bi-202	8. Je lichaam werkt	2x	S	2-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 31&11, K12	
Bi-203	Verslag gezondheid	1x	PO	2-P1	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel34 K12	
Bi-204	9. Gezondheid	2x	S	2-P2	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 35 / K4, K9	
Bi-205	10. Je verandert	2x	S	2-P3	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/ K9, K10	
Bi-206	11. Voorplanting	2x	S	2-P3	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/ K4, K6	
Bi-207	12. Dieren en planten	2x	S	2-P4	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/K12	
Bi-208	13. Duurzaam leven	2x	S	2-P4	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 30-31/ K6, K7	
Bi-209	Practicum slootwaait	1x	PO	2-P4	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 30-31/ K6, K7	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie-Verzorging - TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
Bi-2101	7. Eten	2x	S	2-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/K3,K4	
Bi-2102	8. Je lichaam werkt	2x	S	2-P1	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 31&11, K12	
Bi-2103	Verslag gezondheid	1x	PO	2-P1	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel34 K12	
Bi-2104	9. Gezondheid	2x	S	2-P2	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 35 / K4, K9	
Bi-2105	10. Je verandert	2x	S	2-P3	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/ K9, K10	
Bi-2106	11. Voorplanting	2x	S	2-P3	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/ K4, K6	
Bi-2107	12. Dieren en planten	2x	S	2-P4	Nee	Ja	50 minuten	Kerndoel 34/K12	
Bi-2108	13. Duurzaam leven	2x	S	2-P4	Ja	Ja	50 minuten	Kerndoel 30-31/ K6, K7	
Bi-2109	Practicum slootwaait	1x	PO	2-P4	Nee	Nee	N.V.T.	Kerndoel 30-31/ K6, K7	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTA Biologie - BBL3 en BBL4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerking
Bi-301	1. Organismen uit vier rijken	2x	S	3-P1	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
Bi-302	2. Bewegen	2x	S	3-P1-2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K6	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-303	Practicum determineren	1x	PO	3-P1	Ja	nee	30 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	Per groep van +/- 10
Bi-304	3. Organismen leven samen	2x	S	3-P2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K7	
Bi-305	Praktijkvaardigheden microscopie	1x	PO	3-P2	Ja	nee	N.V.T.	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	
Bi-306	4. Waarnemen en reageren	2x	S	3-P3	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11	
Bi-307	5. Bescherming tegen ziekten	2x	S	3-P3-4	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K10	In periode 2 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-308	6. Mens en milieu	2x	S	3-P4	Ja	Ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K7	
Bi-309	Practicum portfolio periode 3 en 4 bevat b.v. Posteropdracht over duurzaamheidsthema	1x	PO	3-P4	nee	nee	N.V.T.	K1, K2, K3, K6, K7, K10	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTA Biologie - KBL3 en KBL4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerking
Bi-301	1. Organismen uit vier rijken	2x	S	3-P1	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
Bi-302	2. Bewegen	2x	S	3-P1-2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K6	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-303	Practicum determineren	1x	PO	3-P1	Ja	nee	30 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	Per groep van +/- 10
Bi-304	3. Organismen leven samen	2x	S	3-P2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K7	
Bi-305	Praktijkvaardigheden microscopie	1x	PO	3-P2	Ja	nee	N.V.T.	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	
Bi-306	4. Waarnemen en reageren	2x	S	3-P3	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11	
Bi-307	5. Bescherming tegen ziekten	2x	S	3-P3-4	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K10	In periode 3 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-308	6. Mens en milieu	2x	S	3-P4	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K7	
Bi-309	Practicum portfolio bevat b.v. posteropdracht over duurzaamheidsthema	1x	PO	3-P4	nee	nee	N.V.T.	K1, K2, K3, K6, K7, K10	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

PTA Biologie - TL3 en TL4 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerking
Bi-301	1. Organismen uit vier rijken	2x	S	3-P1	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
Bi-302	2. Bewegen	2x	S	3-P1-2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K6	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-303	Practicum determineren	1x	PO	3-P1	Ja	nee	30 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	Per groep van +/- 10
Bi-304	3. Organismen leven samen	2x	S	3-P2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K7	
Bi-305	Praktijkvaardigheden microscopie	1x	PO	3-P2	Ja	nee	N.V.T.	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8	
Bi-306	4. Waarnemen en reageren	2x	S	3-P3	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11	
Bi-307	5. Gedrag	2x	S	3-P3-4	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, V2	In periode 3 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-308	Practicum anvijvaderheden	1x	PO	3-P3	Ja	nee	N.V.T.		
Bi-309	6. Mens en milieu	2x	S	3-P4	Ja	Ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K7	
Bi-310	Gedragsonderzoek	2x	PO	3-P4	nee	nee	N.V.T.	K1, K2, K3, K6, K7, V2	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

Bi-401	7. Ademen	2x	S	4-P1	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
Bi-402	8. Eten	2x	S	4-P1	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
Bi-403	9. Bloed	2x	S	4-P2	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
Bi-404	Stijvaardigheden hart ontdoen	1x	PO	4-P2	Ja	nee	100 min	K1, K2, K3, K9, K7, K10	
Bi-405	10. Voorplanting	2x	S	4-P3	nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K12	
Bi-406	Examenbols	2x	S	4-P3	Ja	Ja	120 min		

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (uit de methode en los daarvan) + werkstukken (grotere werkstukken kunnen binnen het practicum portfolio zwaarder wegen dan kleinere opdrachten)

Bi-401	7. Ademen en eten	2x	S	4-P1	Nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
Bi-402	8. Bloed	2x	S	4-P1	Ja	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
Bi-403	9. Gezond lichaam	2x	S	4-P2	Nee	Ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
Bi-404	10. Voorplanting	2x	S	4-P2	Ja	Ja	50 min	K1, K2, K3, K12	
Bi-405	Stijvaardigheden hart ontdoen	1x	PO						

PTO Nask - BB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NS-b201	Stoffen H1	1	S	2 - P1	nee	nee	30 min	32	
NS-b202	Stoffen H1 en Water H2	2	S	2 - P1	ja	ja	50 min	32	
NS-b203	Bewegen H5	1	S	2 - P2	nee	nee	30 min	29, 32, 33	
NS-b204	Bewegen H5 en Geluid H6	2	S	2 - P2	ja	ja	50 min	29, 32, 33	
NS-b205	Elektriciteit H3	1	S	2 - P3	nee	nee	30 min	32, 33	
NS-b206	Elektriciteit H3 en Licht H7	2	S	2 - P3	ja	ja	50 min	32, 33	
NS-b207	Warmte H4 Par 1 - 3	1	S	2 - P4	nee	nee	30 min	32	
NS-b208	Warmte H4 Par 1 - 6	2	S	2 - P4	ja	ja	50 min	32	

PTO Nask - KB2/TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NS-kt201	Stoffen H1	1	S	2 - P1	nee	nee	30 min	32	
NS-kt202	Stoffen H1 en Water H2	2	S	2 - P1	ja	ja	50 min	32	
NS-kt203	Bewegen H5	1	S	2 - P2	nee	nee	30 min	29, 32, 33	
NS-kt204	Bewegen H5 en Geluid H6	2	S	2 - P2	ja	ja	50 min	29, 32, 33	
NS-kt205	Elektriciteit H3	1	S	2 - P3	nee	nee	30 min	32, 33	
NS-kt206	Elektriciteit H3 en Licht H7	2	S	2 - P3	ja	ja	50 min	32, 33	
NS-kt207	Warmte H4 Par 1 - 3	1	S	2 - P4	nee	nee	30 min	32	
NS-kt208	Warmte H4 Par 1 - 6	2	S	2 - P4	ja	ja	50 min	32	

PTA Natuurkunde - BB3 2019-2021 (Nova 3 vmbo B)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-b301	H1 Krachten H2 Bewegingen	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9	
Nask1-b302	H4 Elektriciteit H7 Magnetisme	2	S	3-P2	ja	ja	50	K5	
Nask1-b303	H5 Licht H8 Geluid	2	S	3-P3	ja	ja	50	K7 K8	
Nask1-b304	H3 Stoffen en materialen H6 Energie	2	S	3-P4	ja	ja	50	K4 K5, K6	

PTA Natuurkunde - Kader 3 2019-2021 (Nova 3 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-k301	H1 Krachten H5 Licht	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9 K7	
Nask1-k302	H3 Energie H4 Het weer	2	S	3-P2	ja	ja	50	K6 K12	
Nask1-k303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	100	K2/V3/V4/K6	
Nask1-k304	H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	2	S	3-P3	ja	ja	50	K5 K5	
Nask1-k305	H7 Materie H8 Straling	2	S	3-P4	ja	ja	50	K10 K11	
Nask1-k306	practicum	1	P	3-P4	nee	nee	100	K2/V3/V4/K10	

PTA Natuurkunde - GTL3 2019-2021 (Nova 3 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-t301	H1 Krachten H5 Licht	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9 K7	
Nask1-t302	H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	2	S	3-P2	ja	ja	50	K5 K5	
Nask1-t303	H3 Energie H4 Het weer	2	S	3-P3	ja	ja	50	K6 K12	
Nask1-t304	Practicum	1	P	3-P3	nee	nee	50	K2 V3 V4 K6	
Nask1-t305	H5 Geluid (TL4) H8 Straling	2	S	3-P4	ja	ja	50	K8 K11	

PTA Natuurkunde - BB4 (Nova 4 vmbo B)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-b401	H2 Krachten H8 Snelheid,verkeer en veiligheid	2	S	4-P1	ja	ja	60	K9 K9	
Nask1-b402	H3 Elektrische schakelingen H5 Elektrische energie en veiligheid	2	S	4-P2	ja	ja	60	K5 K5	
Nask1-b403	H4 Warmte en energie H6 Geluid H7 Stoffen en materialen	2	S	4-P3	ja	ja	60	K5,K6 K8 K4, K10	

PTA Natuurkunde - Kader 4 (Nova 4 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-k401	H1 Kracht en beweging H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	90	K9/V2 K9/V1/V2 K9/V1 K9	
Nask1-k402	H4 Elektriciteit en veiligheid H5 Geluid H9 Elektrische schakelingen	2	S	4-P2	ja	ja	90	K5 K8 K4, K10	
Nask1-k403	H2 Warmte H3 Energie H7 Stoffen H8 Materialen	2	S	4-P3	ja	ja	90	K6 K5/K6 K10 K4	

PTA Natuurkunde - GTL4 (Nova 4 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-t401	H1 Kracht en beweging H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	120	K9/V2 K9/V1/V2 K9/V1 K9	
Nask1-t402	H4 Elektriciteit en veiligheid H5 Geluid H9 Elektrische schakelingen	2	S	4-P2	ja	ja	120	K5 K8 K4, K10	
Nask1-t403	H2 Warmte H3 Energie H7 Stoffen H8 Materialen	2	S	4-P3	ja	ja	120	K6 K5/K6 K10 K4	

PTA Natuurkunde - BB3 2018-2020 (Nova 3 vmbo B)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-b301	H1 Krachten H2 Bewegingen	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9	
Nask1-b302	H4 Elektriciteit H7 Magnetisme	2	S	3-P2	ja	ja	50	K5	
Nask1-b303	H5 Licht H8 Geluid	2	S	3-P3	ja	ja	50	K7 K8	
Nask1-b304	H3 Stoffen en materialen H6 Energie	2	S	3-P4	ja	ja	50	K4 K5, K6	

PTA Natuurkunde - Kader 3 2018-2020 (Nova 3 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-k301	H1 Krachten H5 Licht	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9 K7	
Nask1-k302	H3 Energie H4 Het weer	2	S	3-P2	ja	ja	50	K6 K12	
Nask1-k303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	50	K2/V3/V4/K6	
Nask1-k304	H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	2	S	3-P3	ja	ja	50	K5 K5	
Nask1-k305	H7 Materie H8 Straling	2	S	3-P4	ja	ja	50	K10 K11	
Nask1-k306	practicum	1	P	3-P4	nee	nee	50	K2/V3/V4/K10	

PTA Natuurkunde - GTL3 2018-2020 (Nova 3 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-t301	H1 Krachten H5 Licht	2	S	3-P-1	ja	ja	90	K9 K7	
Nask1-t302	H3 Energie Scheikunde	2	S	3-P2	ja	ja	90	K6 NASK2 K5 / K11	
Nask1-t303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	50	K2/V3/V4/K6	
Nask1-t304	H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	2	S	3-P3	ja	ja	90	K5 K5	
Nask1-t305	H7 Materie H8 Straling H4 Het weer	2	S	3-P4	ja	ja	90	K10 K11 K12	
Nask1-t306	practicum	1	P	3-P4	nee	nee	50	K2/V3/V4/K10	

PTA Natuurkunde - BB4 (Nova 4 vmbo B)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-b401	H2 Krachten H8 Snelheid,verkeer en veiligheid	2	S	4-P1	ja	ja	60	K9 K9	
Nask1-b402	H3 Elektrische schakelingen H5 Elektrische energie en veiligheid	2	S	4-P2	ja	ja	60	K5 K5	
Nask1-b403	H4 Warmte en energie H6 Geluid H7 Stoffen en materialen	2	S	4-P3	ja	ja	60	K5,K6 K8 K4, K10	

PTA Natuurkunde - Kader 4 (Nova 4 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-k401	H1 Kracht en beweging H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	90	K9/V2 K9/V1/V2 K9/V1 K9	
Nask1-k402	H4 Elektriciteit en veiligheid H5 Geluid H9 Elektrische schakelingen	2	S	4-P2	ja	ja	90	K5 K8 K4, K10	
Nask1-k403	H2 Warmte H3 Energie H7 Stoffen H8 Materialen	2	S	4-P3	ja	ja	90	K6 K5/K6 K10 K4	

PTA Natuurkunde - GTL4 (Nova 4 vmbo KGT)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-t401	H1 Kracht en beweging H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	120	K9/V2 K9/V1/V2 K9/V1 K9	
Nask1-t402	H4 Elektriciteit en veiligheid H5 Geluid H9 Elektrische schakelingen	2	S	4-P2	ja	ja	120	K5 K8 K4, K10	
Nask1-t403	H2 Warmte H3 Energie H7 Stoffen H8 Materialen	2	S	4-P3	ja	ja	120	K6 K5/K6 K10 K4	

PTA Nask2 - TL3 - 2019-2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask2-t301	H1 Scheikunde, een wetenschap	2	S	3-P1	Ja	JA	50	K2 K3 K4	
Nask2-t302	H3 Mengsels scheiden	2	S	3-P2	ja	ja	50	K10	
Nask2-t303	Practicum zout / zand	1	P/ verslag	3-P2	nee	nee	50	V3 K6	
Nask2-t304	H4 De kunst van het veranderen / P2,5 en 6 LJ4	2	S	3-P3	ja	ja	50	K11	
Nask2-t305	H6 Grondstoffen uit de aarde	2	S	3-P4	ja	ja	50	K5	
PTA Nask2 - TL4 - (methode Nova)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
Nask2-t401	H1: Stoffen en deeltjes H2 : Chemische reacties	2	S	4-P1	nee	ja	50	K11	
Nask2-t402	H3: Verbrandingen H4: Mengen en scheiden	2	S	4-P1	ja	ja	50	K5 - K10	
Nask2-t403	Proeven volgens practicumbladen (1)	1	P	4-P1	nee	nee	100	V4-K6	
Nask2-t404	H5: Zouten H6: Zuren en basen	2	S	4-P2	ja	ja	120	K11 K7	
Nask2-t405	Proeven volgens practicumbladen (2)	1	P	4-P2	nee	nee	100	V4-K6	
Nask2-t406	H7: Water en reinigen H8: Metalen H9: Koolstofchemie	2	S	4-P3	ja	ja	120	K7 - K8 K10 K4 - K9 - V1 K9	
Nask2-t407	Proeven volgens practicumbladen (3)	1	P	4-P3	nee	nee	100	V4-K6	

PTA Nask2 - TL3 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask2-t301	H1 Scheikunde, een wetenschap	2	S	3-P1	Ja	JA	50	K2 K3 K4	
Nask2-t302	H3 Mengsels scheiden	2	S	3-P2	ja	ja	50	K10	
Nask2-t303	Practicum zout / zand	1	P/ verslag	3-P2	nee	nee	50	V3 K6	
Nask2-t304	H4 De kunst van het veranderen / P2,5 en 6 LJ4	2	S	3-P3	ja	ja	50	K11	
Nask2-t305	Practicum	1	P / W	3-P3	nee	nee	50	V3 K6	
Nask2-t306	H6 Grondstoffen uit de aarde	2	S	3-P4	ja	ja	50	K5	
PTA Nask2 - TL4 - (methode Nova)									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
Nask2-t401	H1: Stoffen en deeltjes H2 : Chemische reacties	2	S	4-P1	nee	ja	50	K11	
Nask2-t402	H3: Verbrandingen H4: Mengen en scheiden	2	S	4-P1	ja	ja	50	K5 - K10	
Nask2-t403	Proeven volgens practicumbladen (1)	1	P	4-P1	nee	nee	100	V4-K6	
Nask2-t404	H5: Zouten H6: Zuren en basen	2	S	4-P2	ja	ja	120	K11 K7	
Nask2-t405	Proeven volgens practicumbladen (2)	1	P	4-P2	nee	nee	100	V4-K6	
Nask2-t406	H7: Water en reinigen H8: Metalen H9: Koolstofchemie	2	S	4-P3	ja	ja	120	K7 - K8 K10 K4 - K9 - V1 K9	
Nask2-t407	Proeven volgens practicumbladen (3)	1	P	4-P3	nee	nee	100	V4-K6	

PTO Mens en Maatschappij - BB1KBI1L1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
MM-ak101	Praktische opdracht: Collage van je eigen leefomgeving	1	PO	1 - P1	Nee	Ja	150 min	K41 t/m K45	
MM-ak102	Topografie toets Nederland (provincies, hoofdsteden en wateren)	1	S	1 - P1	Nee	Ja	50 min	K42	
MM-ak103	Schrijflijke toets over leerwerkboek 1: Van start met mens en maatschappij	1	S	1 - P1	Ja	Ja	50 min	K38 K39 K41 K42	
MM-ak104	Praktische opdracht: Kildos oude beschaving	1	PO	1 - P2	Nee	Ja	150 min	K37 K40	
MM-ak105	Schrijflijke toets over leerwerkboek 2: Oude beschavingen leven voort	1	S	1 - P2	Ja	Ja	50 min	K40 t/m K51	
MM-ak106	Praktische opdracht: Werkstuk over problemen in het landschap	1	PO	1 - P3	Nee	Ja	150 min	K36 K39 K40	
MM-ak107	Topografie toets Europa (landen, hoofdsteden en wateren)	1	S	1 - P3	Nee	Ja	50 min	K42	
MM-ak108	Schrijflijke toets over leerwerkboek 3: Wat een landschap?	1	S	1 - P3	Ja	Ja	50 min	K38 K46	
MM-ak109	Praktische opdracht: Presentatie over keuzonderwerp: een belangrijk persoon uit de geschiedenis	1	PO	1 - P4	Nee	Ja	150 min	K36 K37	
MM-ak110	Schrijflijke toets over leerwerkboek 4: The American Dream	1	S	1 - P4	Ja	Ja	50 min	K39 K43	

PTO Mens en Maatschappij - BB2KB2TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	Opmerkingen
MM-ak201	Praktische opdracht: Presentatie over gewapende conflict	1	PO	2 - P1	Nee	Ja	150 min	K41 t/m K45	
MM-ak202	Topografie toets Nederland (provincies, hoofdsteden en wateren)	1	S	2 - P1	Nee	Ja	50 min	K42	
MM-ak203	Schrijflijke toets over leerwerkboek 5: Ja bestaan bedrijf?	1	S	2 - P1	Ja	Ja	50 min	K38 K39 K41 K42	
MM-ak204	Praktische opdracht: Acties voor Afrika	1	PO	2 - P2	Nee	Ja	150 min	K37 K40	
MM-ak205	Schrijflijke toets over leerwerkboek 6: Toekomst van Afrika	1	S	2 - P2	Ja	Ja	50 min	K40 t/m K51	
MM-ak206	Praktische opdracht: Werkstuk regeringsperijlen	1	PO	2 - P3	Nee	Ja	150 min	K36 K37 K40	
MM-ak207	Topografie toets Europa (landen, hoofdsteden en wateren)	1	S	2 - P3	Nee	Ja	50 min	K42	
MM-ak208	Schrijflijke toets over leerwerkboek 7: Wat kies jij?	1	S	2 - P3	Ja	Ja	50 min	K38 K46	
MM-ak209	Praktische opdracht: Treines door Europa	1	PO	2 - P4	Nee	Ja	150 min	K36 K37	
MM-ak210	Schrijflijke toets over leerwerkboek 8: Divers door Europa	1	S	2 - P4	Ja	Ja	50 min	K39 K43	

10.MAATSCHAPPIJLEER

PTA Maatschappijleer - BB3 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
MA-b301	Toets H Jongeren en H Relaties	1	S	3 - P1	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b302	Actualiteitentoets	1	S	3 - P1	Nee	Nee	50 min	
MA-b303	Toets H Pluriforme samenleving	1	S	3 - P1	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b304	Toets H Werk	1	S	3 - P2	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b305	Praktische opdracht: Werkstuk criminaliteit	1	S	3 - P2	Nee	Ja	15 min	K2 K3 K5 en K6
MA-b306	Toets H Criminaliteit	1	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b307	Praktische opdracht: Nieuwsuitzending	1	M	3 - P3	Nee	Ja	15 min	K2 K3 K4 en K7
MA-b308	Actualiteitentoets	1	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	
MA-b309	Toets H Media	1	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b310	Praktische opdracht: Politieke partijen	1	S/M	3 - P4	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b311	Actualiteitentoets	1	S	3 - P4	Nee	Nee	50 min	
MA-b312	Toets H Politiek	1	S	3 - P4	Ja	Ja	100 min	K4 K5 K6 en K8

PTA Maatschappijleer - KB3 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
MA-k301	Toets H Jongeren en H Relaties	1	S	3 - P1	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k302	Actualiteitentoets	1	S	3 - P1	Nee	Nee	50 min	
MA-k303	Toets H Pluriforme samenleving	1	S	3 - P1	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k304	Toets H Werk	1	S	3 - P2	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k305	Praktische opdracht: Werkstuk criminaliteit	1	S	3 - P2	Nee	Ja	15 min	K2 K3 K5 en K6
MA-k306	Toets H Criminaliteit	1	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k307	Praktische opdracht: Nieuwsuitzending	1	M	3 - P3	Nee	Ja	15 min	K2 K3 K4 en K7
MA-k308	Actualiteitentoets	1	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	
MA-k309	Toets H Media	1	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k310	Praktische opdracht: Politieke partijen	1	S/M	3 - P4	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k311	Actualiteitentoets	1	S	3 - P4	Nee	Nee	50 min	
MA-k312	Toets H Politiek	1	S	3 - P4	Ja	Ja	100 min	K4 K5 K6 en K8

PTA Maatschappijleer - GT3 - 2019-2020								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
MA-t301	Toets H Jongeren en H Relaties	1	S	3 - P1	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t302	Actualiteitentoets	1	S	3 - P1	Nee	Nee	50 min	
MA-t303	Toets H Pluriforme samenleving	1	S	3 - P1	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t304	Toets H Werk	1	S	3 - P2	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t305	Praktische opdracht: Werkstuk criminaliteit	1	S	3 - P2	Nee	Ja	15 min	K2 K3 K5 en K6
MA-t306	Toets H Criminaliteit	1	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t307	Praktische opdracht: Nieuwsuitzending	1	M	3 - P3	Nee	Ja	15 min	K2 K3 K4 en K7
MA-t308	Actualiteitentoets	1	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	
MA-t309	Toets H Media	1	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t310	Praktische opdracht: Politieke partijen	1	S/M	3 - P4	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t311	Actualiteitentoets	1	S	3 - P4	Nee	Nee	50 min	
MA-t312	Toets H Politiek	1	S	3 - P4	Ja	Ja	100 min	K4 K5 K6 en K8

11.LEVENSBESCHOUWING

PTO Levensbeschouwing - BBL1/KBL1/TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
LB-bkt101	SO thuis	1	S	1-P1	Nee	Ja	30 min		
LB-bkt102	Toets thuis	2	S	1-P1	Ja	Ja	50 min	leerlijn 1, 2, 3, 5	
LB-bkt103	Werkstuk feesten	1	W	1-P1	Nee	Ja			
LB-bkt104	SO Helpen	1	S	1-P2	Nee	Ja	30 min		
LB-bkt105	Toets helpen	2	S	1-P2	Ja	Ja	50 min	leerlijn 2, 3, 5	
LB-bkt106	Presentatie helpen	1	M	1-P2	Nee	Ja			
LB-bkt107	SO een nieuw begin	1	S	1-P3	Nee	Ja	30 min		
LB-bkt108	Toets nieuw begin	2	S	1-P3	Ja	Ja	50 min	leerlijn 4, 5	
LB-bkt109	Werkstuk gebedshuizen	1	W	1-P3	Nee	Ja			
LB-bkt110	SO op weg	1	S	1-P4	Nee	Ja	30 min		
LB-bkt111	Toets op weg	2	S	1-P4	Ja	Ja	50 min	leerlijn 1, 2	
LB-bkt112	Presentatie wie ben ik	1	M	1-P4	Nee	Ja			

PTO Levensbeschouwing - BBL2/KBL2/TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
LB-bkt201	SO anders	1	S	2-P1	Nee	Ja	30 min	leerlijn 1 en 5	
LB-bkt202	Toets anders	2	S	2-P1	Ja	Ja	50 min		
LB-bkt203	Presentatie Helden	1	M	2-P1	Nee	Ja			
LB-bkt204	SO Verzet	1	S	2-P2	Nee	Ja	30 min	leerlijn 2, 3 en 5	
LB-bkt205	Toets Verzet	2	S	2-P2	Ja	Ja	50 min		
LB-bkt206	Werkstuk Verzet	1	W	2-P2	Nee	Ja			
LB-bkt207	SO Goed/Fout	1	S	2-P3	Nee	Ja	30 min	leerlijn 1,3, 4 en 5	
LB-bkt208	Toets Goed/Fout	2	S	2-P3	Ja	Ja	50 min		
LB-bkt209	Werkstuk Goed/Fout	1	W	2-P3	Nee	Ja			
LB-bkt210	SO groeien	1	S	2-P4	Nee	Ja	30 min	leerlijn 1, 3 en 5	
LB-bkt211	Toets groeien	2	S	2-P4	Ja	Ja	50 min		
LB-bkt212	Culturele achtergrond	1	M	2-P4	Nee	Ja			

13.TECHNIEK ONDERBOUW

PTO Techniek onderbouw - BBL1/KBL1/TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
TN-bkt101	Ontwerpen 1	1	W	1 - P1	nee	nee	800	32, 33	
TN-bkt102	Ontwerpen 2	1	W	1 - P1	nee	nee	800	32, 33	
TN-bkt103	Ontwerpen 3	1	W	1 - P2	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt104	Ontwerpen 4	2	W	1 - P2	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt105	Ontwerpen 5	2	W	1 - P3	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt106	Ontwerpen 6	2	W	1 - P3	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt107	Ontwerpen 7	3	W	1 - P4	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt108	Ontwerpen 8	3	W	1 - P4	nee	nee	900	32, 33	

PTO Techniek onderbouw - BBL2/KBL2/TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
TN-bkt201	Ontwerpen 1	1	W	2 - P1	nee	nee	800	32, 33	
TN-bkt202	Ontwerpen 2	1	W	2 - P1	nee	nee	800	32, 33	
TN-bkt203	Ontwerpen 3	1	W	2 - P2	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt204	Ontwerpen 4	2	W	2 - P2	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt205	Ontwerpen 5	2	W	2 - P3	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt206	Ontwerpen 6	2	W	2 - P3	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt207	Ontwerpen 7	3	W	2 - P4	nee	nee	900	32, 33	
TN-bkt208	Ontwerpen 8	3	W	2 - P4	nee	nee	900	32, 33	

15.INFORMATIEKUNDE

PTO Informatiekunde - BBL1/KBL1/TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
INF-bkt101	computeropdracht	1	W	1 - P1	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt102	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P1	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt103	computeropdracht	1	W	1 - P2	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt104	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P2	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt105	computeropdracht	1	W	1 - P3	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt106	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P3	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt107	computeropdracht	1	W	1 - P4	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt108	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P4	Nee	Nee	50 min	nvt	

PTO Informatiekunde - BBL2/KBL2/TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
INF-bkt201	computeropdracht	1	W	2 - P1	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt202	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P1	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt203	computeropdracht	1	W	2 - P2	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt204	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P2	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt205	computeropdracht	1	W	2 - P3	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt206	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P3	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt207	computeropdracht	1	W	2 - P4	Nee	Nee	100 min	nvt	Digitaal
INF-bkt208	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P4	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt209	Excel opdracht	1	S	2 - P4	Ja	Ja	100 min	nvt	Digitaal

PTO Lichamelijke Opvoeding - BB1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-b101	60 meter sprint	1	PO	1-P1	Nee	ja		K7	
LO-b102	softbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-b103	Basketbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-b104	salto springen	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b105	ringen zwaaien	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b106	Volleybal	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K4	
LO-b107	Acrogyt	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b108	Streetdance	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K6	
LO-b109	Unihockey	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K4	
LO-b110	Shuttle run	1	PO	1-P3	Nee	Ja		K7	
LO-b111	Speerwerpen	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K7	
LO-b112	Frisbee	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K4	
LO-b113	Voetbal	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K4	
LO-b114	Afweertechieken	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K8	

PTO Lichamelijke Opvoeding - BB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-b201	Duurloop 1200 meter	1	PO	2-P1	nee	Ja		K7	
LO-b202	Softbal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-b203	Volleybal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-b204	Wendsprong	1	PO	2-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b205	Shuttle-run	1	PO	2-P2	nee	nee		K7	
LO-b206	Streetdance	1	PO	2-P2	nee	nee		K6	
LO-b207	Basketbal	1	PO	2-P2	nee	nee		K4	
LO-b208	Hoogspringen	1	PO	2-P3	nee	Ja		K7	
LO-b209	Steuu zwaaien koprol af	1	PO	2-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b210	Badminton	1	PO	2-P3	nee	nee		K4	
LO-b211	Rugby	1	PO	2-P4	nee	nee		K4	
LO-b212	Hockey	1	PO	2-P4	nee	nee		K4	
LO-b213	Dicuswerpen	1	PO	2-P4	nee	nee		K7	

PTA Lichamelijke Opvoeding - BB3 en BB4 - 2019 - 2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
LO-b301	Duurloop 1800 m	1	PO	3-P1	nee	Ja		K7	
LO-b302	Softbal	1	PO	3-P1	nee	nee		K4	
LO-b303	Basketbal	1	PO	3-P2	nee	nee		K4	
LO-b304	Salto	1	PO	3-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b305	Boksen	1	PO	3-P3	nee	nee		K8	
LO-b306	Zwaaien	1	PO	3-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b307	Shuttle run	1	PO	3-P3	nee	Ja		K7	
LO-b308	Werpen	1	PO	3-P4	nee	nee		K7	
LO-b401	Schietsen	1	PO	4-P1	nee	nee		K9	O/V
LO-b402	Verspringen	1	PO	4-P1	nee	nee		K7	
LO-b403	Terugslagspelen	1	PO	4-P1	nee	nee		K4	O/V
LO-b404	Handstandoverslag	1	PO	4-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b405	Handbal	1	PO	4-P2	nee	nee		K4	
LO-b406	Lesgeven	1	W	4-P3	nee	nee		K3	
LO-b407	Volleybal	1	PO	4-P3	nee	nee		K4	

PTA Lichamelijke Opvoeding - BB3 en BB4 - 2018 - 2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
LO-b301	Duurloop 1800 m	1	PO	3-P1	nee	Ja		K7	
LO-b302	Softbal	1	PO	3-P1	nee	nee		K4	
LO-b303	Basketbal	1	PO	3-P2	nee	nee		K4	
LO-b304	Salto	1	PO	3-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b305	Boksen	1	PO	3-P3	nee	nee		K8	
LO-b306	Zwaaien	1	PO	3-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b307	Shuttle run	1	PO	3-P3	nee	Ja		K7	
LO-b308	Werpen	1	PO	3-P4	nee	nee		K7	
LO-b401	Handbal	1	PO	4-P1	nee	nee		K4	
LO-b402	Verspringen	1	PO	4-P1	nee	nee		K7	
LO-b403	Terugslagspelen	1	PO	4-P1	nee	nee		K4	O/V
LO-b404	Handstandoverslag	1	PO	4-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-b405	Volleybal	1	PO	4-P2	nee	nee		K4	
LO-b406	Lesgeven	1	W	4-P3	nee	nee		K3	
LO-b407	Demo	1	PO	4-P3	nee	nee		K2/K3/K5/K6	

PTO Lichamelijke Opvoeding - KB1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-k101	60 meter sprint	1	PO	1-P1	Nee	ja		K7	
LO-k102	softbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-k103	Basketbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-k104	salto springen	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k105	ringen zwaaien	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k106	Volleybal	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K4	
LO-k107	Acrogyt	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k108	Streetdance	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K6	
LO-k109	Unihockey	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K4	
LO-k110	Shuttle run	1	PO	1-P3	Nee	Ja		K7	
LO-k111	Speerwerpen	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K7	
LO-k112	Frisbee	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-k113	Voetbal	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-k114	Afweertechieken	1	PO	1-P4	nee	nee		K8	

PTO Lichamelijke Opvoeding - KB2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-k201	Duurloop 1200 meter	1	PO	2-P1	nee	Ja		K7	
LO-k202	Softbal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-k203	Volleybal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-k204	Wendsprong	1	PO	2-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k205	Shuttle-run	1	PO	2-P2	nee	nee		K7	
LO-k206	Streetdance	1	PO	2-P2	nee	nee		K6	
LO-k207	Basketbal	1	PO	2-P2	nee	nee		K4	
LO-k208	Hoogspringen	1	PO	2-P3	nee	Ja		K7	
LO-k209	steuu zwaaien koprol af	1	PO	2-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k210	Badminton	1	PO	2-P3	nee	nee		K4	
LO-k211	Rugby	1	PO	2-P4	nee	nee		K4	
LO-k212	Hockey	1	PO	2-P4	nee	nee		K4	
LO-k213	Dicuswerpen	1	PO	2-P4	nee	nee		K7	

PTA Lichamelijke Opvoeding - KB3 en KB4 - 2019 - 2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
LO-k301	Duurloop 1800 m	1	PO	3-P1	nee	Ja		K7	
LO-k302	Softbal	1	PO	3-P1	nee	nee		K4	
LO-k303	Basketbal	1	PO	3-P2	nee	nee		K4	
LO-k304	Salto	1	PO	3-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k305	Boksen	1	PO	3-P3	nee	nee		K8	
LO-k306	Zwaaien	1	PO	3-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k307	Shuttle run	1	PO	3-P3	nee	Ja		K7	
LO-k308	Werpen	1	PO	3-P4	nee	nee		K7	
LO-k401	Schietsen	1	PO	4-P1	nee	nee		K9	O/V
LO-k402	Verspringen	1	PO	4-P1	nee	nee		K7	
LO-k403	Terugslagspelen	1	PO	4-P1	nee	nee		K4	O/V
LO-k404	Handstandoverslag	1	PO	4-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k405	Handbal	1	PO	4-P2	nee	nee		K4	
LO-k406	Lesgeven	2	W	4-P3	nee	nee		K3	
LO-k407	Volleybal	1	PO	4-P3	nee	nee		K4	

PTA Lichamelijke Opvoeding - KB3 en KB4 - 2018 - 2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
LO-k301	Duurloop 1800 m	1	PO	3-P1	nee	Ja		K7	
LO-k302	Softbal	1	PO	3-P1	nee	nee		K4	
LO-k303	Basketbal	1	PO	3-P2	nee	nee		K4	
LO-k304	Salto	1	PO	3-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k305	Boksen	1	PO	3-P3	nee	nee		K8	
LO-k306	Zwaaien	1	PO	3-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k307	Shuttle run	1	PO	3-P3	nee	Ja		K7	
LO-k308	Werpen	1	PO	3-P4	nee	nee		K7	
LO-k401	Handbal	1	PO	4-P1	nee	nee		K4	
LO-k402	Verspringen	1	PO	4-P1	nee	nee		K7	
LO-k403	Terugslagspelen	1	PO	4-P1	nee	nee		K4	O/V
LO-k404	Handstandoverslag	1	PO	4-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-k405	Volleybal	1	PO	4-P2	nee	nee		K4	
LO-k406	Lesgeven	1	W	4-P3	nee	nee		K3	
LO-k407	Demo	1	PO	4-P3	nee	nee		K2/K3/K5/K6	

PTO Lichamelijke Opvoeding - TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-t101	60 meter sprint	1	PO	1-P1	Nee	ja		K7	
LO-t102	softbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-t103	Basketbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-t104	salto springen	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-t105	ringen zwaaien	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-t106	Volleybal	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K4	
LO-t107	Acrogyt	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-t108	Streetdance	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K6	
LO-t109	Unihockey	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K4	
LO-t110	Shuttle run	1	PO	1-P3	Nee	Ja		K7	
LO-t111	Speerwerpen	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K7	
LO-t112	Frisbee	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-t113	Voetbal	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-t114	Afweertechieken	1	PO	1-P4	nee	nee		K8	

PTO Lichamelijke Opvoeding - TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-t201	Duurloop 1200 meter	1	PO	2-P1	nee	Ja		K7	
LO-t202	Softbal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-t203	Volleybal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-t204	Wendsprong	1	PO	2-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-t205	Streetdance	1	PO	2-P2	nee	nee		K6	
LO-t206	Basketbal	1	PO	2-P2	nee	nee		K4	
LO-t207	Shuttle run	1	PO	2-P3	nee	nee		K7	
LO-t208	steuu zwaaien koprol af	1	PO	2-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-t209	Badminton	1	PO	2-P3	nee	nee		K4	
LO-t210	Hoogspringen	1	PO	2-P4	nee	Ja		K7	
LO-t211	Hockey	1	PO	2-P4	nee	nee		K4	
LO-t212	Dicuswerpen	1	PO	2-P4	nee	nee		K7	

PTA Lichamelijke Opvoeding - TL3 en TL4 - 2019 - 2021									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
LO-t301	Duurloop 1800 m	1	PO	3-P1	nee	Ja		K7	
LO-t302	Softbal	1	PO	3-P1	nee	nee		K4	
LO-t303	Basketbal	1	PO	3-P2	nee	nee		K4	
LO-t304	Salto	1	PO	3-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-t305	Boksen	1	PO	3-P3	nee	nee		K8	
LO-t306	Zwaaien	1	PO	3-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-t307	Shuttle run	1	PO	3-P3	nee	Ja		K7	
LO-t308	Werpen								

17.CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

PTA Culturele en Kunstzinnige Vorming - BBL3/KBL3/TL3 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
CKV-bkt301	Culturele workshop	1	PO	3 - P1	nee	ja	300 min	CKV/K/3	
CKV-bkt302	Ontwikkelingopdracht	1	PO	3 - P1	nee	ja	50 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	
CKV-bkt303	Reflectie	1	W	3 - P1	nee	ja	100 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	ja
CKV-bkt304	Theatervoorstelling	1	PO	3 - P2	nee	ja	300 min	CKV/K/3	
CKV-bkt305	Ontwikkelingopdracht	1	PO	3 - P2	nee	ja	50 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	
CKV-bkt306	Reflectie	1	W	3 - P2	nee	ja	100 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	ja
CKV-bkt307	Culturele activiteit	1	PO	3 - P4	nee	ja	300 min	CKV/K/3	Werkweek
CKV-bkt308	Ontwikkelingopdracht	1	PO	3 - P4	nee	ja	50 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	Werkweek
CKV-bkt309	Reflectie	1	W	3 - P4	nee	ja	100 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	ja
CKV-bkt310	Culturele activiteit	1	PO	3 - P4	nee	ja	300 min	CKV/K/3	Werkweek
CKV-bkt311	Ontwikkelingopdracht	1	PO	3 - P4	nee	ja	50 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	Werkweek
CKV-bkt312	Reflectie	1	W	3 - P4	nee	ja	100 min	KV1/K/1, KV1/K/2, CKV/K/4	ja

18. DIENSTVERLENING & PRODUCTEN

Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
PTA D&P BB 2019-2021 D&P15 - M1 off nr. 1915								
D&Pb-301	D&P15-m1 Begrippen en info verwerken	1	S + PO	3-P1/P2	ja	ja	100 min	1.1, 1.2, 1.3
D&Pb-302	D&P15-m1 Facilitaire opdracht (keuken)	2	PO	3-P1/P2	ja	nee	180 min	1.3
D&Pb-303	D&P15-m1 Evenementen organisatie	1	S + PO	3-P3/P4	ja	ja	100 min	1.3
D&Pb-304	D&P15-m1 Evenement draaiboek, brief, planning	1	PO	3-P3/P4	nee	nee	100 min	1.4
D&Pb-305	D&P15-m1 Eindtoets organiseren activiteit	2	S	3-P3/P4	ja	nee	50 min	1.1, 1.2, 1.3, 1.4
GEM D&Pb15-m1	gem D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1						
PTA D&P BB 2019-2021 D&P02 - M2 1902								
D&Pb-306	D&P02-m2 Zakelijk bericht maken + theorie	1	S	3-P1	ja	ja	100 min	2.1.2
D&Pb-307	D&P02-m2 Media-uiting, promotie, communicatie	1	PO + S	3-P2	ja	ja	100 min	2.1.2, 2.2.2
D&Pb-308	D&P02-m2 Media-uiting, promotie en theorie	2	S	3-P3	ja	nee	50 min	2.1, 2.2
D&Pb-309	D&P02-m2 Zakelijke gespreksvoering	2	PO	3-P3	ja	nee	30 min	2.2.3
D&Pb-310	D&P02-m2 Handelingsdeel	nvt	PO	3-P4	ja	ja	100 min	2.1 t/m 2.3
GEM D&Pb02-m2	gem D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1						
PTA D&P BB 2019-2021 D&P03 - M3 1903								
D&Pb-311	D&P03-m3 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P1/P2	nee	nee		3.2
D&Pb-312	D&P03-m3 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P3/P4	nee	nee		3.2
D&Pb-313	D&P03-m3 Theorieopdrachten	1	TO	3-P1-P4	nee	nee		3.1, 3.2
D&Pb-314	D&P03-m3 Theorietoetsen	1	TO	3-P1-P4	ja	ja	50 min	3.1, 3.2
GEM D&Pb03-m3	gem D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1						
PTA D&P BB 2019-2021 D&P04 - M4 1904								
D&Pb-315	D&P04-m4 Begrippen film maken	1	S	3-P1	ja	ja	50 min	4.2.1 t/m 4.2.4
D&Pb-316	D&P04-m4 Film maken	2	PO	3-P1	ja	nee	120 min	4.2.2 t/m 4.2.4
D&Pb-317	D&P04-m4 Theorie website + digitaal ontwerp	1	S	3-P2	ja	ja	50 min	4.1, 4.3
D&Pb-318	D&P04-m4 Website maken	2	PO	3-P2	ja	nee	100 min	4.1, 4.3
D&Pb-319	D&P04-m4 App maken	1	PO	3-P2	nee	nee	50 min	4.4
GEM D&Pb04-m4	gem D&P04-m4 Multimediale producten maken	1						
D&Pb-320	Kern D&P	O/V	PO	4-P2	nee	ja	120 min	kern
D&Pb-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	deel	nee	400 min	1 t/m 4
GEM D&Pb	SE D&Pb							

Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
PTA D&P KB 2019-2021 D&P15 - M1 off nr. 1915								
D&Pk-301	D&P15-m1 Begrippen en info verwerken	1	S + PO	3-P1/P2	ja	ja	100 min	1.1, 1.2, 1.3
D&Pk-302	D&P15-m1 Facilitaire opdracht (keuken)	2	PO	3-P1/P2	ja	nee	180 min	1.3
D&Pk-303	D&P15-m1 Evenementen organisatie	1	S + PO	3-P3/P4	ja	ja	100 min	1.3
D&Pk-304	D&P15-m1 Evenement draaiboek, brief, planning	1	PO	3-P3/P4	nee	nee	100 min	1.4
D&Pk-305	D&P15-m1 Eindtoets organiseren activiteit	2	S	3-P3/P4	ja	nee	50 min	1.1, 1.2, 1.3, 1.4
GEM D&Pk15-m1	gem D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1						
PTA D&P KB 2019-2021 D&P02 - M2 1902								
D&Pk-306	D&P02-m2 Zakelijk bericht maken + theorie	1	S	3-P1	ja	ja	100 min	2.1.2
D&Pk-307	D&P02-m2 Media-uiting, promotie, communicatie	1	PO + S	3-P2	ja	ja	100 min	2.1.2, 2.2.2
D&Pk-308	D&P02-m2 Media-uiting, promotie en theorie	2	S	3-P3	ja	nee	50 min	2.1, 2.2
D&Pk-309	D&P02-m2 Zakelijke gespreksvoering	2	PO	3-P3	ja	nee	30 min	2.2.3
D&Pk-310	D&P02-m2 Handelingsdeel	nvt	PO	3-P4	ja	ja	100 min	2.1 t/m 2.3
GEM D&Pk02-m2	gem D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1						
PTA D&P KB 2019-2021 D&P03 - M3 1903								
D&Pk-311	D&P03-m3 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P1/P2	nee	nee		3.2
D&Pk-312	D&P03-m3 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P3/P4	nee	nee		3.2
D&Pk-313	D&P03-m3 Theorieopdrachten	1	TO	3-P1-P4	nee	nee		3.1, 3.2
D&Pk-314	D&P03-m3 Theorietoetsen	1	TO	3-P1-P4	ja	ja	50 min	3.1, 3.2
GEM D&Pk03-m3	gem D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1						
PTA D&P KB 2019-2021 D&P04 - M4 1904								
D&Pk-315	D&P04-m4 Begrippen film maken	1	S	3-P1	ja	ja	50 min	4.2.1 t/m 4.2.4
D&Pk-316	D&P04-m4 Film maken	2	PO	3-P1	ja	nee	120 min	4.2.2 t/m 4.2.4
D&Pk-317	D&P04-m4 Theorie website + digitaal ontwerp	1	S	3-P2	ja	ja	50 min	4.1, 4.3
D&Pk-318	D&P04-m4 Website maken	2	PO	3-P2	ja	nee	100 min	4.1, 4.3
D&Pk-319	D&P04-m4 App maken	1	PO	3-P2	nee	nee	50 min	4.4
GEM D&Pk04-m4	gem D&P04-m4 Multimediale producten maken	1						
D&Pk-320	Kern D&P	O/V	PO	4-P2	nee	ja	120 min	kern
D&Pk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	deel	nee	400 min	1 t/m 4
GEM D&Pk	SE D&Pk							

PTA MVI11 Fotografie 1511 BB3 2019-2020							
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Kerndoelen
MVI11b-301	MVI11 Begrippen uit fotografie	1	S	3-P3	ja	ja	50 min K/MVI/7.3
MVI11b-302	MVI11 Fotografie concept	2	PO	3-P3/P4	nee	nee	nvt K/MVI/7.1
MVI11b-303	MVI11 Fotografie beelden ontwikkelen	3	PO	3-P4	nee	nee	nvt K/MVI/7.1-7.2
MVI11b-304	MVI11 Beelden presenteren	2	PO	3-P4	ja	nee	50 min K/MVI/7.4
GEM MVI11b	GEM MVI11 Fotografie (1511)	1					

PTA MVI11 Fotografie 1511 KB3 2019-2020							
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Kerndoelen
MVI11k-301	MVI11 Begrippen uit fotografie	1	S	3-P3	ja	ja	50 min K/MVI/7.3
MVI11k-302	MVI11 Fotografie concept	2	PO	3-P3/P4	nee	nee	nvt K/MVI/7.1
MVI11k-303	MVI11 Fotografie beelden ontwikkelen	3	PO	3-P4	nee	nee	nvt K/MVI/7.1-7.2
MVI11k-304	MVI11 Beelden presenteren	2	PO	3-P4	ja	nee	50 min K/MVI/7.4
GEM MVI11k	GEM MVI11 Fotografie (1511)	1					

PTA D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid BB4 2019-2020						
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing	Kerndoelen
D&P10b-301	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee	6.1 t/m 6.5
D&P10b-302	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee	6.1 t/m 6.5
D&P10b-303	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	S	3-P1	ja	6.1 t/m 6.5
GEM D&P10b	gemD&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid (1910)	1				

PTA D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid KB4 2019-2020						
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing	Kerndoelen
D&P10k-301	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee	6.1 t/m 6.5
D&P10k-302	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee	6.1 t/m 6.5
D&P10k-303	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	S	3-P1	ja	6.1 t/m 6.5
GEM D&P10k	gemD&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid (1910)	1				

PTA D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid GL4 2019-2020						
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing	Kerndoelen
D&P10g-301	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee	6.1 t/m 6.5
D&P10g-302	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee	6.1 t/m 6.5
D&P10g-303	D&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid	1	S	3-P1	ja	6.1 t/m 6.5
GEM D&P10g	gemD&P10 Geunifomeerde dienstverlening en veiligheid (1910)	1				

PTA D&P11 Digispel BB4 2019-2020						
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing	Kerndoelen
D&P11b-301	D&P11 Digispel	3	PO	3-P1	nee	1.1 t/m 1.3
D&P11b-302	D&P11 Digispel	2	S	3-P2	ja	1.1 t/m 1.3
GEM D&P11b	gemD&P10 Digispel (1911)					

PTA D&P11 Digispel KB4 2019-2020						
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing	Kerndoelen
D&P11k-301	D&P11 Digispel	3	PO	3-P1	nee	1.1 t/m 1.3
D&P11k-302	D&P11 Digispel	2	S	3-P2	ja	1.1 t/m 1.3
GEM D&P11k	gemD&P10 Digispel (1911)					

PTA D&P11 Digispel GL4 2019-2020						
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing	Kerndoelen
D&P11G-301	D&P11 Digispel	3	PO	3-P1	nee	1.1 t/m 1.3
D&P11G-302	D&P11 Digispel	2	S	3-P2	ja	1.1 t/m 1.3
GEM D&P11G	gemD&P10 Digispel (1911)					

PTA BWI BB 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWib-301	BWI01-m1 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P1	nee
BWib-302	BWI01-m1 Tekenen / schetsen	1	TO	3-P1	ja
BWib-303	BWI01-m1 PVB	1	PT	3-P1	nee
BWib-304	BWI01-m1 Theorie	1	TO	3-P1	ja
GEM BWib01-m1	GEM BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)	1			
BWib-305	BWI02-m2 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P4	nee
BWib-306	BWI02-m2 Stagepresentatie / AutoCad	1	TO	3-P4	nee
BWib-307	BWI02-m2 PVB	1	PT	3-P4	nee
BWib-308	BWI02-m2 Theorie	1	TO	3-P4	ja
GEM BWib02-m2	GEM BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering (1202)	1			
BWib-309	BWI03-m3 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P2	nee
BWib-310	BWI03-m3 Schetsen / SketchUp / Calculeren	1	TO	3-P2	ja
BWib-311	BWI03-m3 PVB	1	PT	3-P2	nee
BWib-312	BWI03-m3 Theorie	1	TO	3-P2	ja
GEM BWib03-m3	GEM BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen (1203)	1			
BWib-313	BWI04-m4 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P3	nee
BWib-314	BWI04-m4 CAD / schetsen / Bouwk. Rekenen	1	TO	3-P3	nee
BWib-315	BWI04-m4 PVB	1	PT	3-P3	nee
BWib-316	BWI04-m4 Theorie	1	TO	3-P3	ja
GEM BWib04-m4	GEM BWI04-m4 Design en decoratie (1204)	1			
BWib-317	Kern BWI	O/V	PO	4-P2	ja
BWib-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM BWib	SE BWib				

PTA BWI KB 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWIk-301	BWI01-m1 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P1	nee
BWIk-302	BWI01-m1 Tekenen / schetsen	1	TO	3-P1	ja
BWIk-303	BWI01-m1 PVB	1	PT	3-P1	nee
BWIk-304	BWI01-m1 Theorie	1	TO	3-P1	ja
GEM BWIk01-m1	GEM BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)	1			
BWIk-305	BWI02-m2 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P4	nee
BWIk-306	BWI02-m2 Stagepresentatie / AutoCad	1	TO	3-P4	nee
BWIk-307	BWI02-m2 PVB	1	PT	3-P4	nee
BWIk-308	BWI02-m2 Theorie	1	TO	3-P4	ja
GEM BWIk02-m2	GEM BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering (1202)	1			
BWIk-309	BWI03-m3 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P2	nee
BWIk-310	BWI03-m3 Schetsen / SketchUp / Calculeren	1	TO	3-P2	ja
BWIk-311	BWI03-m3 PVB	1	PT	3-P2	nee
BWIk-312	BWI03-m3 Theorie	1	TO	3-P2	ja
GEM BWIk03-m3	GEM BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen (1203)	1			
BWIk-313	BWI04-m4 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P3	nee
BWIk-314	BWI04-m4 CAD / schetsen / Bouwk. Rekenen	1	TO	3-P3	nee
BWIk-315	BWI04-m4 PVB	1	PT	3-P3	nee
BWIk-316	BWI04-m4 Theorie	1	TO	3-P3	ja
GEM BWIk04-m4	GEM BWI04-m4 Design en decoratie (1204)	1			
BWIk-317	Kern BWI	O/V	PO	4-P2	ja
BWIk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM BWIk	SE BWIk				

PTA BWI GL 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWlg-301	BWI01-m1 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P1	nee
BWlg-302	BWI01-m1 Tekenen / schetsen	1	TO	3-P1	ja
BWlg-303	BWI01-m1 PVB	1	PT	3-P1	nee
BWlg-304	BWI01-m1 Theorie	1	TO	3-P1	ja
GEM BWlg01-m1	GEM BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)	1			
BWlg-313	BWI04-m4 Praktijkopdrachten	1	PO	3-P3	nee
BWlg-314	BWI04-m4 CAD / schetsen / Bouwk. Rekenen	1	TO	3-P3	nee
BWlg-315	BWI04-m4 PVB	1	PT	3-P3	nee
BWlg-316	BWI04-m4 Theorie	1	TO	3-P3	ja
GEM BWlg04-m4	GEM BWI04-m4 Design en decoratie (1204)	1			
BWlg-317	Kern BWI	O/V	PO	4-P2	ja
BWlg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM BWlg	SE BWlg				

PTA BWI23 Interieurontwerp en -design BB3 en BB4 2019-2020 (1223)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI23b-301	BWI23 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI23b-302	BWI23 Planning / SketchUp / ontwerpen	1	TO	4-P1	nee
BWI23b-303	BWI23 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI23b-304	BWI23 Theorie / presenteren	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI23b	GEM BWI23 Interieurontwerp en -design				

PTA BWI23 Interieurontwerp en -design KB3 en KB4 2019-2020 (1223)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI23k-301	BWI23 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI23k-302	BWI23 Planning / SketchUp / ontwerpen	1	TO	4-P1	nee
BWI23k-303	BWI23 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI23k-304	BWI23 Theorie / presenteren	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI23k	GEM BWI23 Interieurontwerp en -design				

PTA BWI23 Interieurontwerp en -design GL3 en GL4 2019-2020 (1223)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI23g-301	BWI23 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI23g-302	BWI23 Planning / SketchUp / ontwerpen	1	TO	4-P1	nee
BWI23g-303	BWI23 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI23g-304	BWI23 Theorie / presenteren	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI23g	GEM BWI23 Interieurontwerp en -design				

PTA BWI08 Interieurbouw, stands en betimmering BB4 2019-2020 (1208)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI08b-301	BWI08 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI08b-302	BWI08 Planning / schetsen / SketchUp	1	TO	4-P1	nee
BWI08b-303	BWI08 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI08b-304	BWI08 Theorie / Calculatie	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI08b	GEM BWI08 Interieurbouw, stands en betimmering				

PTA BWI08 Interieurbouw, stands en betimmering KB4 2019-2020 (1208)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI08k-301	BWI08 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI08k-302	BWI08 Planning / schetsen / SketchUp	1	TO	4-P1	nee
BWI08k-303	BWI08 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI08k-304	BWI08 Theorie / Calculatie	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI08k	GEM BWI08 Interieurbouw, stands en betimmering				

PTA BWI08 Interieurbouw, stands en betimmering GL4 2019-2020 (1208)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI08g-301	BWI08 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI08g-302	BWI08 Planning / schetsen / SketchUp	1	TO	4-P1	nee
BWI08g-303	BWI08 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI08g-304	BWI08 Theorie / Calculatie	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI08g	GEM BWI08 Interieurbouw, stands en betimmering				

PTA BWI25 Daken en kapconstructies BB4 2019-2020 (1225)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI25b-301	BWI25 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI25b-302	BWI25 Planning / SketchUp / ontwerpen	1	TO	4-P1	nee
BWI25b-303	BWI25 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI25b-304	BWI25 Theorie / presenteren	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI25b	GEM BWI25 Daken en kapconstructies				

PTA BWI25 Daken en kapconstructies KB4 2019-2020 (1225)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI25k-301	BWI25 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI25k-302	BWI25 Planning / SketchUp / ontwerpen	1	TO	4-P1	nee
BWI25k-303	BWI25 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI25k-304	BWI25 Theorie / presenteren	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI25k	GEM BWI25 Daken en kapconstructies				

PTA BWI25 Daken en kapconstructies GL4 2019-2020 (1225)					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWI25g-301	BWI25 Praktijkopdrachten	1	PO	4-P1	nee
BWI25g-302	BWI25 Planning / SketchUp / ontwerpen	1	TO	4-P1	nee
BWI25g-303	BWI25 PVB	1	PT	4-P1	nee
BWI25g-304	BWI25 Theorie / presenteren	1	TO	4-P1	ja
GEM BWI25g	GEM BWI25 Daken en kapconstructies				

PTA PIE BB 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIEb-301	PIE01-m1 Het technisch ontwerp	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-302	PIE01-m1 De Pennenhouder	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-303	PIE01-m1 De elektrische installatie	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-304	PIE01-m1 Lichtschakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-305	PIE01-m1 Relaischakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-306	PIE01-m1 De Besturingskast	1	P + S	3-P1	ja
GEM PIEb01-m1	GEM PIE01-m1 Ontwerpen en maken (1301)	1			
PIEb-307	PIE02-m2 Spanplaten	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-308	PIE02-m2 Regenboog organisier	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-309	PIE02-m2 Boorkistje	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-310	PIE02-m2 Leren MAG lassen	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-311	PIE02-m2 Flatscreenhouder	1	P + S	3-P2	ja
GEM PIEb02-m2	GEM PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen (1302)	1			
PIEb-312	PIE03-m3 Elektrische grootheden	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-313	PIE03-m3 Elektrische schakelingen	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-314	PIE03-m3 Pneumatiek	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-315	PIE03-m3 Digitale techniek	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-316	PIE03-m3 Sensoren en actuatoren	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-317	PIE03-m3 Besturingssystemen	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-318	PIE03-m3 Domotica	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-319	PIE03-m3 Automatische besturing	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-320	PIE03-m3 Servicedesk	1	P + S	3-P3	ja
GEM PIEb03-m3	GEM PIE03-m3 Besturen en automatiseren (1303)	1			
PIEb-321	PIE04-m4 De elektrische installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-322	PIE04-m4 De sanitaire installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-323	PIE04-m4 De elektrische installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-324	PIE04-m4 De sanitaire installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-325	PIE04-m4 De elektrische installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-326	PIE04-m4 De sanitaire installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-327	PIE04-m4 De elektrische installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-328	PIE04-m4 De sanitaire installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
GEM PIEb04-m4	GEM PIE04-m4 Installeren en monteren (1304)	1			
PIEb-329	Kern PIE	O/V	PO	4-P2	ja
PIEb-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM PIEb	SE PIEb				

PTA PIE KB 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIEk-301	PIE01-m1 Het technisch ontwerp	1	P + S	3-P1	ja
PIEk-302	PIE01-m1 De Pennenhouder	1	P + S	3-P1	ja
PIEk-303	PIE01-m1 De elektrische installatie	1	P + S	3-P1	ja
PIEk-304	PIE01-m1 Lichtschakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEk-305	PIE01-m1 Relaischakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEk-306	PIE01-m1 De Besturingskast	1	P + S	3-P1	ja
GEM PIEk01-m1	GEM PIE01-m1 Ontwerpen en maken (1301)	1			
PIEk-307	PIE02-m2 Spanplaten	1	P + S	3-P2	ja
PIEk-308	PIE02-m2 Regenboog organisier	1	P + S	3-P2	ja
PIEk-309	PIE02-m2 Boorkistje	1	P + S	3-P2	ja
PIEk-310	PIE02-m2 Leren MAG lassen	1	P + S	3-P2	ja
PIEk-311	PIE02-m2 Flatscreenhouder	1	P + S	3-P2	ja
GEM PIEk02-m2	GEM PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen (1302)	1			
PIEk-312	PIE03-m3 Elektrische grootheden	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-313	PIE03-m3 Elektrische schakelingen	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-314	PIE03-m3 Pneumatiek	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-315	PIE03-m3 Digitale techniek	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-316	PIE03-m3 Sensoren en actuatoren	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-317	PIE03-m3 Besturingssystemen	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-318	PIE03-m3 Domotica	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-319	PIE03-m3 Automatische besturing	1	P + S	3-P3	ja
PIEk-320	PIE03-m3 Servicedesk	1	P + S	3-P3	ja
GEM PIEk03-m3	GEM PIE03-m3 Besturen en automatiseren (1303)	1			
PIEk-321	PIE04-m4 De elektrische installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-322	PIE04-m4 De sanitaire installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-323	PIE04-m4 De elektrische installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-324	PIE04-m4 De sanitaire installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-325	PIE04-m4 De elektrische installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-326	PIE04-m4 De sanitaire installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-327	PIE04-m4 De elektrische installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEk-328	PIE04-m4 De sanitaire installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
GEM PIEk04-m4	GEM PIE04-m4 Installeren en monteren (1304)	1			
PIEk-329	Kern PIE	O/V	PO	4-P2	ja
PIEk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM PIEk	SE PIEk				

PTA PIE GL 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIEg-301	PIE01-m1 Het technisch ontwerp	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-302	PIE01-m1 De Pennenhouder	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-303	PIE01-m1 De elektrische installatie	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-304	PIE01-m1 Lichtschakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-305	PIE01-m1 Relaischakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-306	PIE01-m1 De Besturingskast	1	P + S	3-P1	ja
GEM PIEg01-m1	GEM PIE01-m1 Ontwerpen en maken (1301)	1			
PIEg-312	PIE03-m3 Elektrische grootheden	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-313	PIE03-m3 Elektrische schakelingen	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-314	PIE03-m3 Pneumatiek	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-315	PIE03-m3 Digitale techniek	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-316	PIE03-m3 Sensoren en actuatoren	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-317	PIE03-m3 Besturingssystemen	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-318	PIE03-m3 Domotica	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-319	PIE03-m3 Automatische besturing	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-320	PIE03-m3 Servicedesk	1	P + S	3-P2	ja
GEM PIEg03-m3	GEM PIE03-m3 Besturen en automatiseren (1303)	1			
PIEg-316	Kern PIE	O/V	PO	4-P2	ja
PIEg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM PIEg	SE PIEg				

PTA PIE05 Plaat en constructiewerk BB3 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE05b-301	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	PO	3-P1	a
PIE05b-302	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	S	3-P1	a
GEM PIE05b	GEM PIE05 Plaat en constructiewerk (1305)				

PTA PIE04 Installeren en monteren BB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE04b-301	PIE04 Installeren en monteren	1	PO	3-P1	a
PIE04b-302	PIE04 Installeren en monteren	1	S	3-P1	a
GEM PIE04b	GEM PIE04 Installeren en monteren (1304)				

PTA PIE14 Drinkwater en sanitair BB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE14b-301	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	PO	3-P1	a
PIE14b-302	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	S	3-P1	a
GEM PIE14b	GEM PIE14 Drinkwater en sanitair (1314)				

PTA PIE18 Woon- en kantoortechnologie BB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE18b-301	PIE18 Woon- en kantoortechnologie	1	PO	3-P1	a
PIE18b-302	PIE18 Woon- en kantoortechnologie	1	S	3-P1	a
GEM PIE18b	GEM PIE18 Woon- en kantoortechnologie (1318)				

PTA PIE26 Booglasprocessen BB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE26b-301	PIE26 Booglasprocessen	1	PO	3-P1	a
PIE26b-302	PIE26 Booglasprocessen	1	S	3-P1	a
GEM PIE26b	GEM PIE26 Booglasprocessen (1326)				

PTA PIE05 Plaat en constructiewerk KB3 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE05k-301	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	PO	3-P1	a
PIE05k-302	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	S	3-P1	a
GEM PIE05k	GEM PIE05 Plaat en constructiewerk (1305)				

PTA PIE04 Installeren en monteren KB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE04k-301	PIE04 Installeren en monteren	1	PO	3-P1	a
PIE04k-302	PIE04 Installeren en monteren	1	S	3-P1	a
GEM PIE04k	GEM PIE04 Installeren en monteren (1304)				

PTA PIE14 Drinkwater en sanitair KB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE14k-301	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	PO	3-P1	a
PIE14k-302	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	S	3-P1	a
GEM PIE14k	GEM PIE14 Drinkwater en sanitair (1314)				

PTA PIE18 Woon- en kantoortechnologie KB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE18k-301	PIE18 Woon- en kantoortechnologie	1	PO	3-P1	a
PIE18k-302	PIE18 Woon- en kantoortechnologie	1	S	3-P1	a
GEM PIE18k	GEM PIE18 Woon- en kantoortechnologie (1318)				

PTA PIE26 Booglasprocessen KB4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE26k-301	PIE26 Booglasprocessen	1	PO	3-P1	a
PIE26k-302	PIE26 Booglasprocessen	1	S	3-P1	a
GEM PIE26k	GEM PIE26 Booglasprocessen (1326)				

PTA PIE05 Plaat en constructiewerk GL3 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE05g-301	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	PO	3-P1	a
PIE05g-302	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	S	3-P1	a
GEM PIE05g	GEM PIE05 Plaat en constructiewerk (1305)				

PTA PIE14 Drinkwater en sanitair GL4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE14g-301	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	PO	3-P1	a
PIE14g-302	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	S	3-P1	a
GEM PIE14g	GEM PIE14 Drinkwater en sanitair (1314)				

PTA PIE26 Booglasprocessen GL4 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE26g-301	PIE26 Booglasprocessen	1	PO	3-P1	a
PIE26g-302	PIE26 Booglasprocessen	1	S	3-P1	a
GEM PIE26g	GEM PIE26 Booglasprocessen (1326)				

PTA Z&W BB 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
Z&Wb-301	Z&W01-m1 Mens en gezondheid	1	S/PO	3-P1	nee
Z&Wb-302	Z&W01-m1 Mens en gezondheid	1	S	3-P1	ja
GEM Z&Wb01-m1	GEM Z&W01-m1 Mens en gezondheid (1601)	1			
Z&Wb-303	Z&W02-m2 Mens en omgeving	1	S/PO	3-P2	nee
Z&Wb-304	Z&W02-m2 Mens en omgeving	1	S	3-P2	ja
GEM Z&Wb02-m2	GEM Z&W02-m2 Mens en omgeving (1602)	1			
Z&Wb-305	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	S/PO	3-P3	nee
Z&Wb-306	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	S	3-P3	ja
GEM Z&Wb03-m3	GEM Z&W03-m3 Mens en activiteit (1603)	1			
Z&Wb-307	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	S/PO	3-P4	nee
Z&Wb-308	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	S	3-P4	ja
GEM Z&Wb04-m4	GEM Z&W04-m4 Mens en zorg (1604)	1			
Z&Wb-309	Kern Z&W	O/V	PO	4-P2	ja
Z&Wb-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM Z&Wb	SE Z&Wb				

PTA Z&W KB 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
Z&Wk-301	Z&W01-m1 Mens en gezondheid	1	S/PO	3-P1	nee
Z&Wk-302	Z&W01-m1 Mens en gezondheid	1	S	3-P1	ja
GEM Z&Wk01-m1	GEM Z&W01-m1 Mens en gezondheid (1601)	1			
Z&Wk-303	Z&W02-m2 Mens en omgeving	1	S/PO	3-P2	nee
Z&Wk-304	Z&W02-m2 Mens en omgeving	1	S	3-P2	ja
GEM Z&Wk02-m2	GEM Z&W02-m2 Mens en omgeving (1602)	1			
Z&Wk-305	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	PO	3-P3	ja
Z&Wk-306	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	PO	3-P3	ja
GEM Z&Wk03-m3	GEM Z&W03-m3 Mens en activiteit (1603)	1			
Z&Wk-307	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	PO	3-P4	ja
Z&Wk-308	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	PO	3-P4	ja
GEM Z&Wk04-m4	GEM Z&W04-m4 Mens en zorg (1604)	1			
Z&Wk-309	Kern Z&W	O/V	PO	4-P2	ja
Z&Wk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM Z&Wk	SE Z&Wk				

PTA Z&W GL 2019-2021					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
Z&Wg-305	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	PO	3-P1	ja
Z&Wg-306	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	PO	3-P1	ja
GEM Z&Wg03-m3	GEM Z&W03-m3 Mens en activiteit (1603)	1			
Z&Wg-307	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	PO	3-P2	ja
Z&Wg-308	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	PO	3-P2	ja
GEM Z&Wg04-m4	GEM Z&W04-m4 Mens en zorg (1604)	1			
Z&Wg-309	Kern Z&W	O/V	PO	4-P2	ja
Z&Wg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM Z&Wg	SE Z&Wg				

Leerdoelen

1. Capaciteitenreflectie (Wat kan ik het best?).
2. Motievenreflectie (Waar ga en sta ik voor?).
3. Werkexploratie (Waar ben ik het best op mijn plek?).
4. Loopbaansturing? (Hoe bereik ik mijn doel?).
5. Netwerken (Wie heb ik nodig om mijn doel te bereiken).

PTO LOB - BBL1/KBL1/TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LOB-bkt101	Werkopdrachten	1	S,M,P	1 - P1	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt102	Media: "Wie ben ik?"	1	S,M,P	1 - P1	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt103	Reflectie: periode 1	1	S,M	1 - P1	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt104	Werkopdrachten	1	S,M,P	1 - P2	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt105	Media: "Wat kan ik?"	1	S,M,P	1 - P2	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt106	Reflectie: periode 2	1	S,M	1 - P2	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt107	Werkopdrachten	1	S,M,P	1 - P3	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt108	Media: "Wat is mijn droombaan?"	1	S,M,P	1 - P3	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt109	Reflectie: periode 3	1	S,M	1 - P3	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt110	Werkopdrachten	1	S,M,P	1 - P4	Nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt111	Presentatie: "Netwerk"	1	S,M	1 - P4	Nee	ja		C1-C2	V

PTO LOB leerjaar 2- BKT- 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LOB-bkt201	Werkopdrachten	1	S,M	2 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt202	Media: "Wat wil ik leren?"	1	S,M,P	2 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt203	Reflectie: periode 1	1	S,M	2 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt204	Werkopdrachten	1	S,M,P	2 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt205	Media: "Wat wil ik worden?"	1	S,M,P	2 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt206	Reflectie: periode 2	1	S,M	2 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt207	Werkopdrachten	1	S,M,P	2 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt208	Media: "Hoe presenteer ik mijzelf?"	1	S,M,P	2 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt209	Reflectie: periode 3	1	S,M	2 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt210	Werkopdrachten	1	S,M,P	2 - P4	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt211	Presentatie	1	S,M	2 - P4	nee	ja		C1-C2	V

PTA LOB leerjaar 3- BKT- 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LOB-bkt301	Reflectie profielkeuze	1	S,M	3 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt302	Kwaliteiten	1	S,M,P	3 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt303	Vorbereiding Stage	1	S,M	3 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt304	Solliciteren Stage	1	S,M,P	3 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt305	Vakkenpakket TL	1	S,M	3 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt306	Keuzevakken b/k/g	1	S,M	3 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt307	Stage	1	S,M,P	3 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt308	Sollicitatie keuzevakken	1	S,M,P	3 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt309	Eindpresentatie/Reflectie Stage	1	S,M,P	3 - P4	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt310	Loopbaandossier	1	S,M	3 - P4	nee	ja		C1-C2	V

PTA LOB leerjaar 4- BKT - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LOB-bkt401	Opdracht loopbaan dossier	1	S,M	4 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt402	MBO keuzemarkt voorbereiding	1	S,M	4 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt403	Reflectie MBO keuzemarkt	1	S,M,P	4 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt404	Opendagen bezoeken / Reflectie open dagen	1	S,M,P	4 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt405	Opdracht loopbaandossier	1	S,M	4 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt406	Presentatie Loopbaandossier	1	S,M,P	4 - P3	nee	ja		C1-C2	V

27.Rekenen

PTO Rekenen - BBL1/KBL1/TL1 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmeringen
REK-bkt101	Rekentoets 1F periode 1	1	S	1 - P1	ja	ja	50 min		
REK-bkt102	Rekentoets 1F periode 2	1	S	1 - P2	ja	ja	50 min		
REK-bkt103	Rekentoets 1F periode 3	1	S	1 - P3	ja	ja	50 min		
REK-bkt104	Rekentoets 1F periode 4	1	S	1 - P4	ja	ja	50 min		

PTO Rekenen - BBL2/KBL2/TL2 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmeringen
REK-bkt201	Rekentoets 2F periode 1	1	S	2 - P1	ja	ja	50 min		
REK-bkt202	Rekentoets 2F periode 2	1	S	2 - P2	ja	ja	50 min		
REK-bkt203	Rekentoets 2F periode 3	1	S	2 - P3	ja	ja	50 min		
REK-bkt204	Rekentoets 2F periode 4	1	S	2 - P4	ja	ja	50 min		

PTA Rekenen - BBL3/KBL3/TL3 - 2019-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmeringen
REK-bkt301	Rekentoets 2F periode 1	1	S	3 - P1	ja	ja	50 min		
REK-bkt302	Rekentoets 2F periode 2	1	S	3 - P2	ja	ja	50 min		
REK-bkt303	Rekentoets 2F periode 3	1	S	3 - P3	ja	ja	50 min		
REK-bkt304	Rekentoets 2F periode 4	1	S	3 - P4	ja	ja	50 min		

28. MEDIA VORMGEVING EN ICT

PTA MVI KB 2019-2020 code 1501					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVIk-301	MVI01-m1 Audiovisuele vormgeving en productie	1	S	3-P1	ja
MVIk-302	MVI01-m1 Audiovisuele vormgeving en productie	2	PO	3-P1	nee
MVIk-303	MVI01-m1 Audiovisuele vormgeving en productie	2	PO	3-P1	nee
MVIk-304	MVI01-m1 Audiovisuele vormgeving en productie	2	PO	3-P1	nee
MVIk-305	MVI01-m1 Audiovisuele vormgeving en productie	2	S/PO	3-P1	nee
GEM MVIk01-m1	GEM MVI01-m1 Audiovisuele vormgeving en productie	1			
PTA MVI KB 2019-2020 code 1502					
MVIk-306	MVI02-m2 2D en 3D vormgeving en productie	1	S	3-P2	ja
MVIk-307	MVI02-m2 2D en 3D vormgeving en productie	2	S	3-P2	ja
MVIk-308	MVI02-m2 2D en 3D vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIk-309	MVI02-m2 2D en 3D vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIk-310	MVI02-m2 2D en 3D vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
GEM MVIk02-m2	GEM MVI02-m2 2D en 3D vormgeving en productie	1			
PTA MVI KB 2019-2020 code 1503					
MVIk-311	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P3	ja
MVIk-312	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P3	ja
MVIk-313	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P3	nee
MVIk-314	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P3	nee
MVIk-315	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P3	nee
GEM MVIk03-m3	GEM MVI03-m3 ICT	1			
PTA MVI KB 2019-2020 code 1504					
MVIk-316	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	S	3-P4	ja
MVIk-317	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P4	nee
MVIk-318	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P4	nee
MVIk-319	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	3	PO	3-P4	nee
GEM MVIk04-m4	GEM MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	1			
MVIk-320	Kern MVI	O/V	PO	4-P2	ja
MVIk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM MVIk	SE MVIk				

PTA MVI GL 2019-2020 code 1503					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVIg-311	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P1	ja
MVIg-312	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P1	ja
MVIg-313	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P1	nee
MVIg-314	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P2	nee
GEM MVIg03-m3	GEM MVI03-m3 ICT	1			
PTA MVI GL 2019-2020 code 1504					
MVIg-316	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	S	3-P2	ja
MVIg-317	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIg-318	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIg-319	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	3	PO	3-P2	nee
GEM MVIg04-m4	GEM MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	1			
MVIg-320	Kern MVI	O/V	PO	4-P2	ja
MVIg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM MVIg	SE MVIg				

30. ECONOMIE EN ONDERNEMEN keuze

PTA E&O09 Ondernemende ZZP'er 1709 B 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
E&O09b-301	E&O09 Praktische opdrachten	1	PO	3-P1/P2	nee
E&O09b-302	E&O09 Theorie	1	S	3-P1/P2	nee
E&O09b-303	E&O09 Praktische opdrachten en presentatie	1	PO	3-P3/P4	nee
E&O09b-304	E&O09 Praktische opdrachten en presentatie	2	PO	3-P3/P4	ja
GEM E&O09b	GEM E&O09 Ondernemende zzp'er	1			

PTA E&O09 Ondernemende ZZP'er 1709 K 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
E&O09k-301	E&O09 Praktische opdrachten	1	PO	3-P1/P2	nee
E&O09k-302	E&O09 Theorie	1	S	3-P1/P2	nee
E&O09k-303	E&O09 Praktische opdrachten en presentatie	1	PO	3-P3/P4	nee
E&O09k-304	E&O09 Praktische opdrachten en presentatie	2	PO	3-P3/P4	ja
GEM E&O09k	GEM E&O09 Ondernemende zzp'er	1			

PTA E&O10 Webshop 1710 B 2019-2020 klas 4									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toertsweek	Herkansing	Duur	Kerndoelen	
E&O10b-301	E&O10 Begrippen en theorie	1	S	4-P1	ja	ja	50 min	6.1, 6.2	
E&O10b-302	E&O10 Kosten en interview webshop	1	PO	4-P1	nee	nee	120 min	6.1, 6.2	
E&O10b-303	E&O10 Onderzoek e-commerce	2	PO	4-P2	nee	nee	nvt	6.2	
E&O10b-304	E&O10 Commerciële webshop maken	3	PO	4-P2	ja	nee	30 min	6.1, 6.2	
GEM E&O10b	GEM E&O10 Webshop	1							

PTA E&O10 Webshop 1710 K 2019-2020 klas 4									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toertsweek	Herkansing	Duur	Kerndpelen	
E&O10k-301	E&O10 Begrippen en theorie	1	S	4-P1	ja	ja	50 min	6.1, 6.2	
E&O10k-302	E&O10 Kosten en interview webshop	1	PO	4-P1	nee	nee	120 min	6.1, 6.2	
E&O10k-303	E&O10 Onderzoek e-commerce	2	PO	4-P2	nee	nee	nvt	6.2	
E&O10k-304	E&O10 Commerciële webshop maken	3	PO	4-P2	ja	nee	30 min	6.1, 6.2	
GEM E&O10k	GEM E&O10 Webshop	1							

31. HORECA, BAKKERIJ EN RECREATIE keuze

PTA HBR04-m4 Recreatie B 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
HBR04-m4b-301	HBR04-m4 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m4b-302	HBR04-m4 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m4b-303	HBR04-m4 Recreatie	1	S	3-P1	ja
GEM HBR04-m4b	GEM HBR04-m4 Recreatie	1			

PTA HBR04-m4 Recreatie K 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
HBR04-m4k-301	HBR04-m4 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m4k-302	HBR04-m4 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m4k-303	HBR04-m4 Recreatie	1	S	3-P1	ja
GEM HBR04-m4k	GEM HBR04-m4 Recreatie	1			

PTA HBR04-m4 Recreatie G 2019-2020					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
HBR04-m4g-301	HBR04-m4 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m4g-302	HBR04-m4 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m4g-303	HBR04-m4 Recreatie	1	S	3-P1	ja
GEM HBR04-m4g	GEM HBR04-m4 Recreatie	1			