

PTO Nederlands - BB1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-b101	Deeltoets taalverzorging	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-b102	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P1	nee	n.v.t.		K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-b103	Toets hoofdstuk 1	2	S	1 - P1	ja	ja	50 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	50 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	50 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	50 min.	K2 K3 K6	

PTO Nederlands - BB2 - 2018-2019									
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	50 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	50 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	50 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	50 min.	K2 K3 K6	

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	

PTA Nederlands - BB3 en BB4 - 2017-2019									
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-b305	Fictiedossier	1	W	3 - P4	nee	nee	8 uur	K2 K3 K6 K7 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	Mondeling fictiedossier	2	M	4 - P3	ja	nee	10 min.	K2 K3 K5 K8	

PTO Nederlands - KB1 - 2018-2019									
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	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	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 - 2018-2019									
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 - 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	

PTA Nederlands - KB3 en KB4 - 2017-2019									
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	Fictiedossier	1	W	4 - P3	nee	nee	12 uur	K2 K3 K6 K7 K8	
NE-k405	Mondeling fictiedossier	2	M	4 - P3	nee	nee	10 min.	K2 K3 K5 K8	

PTO Nederlands - T1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-i101	Deeltoets taalverzorging	1	S	1 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-i102	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-i103	Toets hoofdstuk 1	2	S	1 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-i104	Deeltoets lezen H.1 en H. 2	1	S	1 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-i105	Fictie	1	PO/W/S	1 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-i106	Toets hoofdstuk 2	2	S	1 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-i107	Deeltoets woordenschat H. 1 t/m H. 3	1	W	1 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7 K8	
NE-i108	Flyer	1	PO/W	1 - P3	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K5	
NE-i109	Toets hoofdstuk 3	2	S	1 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-i110	Praktijkopdracht	1	PO/W	1 - P4	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-i111	Deeltoets taalverzorging H.1 t/m H. 6	1	S	1 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-i112	Toets hoofdstuk 4	2	S	1 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K7	

PTO Nederlands - T2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-i201	Deeltoets taalverzorging H.1 en H. 2	1	S	2 - P1	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-i202	Praktijkopdracht	1	PO/W	2 - P1	nee	nee	n.v.t.	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7	
NE-i203	Toets hoofdstuk 1	2	S	2 - P1	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-i204	Deeltoets woordenschat H. 1 en H. 2	1	S	2 - P2	nee	ja	50 min.	K2 K3	
NE-i205	Fictie	1	PO/W/S	2 - P2	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-i206	Toets hoofdstuk 2	2	S	2 - P2	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-i207	Deeltoets schrijfvaardigheid	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-i208	Deeltoets taalverzorging H. 3 en H. 4	1	S	2 - P3	nee	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-i209	Toets hoofdstuk 3	2	S	2 - P3	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	
NE-i210	Deeltoets lezen H. 1 t/m H. 4	1	S	2 - P4	nee	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-i211	Fictie	1	PO/W/S	2 - P4	nee	nee	n.v.t.	K2 K3 K8	
NE-i212	Toets hoofdstuk 4	2	S	2 - P4	ja	ja	100 min.	K2 K3 K6	

PTA Nederlands - T3 en T4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
NE-i301	Leesvaardigheid A	2	S	3 - P1	ja	ja	50 min.	K2 K3 K6	
NE-i302	Grammatica, werkwoordspelling en stijl	2	S	3 - P2	ja	ja	50 min.	K2 K3	
NE-i303	Schrijfvaardigheid A	2	S	3 - P3	ja	ja	50 min.	K2 K3 K7	
NE-i304	Spreek- en gespreksvaardigheid	1	M	3 - P4	ja	ja	15 min.	K2 K3 K5</	

3.DUITS

PTO Duits - GT2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Digitaal
DU-1201	Inleiding en H1 SO1 en 2	1	S	2 - P1	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-1202	Inleiding en H1 REP	2	S	2 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1203	Opdracht	1	S	2 - P1	Nee	Nee	50 min	K2, V4	
DU-1204	H2 en deel H3 SO1 en 2	1	S	2 - P2	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-1205	Opdracht	1	S	2 - P2	Nee	Nee	50 min	K2 V4	Ja
DU-1206	H2 REP / deel H3	2	S	2 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1207	Deel H3 en H4 SO1 en 2	1	S	2 - P3	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-1208	Deel H3 en H4 REP	2	S	2 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1209	Leestoets	2	S	2 - P3	Ja	Ja	50 min	K2 K3 K4 K5	
DU-1210	Kijk- en Luisteroets	1	S	2 - P3	Nee	Nee	30 min	K5	
DU-1211	Opdracht en presenteren (uitspraak)	2	W	2 - P4	Nee	Nee	50 min	K1 K2 K6 V4	Ja
DU-1212	H5 en deel H6 SO1 en 2	1	S	2 - P4	Nee	Nee	25 min	K1 K2 K3	
DU-1213	H5 en deel H6 REP	2	S	2 - P4	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	

PTA Duits - GT3 en GT4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Digitaal
DU-1301	H1 SO1 en 2	1	S	3 - P1	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1302	Herhaling jaar 2 en H1 REP	2	S	3 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1303	Kijk- en luisteroets	2	S	3 - P1	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-1304	H2 / deel H3 SO1 en 2	1	S	3 - P2	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1305	H2 en deel H3 REP	2	S	3 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1306	Leestoets	2	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K2 K3 K4 K5	
DU-1307	Deel H3 en H4 SO1 en 2	1	S	3 - P3	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1308	Deel H3 en H4 REP	2	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1309	Opdracht presenteren / uitspraak	2	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	K1 K2 K6 V4	
DU-1310	Opdrachten	2	S/W	3 - P4	Nee	Nee	150 min	K1, K2 K6 V4	Ja
DU-1311	H5 en deel H6-SO	1	S	3 - P4	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1312	H5 en deel H6 REP	2	S	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1401	Kapitel 1	2	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-1402	Leesvaardigheid/ woordenschat	3	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K2 K3 K4 V5	
DU-1403	Landeskunde	2	M/W	4 - P1	Nee	Nee		K2, V3, V4	Ja
DU-1404	Kapitel 2	2	S	4 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-1405	Schrijfvaardigheid/ woordenschat	2	S	4 - P2	Ja	Ja	50 min	K7	
DU-1406	Toets leesboek/ korte verhalen	2	S	4 - P2	Nee	Nee	25 min	K4	
DU-1407	Cito kijk-en Luistervaardigheid	3	S	4 - P3	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-1408	Kapitel 3 en 4	2	S	4 - P3	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-1409	Mondeling	3	S	4 - P3	Nee	Nee	20 min	K6	

PTA Duits - GT3 en GT4 - 2017-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Digitaal
DU-1301	H1 SO1 en 2	2	S	3 - P1	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1302	H1 REP	3	S	3 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1303	H2 SO1 en 2	2	S	3 - P2	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1304	H2 REP	3	S	3 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1305	Leestoets	3	S	3 - P2	Ja	Ja	50 min	K2 K3 K4 K5	
DU-1306	H3/H4 SO1 en 2	2	S	3 - P3	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1307	H3 REP	3	S	3 - P3	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1308	H4 REP	3	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1309	Kijk- en Luisteroets	2	S	3 - P3	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-1310	Opdrachten hele jaar	3	S/W	3 - P4	Nee	Nee	150 min	K1, K2 K6 V4	Ja
DU-1311	H5/H6 SO	1	S	3 - P4	Nee	Nee	15 min	K1 K2 K3	
DU-1312	H5 en H6 Rep	3	S	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K1 K2 K3 K4 K7	
DU-1401	Kapitel 1	1	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-1402	Leesvaardigheid/ woordenschat	2	S	4 - P1	Ja	Nee	50 min	K2 K3 K4 V5	
DU-1403	Landeskunde	2	M/W	4 - P1	Nee	Nee		K2, V3, V4	Ja
DU-1404	Kapitel 2 en deel Kapitel 3	2	S	4 - P2	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-1405	Schrijfvaardigheid/ woordenschat	1	S	4 - P2	Ja	Ja	50 min	K7	
DU-1406	Toets leesboek/ korte verhalen	1	S	4 - P2	Nee	Nee	25 min	K4	
DU-1407	Cito kijk-en Luistervaardigheid	2	S	4 - P3	Nee	Nee	50 min	K5	
DU-1408	Deel Kapitel 3 en 4	2	S	4 - P3	Ja	Nee	50 min	K1 K2 K3 V5	
DU-1409	Mondeling	1	S	4 - P3	Nee	Nee	20 min	K6	

PTO Wiskunde - BB1 - 2018-2019								
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 - 2018-2019								
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 - 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

PTA Wiskunde - BB3 en BB4 - 2017-2019								
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	Meetkunde 2 (H7)	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	Algebra 2 (H11)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K4
WI-b308	Statistiek (H3)	1	S	3 - P4	ja	ja	50 min	K6
WI-b309	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	S	3 - P4	nee	nee	n.v.t.	K8
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 - 2018-2019								
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 - 2018-2019								
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 - 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

PTA Wiskunde - KB3 en KB4 - 2017-2019								
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen
WI-k301	Meetkunde (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	Meetkunde 3 (H11)	1	S	3 - P3	nee	ja	50 min	K6
WI-k306	Algebra 2 (H7 + H12)	1	S	3 - P3	ja	ja	100 min	K4
WI-k307	Geïntegreerde wiskundige activiteit	1	W	3 - P4	nee	nee	-	K8
WI-k308	Statistiek (H3 + H10)	1	S	3 - P4	ja	ja	100 min	K7
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 - 2018-2019								
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 - 2018-2019								
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 - 2018-2020								
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	Statistiek 2 (H10)	1	S	3 - P3	ja	ja	50 min	K7
WI-t308	Meetkunde 3 (H11)	1	S	3 - P4	nee	ja	50 min	K6
WI-t309	Algebra 2 (H7 + H12)	1	S	3 - P4</				

PTO Economie - BB2 - 2018-2019									
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	H7	1	S	2 - P4	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K5 K7	

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	

PTA Economie - BB3 - 2017-2019									
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	
				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	2	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTO Economie - KB2 - 2018-2019									
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	H7	1	S	2 - P4	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K7	

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	

PTA Economie - KB3 - 2017-2019									
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	nee	ja	50 min	K1-K3 K6	
EC-k307	Internationale ontwikkelingen	1	S	3 - P4	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	2	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTO Economie - GT2 - 2018-2019									
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	H7	1	S	2 - P4	Ja	ja	50 min	K1 K2 K3 K7	

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-t403	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTA Economie - GT3 - 2017-2019									
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	nee	ja	50 min	K1-K3 K6 V3	
EC-t307	Internationale ontwikkelingen	1	S	3 - P4	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-t403	Internationale ontwikkelingen	3	S	4 - P3	ja	ja	100 min	K1 K2 K3 K4 K8	

PTO Biologie - IBL1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerkingen
B4101	1. Over Biologie	Zk	S	1-P1	1	nee	N.V.T	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4102	Practicum portfolio* Opdracht teksten - opdracht plant groei (brake boom)	1x	PO	1-P1	-	nee	N.V.T	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4103	2. Biongen	Zk	S	1-P2	-	nee	N.V.T	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4104	3. Waarmeten	Zk	S	1-P2	2	ja	N.V.T	Kernsoort 34 / K11	
B4105	Practicum portfolio* Opdracht zettingen enz.	1x	PO	1-P2	-	nee	N.V.T	Kernsoort 34 / K11	
B4106	4. Groeiag	Zk	S	1-P3	3	ja	N.V.T	Kernsoort 30	
B4107	Practicum portfolio* Opdracht getrag (pauzebed)	1x	PO	1-P3	-	nee	N.V.T	Kernsoort 30	
B4108	5. planten	Zk	S	1-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 26 / K4	
B4109	6. In groene omgeving	Zk	S	1-P4	4	ja	N.V.T	Kernsoort 31 en 35 / K6	
B4110	Practicum portfolio* Opdracht Plastic soap	1x	PO	1-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 31 en 35 / K6	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (al of niet met en los daarvan) + werkbladen (grotere werkbladen kunnen binnen het practicum portfolio zwaardr wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie - KBL1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerkingen
B4101	1. Over Biologie	Zk	S	1-P1	1	ja	50 minuten	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4102	Practicum portfolio* Opdracht teksten - opdracht plant groei (brake boom)	1x	PO	1-P1	-	nee	N.V.T	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4103	2. Biongen	Zk	S	1-P2	-	ja	50 minuten	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4104	3. Waarmeten	Zk	S	1-P2	2	ja	50 minuten	Kernsoort 34 / K11	
B4105	Practicum portfolio* Opdracht zettingen enz.	1x	PO	1-P2	-	ja	N.V.T	Kernsoort 34 / K11	
B4106	4. Groeiag	Zk	S	1-P3	3	ja	50 minuten	Kernsoort 30	
B4107	Practicum portfolio* Opdracht getrag (pauzebed)	1x	PO	1-P3	-	nee	N.V.T	Kernsoort 30	
B4108	5. planten	Zk	S	1-P4	-	ja	50 minuten	Kernsoort 26 / K4	
B4109	6. In groene omgeving	Zk	S	1-P4	4	ja	50 minuten	Kernsoort 31 en 35 / K6	
B4110	Practicum portfolio* Opdracht Plastic soap	1x	PO	1-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 31 en 35 / K6	

PTO Biologie - TL1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerkingen
B4101	1. Over Biologie	Zk	S	1-P1	1	ja	50 minuten	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4102	Practicum portfolio* Opdracht teksten - opdracht plant groei (brake boom)	1x	PO	1-P1	-	nee	N.V.T	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4103	2. Biongen	Zk	S	1-P2	-	ja	50 minuten	Kernsoort 28 en 31 / K1 en K2	
B4104	3. Waarmeten	Zk	S	1-P2	2	ja	50 minuten	Kernsoort 34 / K11	
B4105	Practicum portfolio* Opdracht zettingen enz.	1x	PO	1-P2	-	ja	N.V.T	Kernsoort 34 / K11	
B4106	4. Groeiag	Zk	S	1-P3	3	ja	50 minuten	Kernsoort 30	
B4107	Practicum portfolio* Opdracht getrag (pauzebed)	1x	PO	1-P3	-	nee	N.V.T	Kernsoort 30	
B4108	5. planten	Zk	S	1-P4	-	ja	50 minuten	Kernsoort 26 / K4	
B4109	6. In groene omgeving	Zk	S	1-P4	4	ja	50 minuten	Kernsoort 31 en 35 / K6	
B4110	Practicum portfolio* Opdracht Plastic soap	1x	PO	1-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 31 en 35 / K6	

PTO Biologie-Verzorging - IBL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerkingen
B4201	1. Eten	Zk	S	1-P1	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36/K4, K9	
B4202	8. In verband	Zk	S	2-P1	1	ja	50 minuten	Kernsoort 33/11, K12	
B4203	Practicum portfolio* Practicum Zetmeelglucose indicator - folder voorbehoedsmiddel	1x	PO	2-P1	-	nee	N.V.T	Kernsoort 34 K12	
B4204	9. In schoon wett	Zk	S	2-P2	3	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K4, K9	
B4205	10. Gezondhe	Zk	S	2-P3	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K9 K10	
B4206	11. Dieren en planten	Zk	S	2-P3	3	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K4, K6	
B4207	12. Voortplant	Zk	S	2-P4	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36K12	
B4208	13. Duurzaam leven	1x	PO	2-P4	4	nee	N.V.T	Kernsoort 30,31 K6, K7	
B4209	Practicum portfolio*	1x	PO	2-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 30,31 K6, K7	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (al of niet met en los daarvan) + werkbladen (grotere werkbladen kunnen binnen het practicum portfolio zwaardr wegen dan kleinere opdrachten)

PTO Biologie-Verzorging - KBL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerkingen
B4201	1. Eten	Zk	S	1-P1	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36/K4, K9	
B4202	8. In verband	Zk	S	2-P1	1	ja	50 minuten	Kernsoort 33/11, K12	
B4203	Practicum portfolio* Practicum Zetmeelglucose indicator - folder voorbehoedsmiddel	1x	PO	2-P1	-	nee	N.V.T	Kernsoort 34 K12	
B4204	9. In schoon wett	Zk	S	2-P2	3	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K4, K9	
B4205	10. Gezondhe	Zk	S	2-P3	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K9 K10	
B4206	11. Dieren en planten	Zk	S	2-P3	3	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K4, K6	
B4207	12. Voortplant	Zk	S	2-P4	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36K12	
B4208	13. Duurzaam leven	1x	PO	2-P4	4	nee	N.V.T	Kernsoort 30,31 K6, K7	
B4209	Practicum portfolio*	1x	PO	2-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 30,31 K6, K7	

PTO Biologie-Verzorging - TL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerkingen
B4201	1. Eten	Zk	S	1-P1	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36/K4, K9	
B4202	8. In verband	Zk	S	2-P1	1	ja	50 minuten	Kernsoort 33/11, K12	Handig gebied
B4203	Practicum portfolio* Practicum Zetmeelglucose indicator - folder voorbehoedsmiddel	1x	PO	2-P1	-	nee	N.V.T	Kernsoort 34 K12	
B4204	9. In schoon wett	Zk	S	2-P2	3	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K4, K9	
B4205	10. Gezondhe	Zk	S	2-P3	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K9 K10	
B4206	11. Dieren en planten	Zk	S	2-P3	3	ja	50 minuten	Kernsoort 36 K4, K6	
B4207	12. Voortplant	Zk	S	2-P4	-	ja	50 minuten	Kernsoort 36K12	
B4208	13. Duurzaam leven	1x	PO	2-P4	4	nee	N.V.T	Kernsoort 30,31 K6, K7	
B4209	Practicum portfolio*	1x	PO	2-P4	-	nee	N.V.T	Kernsoort 30,31 K6, K7	

PTA Biologie - IBL3 en IBL4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerking
B4301	1. Organisme uit vier rijken	Zk	S	1-P1	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
B4302	2. Biongen	Zk	S	1-P1,2	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K8, K6	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
B4303	Practicum portfolio* periode 1 en 2 bestel b.v. microscopie opdrachten en practica	1X	PO	1-P1	ja	nee	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	Looftijden kunnen in groepen van 4 opgesteld worden
B4304	3. Organisme leven samen	Zk	S	1-P2	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K7	
B4305	4. Waarmeten en reagere	Zk	S	1-P3	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11	
B4306	5. Bescherming tegen ziekten	Zk	S	1-P3,4	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K10	In periode 2 al beginnen met dit hoofdstuk
B4307	6. Mens en milieu	Zk	S	1-P4	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K7	
B4308	Practicum portfolio* periode 3 en 4 bestel b.v. Postscript over duurzaamheids Thema	1x	PO	1-P4	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3,K6, K7, K10	

PTA Biologie - KBL3 en KBL4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerking
B4301	1. Organisme uit vier rijken	Zk	S	1-P1	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
B4302	2. Biongen	Zk	S	1-P1,2	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K8, K6	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
B4303	3. Organisme leven samen	Zk	S	1-P2	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K7	
B4304	Practicum portfolio* periode 1 en 2 bestel b.v. microscopie opdrachten en practica	1X	PO	1-P2	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	
B4305	4. Waarmeten en reagere	Zk	S	1-P3	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11	
B4306	5. Bescherming tegen ziekten	Zk	S	1-P3,4	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K10	In periode 3 al beginnen met dit hoofdstuk
B4307	6. Mens en milieu	Zk	S	1-P4	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K7	
B4308	Practicum portfolio* periode 3 en 4 bestel b.v. Postscript over duurzaamheids Thema	1x	PO	1-P4	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3,K6, K7, K10	

PTA Biologie - TL3 en TL4 - 2018-2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerking
B4301	1. Organisme uit vier rijken	Zk	S	1-P1	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
B4302	2. Biongen	Zk	S	1-P1,2	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K8, K6	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
B4303	3. Organisme leven samen	Zk	S	1-P2	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K7	
B4304	Practicum portfolio* periode 1 en 2 bestel b.v. microscopie opdrachten en practica	1X	PO	1-P2	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12	
B4305	4. Waarmeten en reagere	Zk	S	1-P3	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11	
B4306	5. Bescherming	Zk	S	1-P3,4	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K10	In periode 3 al beginnen met dit hoofdstuk
B4307	6. Mens en milieu	Zk	S	1-P4	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K6, K7	
B4308	Practicum portfolio* periode 3 en 4 bestel b.v. postscript over duurzaamheids Thema	1x	PO	1-P4	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3,K6, K7, K10	

B4401	7. Ademen	Zk	S	4-P1	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
B4402	8. Eten	Zk	S	4-P1	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	In periode 1 al beginnen met dit hoofdstuk
B4403	9. Bloed	Zk	S	4-P2	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
B4404	Practicum portfolio* of/ter periode 1 en 2 bestel b.v. practica ontleden lippenhaar(pigmenteerd muisje)	1x	PO	4-P2	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3,K6, K7, K10	
B4405	10. Voortplant	Zk	S	4-P3	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K12	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (al of niet met en los daarvan) + werkbladen (grotere werkbladen kunnen binnen het practicum portfolio zwaardr wegen dan kleinere opdrachten)

B4401	7. Ademen en eten	Zk	S	4-P1	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
B4402	8. Bloed	Zk	S	4-P1	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
B4403	9. Grond lichaam	Zk	S	4-P2	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
B4404	10. Voortplant	Zk	S	4-P2	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9 K12	
B4405	Practicum portfolio* of/ter periode 1, 2 en 3 bestel b.v. practica ontleden kalf hartjes	1x	PO	4-P2	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3, K6, K7, K10	
B4406	11. Eetlijfnid en medide	Zk	S	4-P3	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K13	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (al of niet met en los daarvan) + werkbladen (grotere werkbladen kunnen binnen het practicum portfolio zwaardr wegen dan kleinere opdrachten)

B4401	7. Ademen en eten	Zk	S	4-P1	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K9	
B4402	8. Bloed	Zk	S	4-P1	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K10, V1	
B4403	9. Alveol en bescherming	Zk	S	4-P2	nee	ja	50 min	K1, K2, K3, K9, V1	
B4404	10. Voortplant	Zk	S	4-P2	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K9, K11, K12	
B4405	Practicum portfolio* of/ter periode 1, 2 en 3 bestel b.v. practica ontleden kalf hartjes	1x	PO	4-P2	nee	nee	N.V.T	K1, K2, K3, K9, K10, K11, K12, V1	
B4406	11. Eetlijfnid & 12. Evaluat	Zk	S	4-P3	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K8, K13	

* Het practicum portfolio is een verzameling praktische opdrachten (al of niet met en los daarvan) + werkbladen (grotere werkbladen kunnen binnen het practicum portfolio zwaardr wegen dan kleinere opdrachten)

PTA Biologie - IBL3 en IBL4 - 2017-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetswerk	Herkansing	Daar	Kernsoorten	Opmerking
B4301	1. Organisme uit vier rijken	Zk	S	1-P1	ja	ja	50 min	K1, K2, K3, K4, K5, K6	

PTO Nask - BB2 - 2018-2019										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
NS-b201	Stoffen H2	1	S	2 - P1	nee	nee	30 min	32		
NS-b202	Stoffen H2 en Water H3	2	S	2 - P1	ja	ja	50 min	32		
NS-b203	Bewegen H6	1	S	2 - P2	nee	nee	30 min	29, 32, 33		
NS-b204	Bewegen H6 en Geluid H7	2	S	2 - P2	ja	ja	50 min	29, 32, 33		
NS-b205	Elektriciteit H4	1	S	2 - P3	nee	nee	30 min	32, 33		
NS-b206	Elektriciteit H4 en Licht H8	2	S	2 - P3	ja	ja	50 min	32, 33		
NS-b207	Warmte H5 Par 1 - 3	1	S	2 - P4	nee	nee	30 min	32		
NS-b208	Warmte H5 Par 1 - 6	2	S	2 - P4	ja	ja	50 min	32		

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

PTA Natuurkunde - BB4 2019-2020 (Nova 4 vmbo B)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-b401	H2 Krachten	2	S	4-P1	ja	ja	60	K9		
	H8 Snelheid,verkeer en veiligheid									
Nask1-b402	H3 Elektrische schakelingen	2	S	4-P2	ja	ja	60	K5		
	H5 Elektrische energie en veiligheid									
Nask1-b403	H4 Warmte en energie	2	S	4-P3	ja	ja	60	K4, K5, K6, K8, K10		
	H6 Geluid									
H7 Stoffen en materialen										

PTO Nask - KB2/TL2 - 2018-2019										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
NS-kt201	Stoffen H2	1	S	2 - P1	nee	nee	30 min	32		
NS-kt202	Stoffen H2 en Water H3	2	S	2 - P1	ja	ja	50 min	32		
NS-kt203	Bewegen H6	1	S	2 - P2	nee	nee	30 min	29, 32, 33		
NS-kt204	Bewegen H6 en Geluid H7	2	S	2 - P2	ja	ja	50 min	29, 32, 33		
NS-kt205	Elektriciteit H4	1	S	2 - P3	nee	nee	30 min	32, 33		
NS-kt206	Elektriciteit H4 en Licht H8	2	S	2 - P3	ja	ja	50 min	32, 33		
NS-kt207	Warmte H5 Par 1 - 3	1	S	2 - P4	nee	nee	30 min	32		
NS-kt208	Warmte H5 Par 1 - 6	2	S	2 - P4	ja	ja	50 min	32		

PTA Natuurkunde - Kader 3 2018-2020 (Nova 3 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-k301	H1 Krachten	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9, K7		
	H5 Licht									
Nask1-k302	H3 Energie	2	S	3-P2	ja	ja	50	K6, K12		
	H4 Het weer									
Nask1-k303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	100	K2/V3/V4/K6		
Nask1-k304	H2 Elektriciteit	2	S	3-P3	ja	ja	50	K5		
	H6 Schakelingen									
Nask1-k305	H7 Materie	2	S	3-P4	ja	ja	50	K10, K11		
	H8 Straling									
Nask1-k306	practicum	1	P	3-P4	nee	nee	100	K2/V3/V4/K10		

PTA Natuurkunde - Kader 4 2019-2020 (Nova 4 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-k401	H1 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	90	K9/V2, K9/V1/V2, K9/V1		
	H6 Werktuigen									
	H10 Bewegingen									
	H11 Kracht en beweging									
Nask1-k402	H4 Elektriciteit en veiligheid	2	S	4-P2	ja	ja	90	K5, K8, K4, K10		
	H5 Geluid									
	H9 Elektrische schakelingen									
Nask1-k403	H2 Warmte	2	S	4-P3	ja	ja	90	K6, K5/K6, K10, K4		
	H3 Energie									
	H7 Stoffen									
	H8 Materialen									

PTA Natuurkunde - GTL3 2018-2020 (Nova 3 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-1301	H1 Krachten	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9, K7		
	H5 Licht									
Nask1-1302	H2 Elektriciteit	2	S	3-P2	ja	ja	50	K5		
	H6 Schakelingen									
Nask1-1303	H3 Energie	2	S	3-P3	ja	ja	50	K6, K12		
	H4 Het weer									
Nask1-1304	Practicum	1	P	3-P3	nee	nee	50	K2 V3 V4 K6		
Nask1-1305	H5 Geluid (TL4)	2	S	3-P4	ja	ja	50	K8, K11		
	H8 Straling									

PTA Natuurkunde - GTL4 2019-2020 - (Nova 4 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-1401	H1 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	120	K9/V2, K9/V1/V2, K9/V1		
	H6 Werktuigen									
	H10 Bewegingen									
	H11 Kracht en beweging									
Nask1-1402	H4 Elektriciteit en veiligheid	2	S	4-P2	ja	ja	120	K5, K8, K4, K10		
	H5 Geluid									
	H9 Elektrische schakelingen									
Nask1-1403	H2 Warmte	2	S	4-P3	ja	ja	120	K6, K5/K6, K10, K4		
	H3 Energie									
	H7 Stoffen									
	H8 Materialen									

PTA Natuurkunde - BB3 2017-2019 (Nova 3 vmbo B)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-b301	H1 Krachten	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9		
	H2 Bewegen									
Nask1-b302	H4 Elektriciteit	2	S	3-P2	ja	ja	50	K5		
	H7 Magnetisme									
Nask1-b303	H5 Licht	2	S	3-P3	ja	ja	50	K7, K8		
	H8 Geluid									
Nask1-b304	H3 Stoffen en materialen	2	S	3-P4	ja	ja	50	K4, K5, K6		
	H6 Energie									

PTA Natuurkunde - BB4 2018-2019 (Nova 4 vmbo B)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-b401	H2 Krachten	2	S	4-P1	ja	ja	60	K9		
	H8 Snelheid,verkeer en veiligheid									
Nask1-b402	H3 Elektrische schakelingen	2	S	4-P2	ja	ja	60	K5		
	H5 Elektrische energie en veiligheid									
Nask1-b403	H4 Warmte en energie	2	S	4-P3	ja	ja	60	K4, K5, K6, K8, K10		
	H6 Geluid									
H7 Stoffen en materialen										

PTA Natuurkunde - Kader 3 2017-2019 (Nova 3 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-k301	H1 Krachten	2	S	3-P-1	ja	ja	50	K9, K7		
	H5 Licht									
Nask1-k302	H3 Energie	2	S	3-P2	ja	ja	50	K6, K12		
	H4 Het weer									
Nask1-k303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	50	K2/V3/V4/K6		
Nask1-k304	H2 Elektriciteit	2	S	3-P3	ja	ja	50	K5		
	H6 Schakelingen									
Nask1-k305	H7 Materie	2	S	3-P4	ja	ja	50	K10, K11		
	H8 Straling									
Nask1-k306	practicum	1	P	3-P4	nee	nee	50	K2/V3/V4/K10		

PTA Natuurkunde - Kader 4 2018-2019 (Nova 4 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-k401	H1 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	90	K9/V2, K9/V1/V2, K9/V1		
	H6 Werktuigen									
	H10 Bewegingen									
	H11 Kracht en beweging									
Nask1-k402	H4 Elektriciteit en veiligheid	2	S	4-P2	ja	ja	90	K5, K8, K4, K10		
	H5 Geluid									
	H9 Elektrische schakelingen									
Nask1-k403	H2 Warmte	2	S	4-P3	ja	ja	90	K6, K5/K6, K10, K4		
	H3 Energie									
	H7 Stoffen									
	H8 Materialen									

PTA Natuurkunde - GTL3 2017-2019 (Nova 3 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-1301	H1 Krachten	2	S	3-P-1	ja	ja	90	K9, K7		
	H5 Licht									
Nask1-1302	H3 Energie	2	S	3-P2	ja	ja	90	K6, NASK2 K5 / K11		
	Scheikunde									
Nask1-1303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	50	K2/V3/V4/K6		
Nask1-1304	H2 Elektriciteit	2	S	3-P3	ja	ja	90	K5		
	H6 Schakelingen									
Nask1-1305	H7 Materie	2	S	3-P4	ja	ja	90	K10, K11		
	H8 Straling									
Nask1-1306	H4 Het weer	1	P	3-P4	nee	nee	50	K2/V3/V4/K10		
	practicum									

PTA Natuurkunde - GTL4 2018-2019 - (Nova 4 vmbo KGT)										
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen	
Nask1-1401	H1 Kracht en beweging	2	S	4-P1	ja	ja	120	K9/V2, K9/V1/V2, K9/V1		
	H6 Werktuigen									
	H10 Bewegingen									
	H11 Kracht en beweging									
Nask1-1402	H4 Elektriciteit en veiligheid	2	S	4-P2	ja	ja	120	K5, K8, K4, K10		
	H5 Geluid									
	H9 Elektrische schakelingen									
Nask1-1403	H2 Warmte	2	S	4-P3	ja	ja	120	K6, K5/K6, K10, K4		
	H3 Energie									
	H7 Stoffen									
	H8 Materialen									

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	

PTA Nask2 - TL3 - 2017-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
Nask1-t302	H3 Energie Scheikunde	2	S	3-P2	ja	ja	50	K6 NASK2 K5 / K11	
Nask1-t303	practicum	1	P	3-P2	nee	nee	100	K2/V3/V4/K6	
Nask1-t305	H7 Materie H8 Straling	2	s	3-P4	ja	ja	50	K10 K11	
Nask1-t306	practicum	1	P	3-P4	nee	nee	100	K2/V3/V4/K10	
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 K5	
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	K4 K9 K2-V1-V4	
Nask2-t407	Proeven volgens practicumbladen (3)	1	P	4-P3	nee	nee	100	V4-K6	

PTO Mens en Maatschappij - BB1/KB1/TL1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
MM-bk101	Praktische opdracht: Collage van je eigen leefomgeving	1	PO	1 - P1	nee	Ja	150 min	K41 t/m K45	
MM-bk102	Topografie toets Nederland (provincies, hoofdsteden en wateren)	1	S	1 - P1	nee	Ja	50 min	K42	
MM-bk103	Schriftelijke toets over leerwerkboek 1: Van start met mens en maatschappij	1	S	1 - P1	ja	Ja	50 min	K38 K39 K41 K42	
MM-bk104	Praktische opdracht: Kijkdoos oude beschaving	1	PO	1 - P2	nee	Ja	150 min	K37 K40	
MM-bk105	Schriftelijke toets over leerwerkboek 2: Oude beschavingen leven voort	1	S	1 - P2	ja	Ja	50 min	K40 t/m K51	
MM-bk106	Praktische opdracht: Werkstuk over problemen in het landschap	1	PO	1 - P3	nee	Ja	150 min	K36 K39 K40	
MM-bk107	Topografie toets Europa (landen, hoofdsteden en wateren)	1	S	1 - P3	nee	Ja	50 min	K42	
MM-bk108	Schriftelijke toets over leerwerkboek 3: Wat een landschap!	1	S	1 - P3	ja	Ja	50 min	K38 K46	
MM-bk109	Praktische opdracht: Presentatie over keuzeonderwerp: een belangrijk persoon uit de geschiedenis	1	PO	1 - P4	nee	Ja	150 min	K36 K37	
MM-bk110	Schriftelijke toets over leerwerkboek 4: The American Dream	1	S	1 - P4	ja	Ja	50 min	K39 K43	

PTO Mens en Maatschappij - BB2/KB2/TL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
MM-bk201	Praktische opdracht: Presentatie over gewapende conflicten	1	PO	2 - P1	nee	Ja	150 min	K41 t/m K45	
MM-bk202	Topografie toets Nederland (provincies, hoofdsteden en wateren)	1	S	2 - P1	nee	Ja	50 min	K42	
MM-bk203	Schriftelijke toets over leerwerkboek 5: Je bestaan bedreigd	1	S	2 - P1	ja	Ja	50 min	K38 K39 K41 K42	
MM-bk204	Praktische opdracht: Werkstuk kledingonderzoek	1	PO	2 - P2	nee	Ja	150 min	K37 K40	
MM-bk205	Schriftelijke toets over leerwerkboek 6: Kan dat niet sneller?	1	S	2 - P2	ja	Ja	50 min	K40 t/m K51	
MM-bk206	Praktische opdracht: Presentatie interview van een droombaan	1	PO	2 - P3	nee	Ja	150 min	K36 K37 K40	
MM-bk207	Topografie toets Europa (landen, hoofdsteden en wateren)	1	S	2 - P3	nee	Ja	50 min	K42	
MM-bk208	Schriftelijke toets over leerwerkboek 7: Een baan en dan?	1	S	2 - P3	ja	Ja	50 min	K38 K46	
MM-bk209	Praktische opdracht: Jouw eigen politieke partij	1	PO	2 - P4	nee	Ja	150 min	K36 K37	
MM-bk210	Schriftelijke toets over leerwerkboek 8: Wat kies jij?	1	S	2 - P4	ja	Ja	50 min	K39 K43	

10.MAATSCHAPPIJLEER

PTA Maatschappijleer - BB3 - 2018-2019								
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	Praktische opdracht: Jongeren in het nieuws	1	M	3 - P1	nee	Ja	30 min	K3 K4 K5
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	Toets H Media	1	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b309	Praktische opdracht: Politieke partijen	1	S	3 - P4	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-b310	Toets H Politiek	1	M	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K4 K5 K6 en K7

PTA Maatschappijleer - KB3 - 2018-2019								
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	Praktische opdracht: Jongeren in het nieuws	1	M	3 - P1	nee	Ja	30 min	K3 K4 K5
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	Toets H Media	1	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k309	Praktische opdracht: Politieke partijen	1	S	3 - P4	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-k310	Toets H Politiek	1	M	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K4 K5 K6 en K7

PTA Maatschappijleer - GT3 - 2018-2019								
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	Praktische opdracht: Jongeren in het nieuws	1	M	3 - P1	nee	Ja	30 min	K3 K4 K5
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	Toets H Media	1	S	3 - P3	Ja	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t309	Praktische opdracht: Politieke partijen	1	S	3 - P4	Nee	Ja	50 min	K1 t/m K7
MA-t310	Toets H Politiek	1	M	3 - P4	Ja	Ja	50 min	K4 K5 K6 en K7

11.LEVENSBSCHOUWING

PTO Levensbeschouwing - BBL1/KBL1/TL1 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
LB-bkt101	Toets Thuis	1	S	1-P1	Ja	Ja	50	leerlijn 1, 2, 3, 5	
LB-bkt102	Werkstuk Gebedshuizen	1	W	1-P1	Nee	Ja			
LB-bkt103	Toets Helpen	1	S	1-P2	Ja	Ja	50	leerlijn 2, 3, 5	
LB-bkt104	Presentatie helpen	1	M	1-P2	Nee	Ja			
LB-bkt105	Toets Nieuw begin	1	S	1-P3	Ja	Ja	50	leerlijn 4, 5	
LB-bkt106	Werkstuk feesten	1	W	1-P3	Nee	Ja			
LB-bkt107	Toets op weg	1	S	1-P4	Ja	Ja	50	leerlijn 1, 2	
LB-bkt108	Presentatie wie ben ik	1	M	1-P4	Nee	Ja			

PTO Levensbeschouwing - BBL2/KBL2/TL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
LB-bkt201	Anders	1	S	2-P1	Ja	ja	50	leerlijn 1 en 5	
LB-bkt202	Presentatie Helden	1	M	2-P1	Nee				
LB-bkt203	Verzet	1	S	2-P2	Ja	ja	50	leerlijn 2, 3 en 5	
LB-bkt204	Werkstuk arm en rijk	1	W	2-P2	Nee				
LB-bkt205	Goed / Fout	1	S	2-P3	Ja	Ja	50	leerlijn 1,3, 4 en 5	
LB-bkt206	Presentatie wie ben ik	1	M	2-P3	Nee				
LB-bkt207	Groeien	1	S	2-P4	Ja	Ja	50	leerlijn 1, 3 en 5	
LB-bkt208	Culturele achtergrond	1	M	2-P4	Nee				

13.TECHNIEK ONDERBOUW

PTO Techniek onderbouw - BBL1/KBL1/TL1 - 2018-2019									
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 - 2018-2019									
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 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
INF-bkt101	computeropdracht	1	W	1 - P1	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt102	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P1	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt103	computeropdracht	1	W	1 - P2	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt104	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P2	Nee	Nee	50min	nvt	
INF-bkt105	computeropdracht	1	W	1 - P3	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt106	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P3	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt107	computeropdracht	1	W	1 - P4	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt108	Ontwikkelingopdracht	1	PO	1 - P4	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt109	Excel opdracht	1	S	1 - P4	Nee	Ja	100 min	nvt	Digitaal / lok. 201

PTO Informatiekunde - BBL2/KBL2/TL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerking
INF-bkt201	computeropdracht	1	W	2 - P1	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt202	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P1	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt203	computeropdracht	1	W	2 - P2	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt204	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P2	Nee	Nee	50min	nvt	
INF-bkt205	computeropdracht	1	W	2 - P3	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt206	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P3	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt207	computeropdracht	1	W	2 - P4	Nee	Nee	3 uur	nvt	Digitaal
INF-bkt208	Ontwikkelingopdracht	1	PO	2 - P4	Nee	Nee	50 min	nvt	
INF-bkt209	Excel opdracht	1	S	2 - P4	Nee	Ja	100 min	nvt	Digitaal / lok. 201

PTO Lichamelijke Opvoeding - BB1 - 2018-2019									
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	Leef ik gezond	1	W	1-P2	Nee	Nee		K3	
LO-b105	sallo springen	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b106	ringen zwaaien	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b107	Volleybal	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K4	
LO-b108	Acrogyrn	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b109	Streedance	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K6	
LO-b110	Unihockey	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K4	
LO-b111	Steunzwaaien	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-b112	Shuttle run	1	PO	1-P3	Nee	Ja		K7	
LO-b113	Speerwerpen	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K7	
LO-b114	Frisbee	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K4	
LO-b115	Voetbal	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K4	
LO-b116	Afweertekniken	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K8	

PTO Lichamelijke Opvoeding - BB2 - 2018-2019									
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	Streedance	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	Steun 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	Dicuserpen	1	PO	2-P4	nee	nee		K7	

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	
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	

PTA Lichamelijke Opvoeding - BB3 en BB4 - 2017 - 2019									
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	
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 - 2018-2019									
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	Leef ik gezond	1	W	1-P2	Nee	Nee		K3	
LO-k105	sallo springen	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k106	ringen zwaaien	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k107	Volleybal	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K4	
LO-k108	Acrogyrn	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k109	Streedance	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K6	
LO-k110	Unihockey	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K4	
LO-k111	Steunzwaaien	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-k112	Shuttle run	1	PO	1-P3	Nee	Ja		K7	
LO-k113	Speerwerpen	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K7	
LO-k114	Frisbee	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-k115	Voetbal	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-k116	Afweertekniken	1	PO	1-P4	nee	nee		K8	

PTO Lichamelijke Opvoeding - KB2 - 2018-2019									
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	Streedance	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	steun 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	Dicuserpen	1	PO	2-P4	nee	nee		K7	

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	
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	

PTA Lichamelijke Opvoeding - KB3 en KB4 - 2017 - 2019									
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	
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 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-l101	60 meter sprint	1	PO	1-P1	Nee	Ja		K7	
LO-l102	softbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-l103	Basketbal	1	PO	1-P1	Nee	Nee		K4	
LO-l104	Leef ik gezond	1	W	1-P2	Nee	Nee		K3	
LO-l105	sallo springen	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-l106	ringen zwaaien	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-l107	Volleybal	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K4	
LO-l108	Acrogyrn	1	PO	1-P2	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-l109	Streedance	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K6	
LO-l110	Unihockey	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K4	
LO-l111	Steunzwaaien	1	PO	1-P3	Nee	Nee		K2/K3/K5	
LO-l112	Shuttle run	1	PO	1-P3	Nee	Ja		K7	
LO-l113	Speerwerpen	1	PO	1-P4	Nee	Nee		K7	
LO-l114	Frisbee	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-l115	Voetbal	1	PO	1-P4	nee	nee		K4	
LO-l116	Afweertekniken	1	PO	1-P4	nee	nee		K8	

PTO Lichamelijke Opvoeding - TL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LO-l201	Duurloop 1200 meter	1	PO	2-P1	nee	Ja		K7	
LO-l202	Softbal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-l203	Volleybal	1	PO	2-P1	nee	nee		K4	
LO-l204	Wendsprong	1	PO	2-P2	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-l205	Streedance	1	PO	2-P2	nee	nee		K6	
LO-l206	Basketbal	1	PO	2-P2	nee	nee		K4	
LO-l207	Shuttle run	1	PO	2-P3	nee	nee		K7	
LO-l208	steun zwaaien koprol af	1	PO	2-P3	nee	nee		K2/K3/K5	
LO-l219	Badminton	1	PO	2-P3	nee	nee		K4	
LO-l210	Hoogspringen	1	PO	2-P4	nee	Ja		K7	
LO-l211	Hockey	1	PO	2-P4	nee	nee		K4	
LO-l212	Dicuserpen	1	PO	2-P4	nee	nee		K7	

PTA Lichamelijke Opvoeding - TL3 en TL4 - 2018 - 2020									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmerkingen
LO-l301	Duurloop 1800 m	1	PO	3-P1	nee	Ja		K7	

17.CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

PTA Culturele en Kunstzinnige Vorming - BBL3/KBL3/TL3 - 2018-2019									
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	Theatervoorstelling	1	PO	3 - P2	nee	ja	300 min	CKV/K/3	
CKV-bkt303	Culturele activiteit: kunst openbare ruimte	1	PO	3 - P4	nee	ja	300 min	CKV/K/3	Werkweek
CKV-bkt304	Culturele activiteit: historie	1	PO	3 - P4	nee	ja	300 min	CKV/K/3	Werkweek

Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PTA D&P BB 2018-2019 D&P15 - M1 off nr. 1915					
D&Pb-301	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	S	3-P1/P2	ja
D&Pb-302	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	PO	3-P1 t/m P4	nee
D&Pb-303	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	S	3-P3/P4	ja
D&Pb-304	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	2	PO	3-P1/P2	nee
D&Pb-305	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	2	S	3-P3/P4	ja
GEM D&Pb15-m1	gem D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1			
PTA D&P BB 2018-2019 D&P02 - M2 1902					
D&Pb-307	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1	S + PO	3-P1	ja
D&Pb-308	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1	S	3-P2	ja
D&Pb-309	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	2	S	3-P3	nee
D&Pb-310	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	2	PO	3-P3	nee
D&Pb-311	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	V/O	Handelingsdeel	3-P4	ja
GEM D&Pb02-m2	gem D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1			
D&Pb-312	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	S	3-P3	ja
D&Pb-313	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	S	3-P3	ja
D&Pb-314	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	2	S	3-P3	ja
D&Pb-315	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	PO	3-P3	nee
D&Pb-316	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	PO	3-P3	nee
D&Pb-317	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	PO	3-P3	nee
D&Pb-318	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	3	PO	3-P3	nee
GEM D&Pb03-m3	gem D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1			
PTA D&P BB 2018-2019 D&P04 - M4 1904					
D&Pb-319	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	S	3-P1	ja
D&Pb-320	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	PO	3-P1	nee
D&Pb-321	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	S	3-P2	ja
D&Pb-322	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	PO	3-P2	nee
D&Pb-323	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	PO	3-P2	nee
GEM D&Pb04-m4	gem D&P04-m4 Multimediale producten maken	1			
D&Pb-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM D&Pb	SE D&Pb				

Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PTA D&P KB 2018-2019 D&P15 - M1 off nr. 1915					
D&Pk-301	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	S	3-P1/P2	ja
D&Pk-302	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	PO	3-P1 t/m P4	nee
D&Pk-303	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	S	3-P3/P4	ja
D&Pk-304	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	2	PO	3-P1/P2	nee
D&Pk-305	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	2	S	3-P3/P4	ja
GEM D&Pk15-m1	gem D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1			
PTA D&P KB 2018-2019 D&P02 - M2 1902					
D&Pk-307	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1	S + PO	3-P1	ja
D&Pk-308	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1	S	3-P2	ja
D&Pk-309	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	2	S	3-P3	nee
D&Pk-310	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	2	PO	3-P3	nee
D&Pk-311	D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	V/O	Handelingsdeel	3-P2	ja
GEM D&Pk02-m2	gem D&P02-m2 Presenteren, promoten en verkopen	1			
D&Pk-312	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	S	3-P3	ja
D&Pk-313	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	S	3-P3	ja
D&Pk-314	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	2	S	3-P3	ja
D&Pk-315	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	PO	3-P3	nee
D&Pk-316	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	PO	3-P3	nee
D&Pk-317	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1	PO	3-P3	nee
D&Pk-318	D&P03-m3 Product maken en verbeteren	3	PO	3-P3	nee
GEM D&Pk03-m3	gem D&P03-m3 Product maken en verbeteren	1			
PTA D&P KB 2018-2019 D&P04 - M4 1904					
D&Pk-319	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	S	3-P1	ja
D&Pk-320	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	S	3-P1	nee
D&Pk-321	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	PO	3-P2	ja
D&Pk-322	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	PO	3-P2	nee
D&Pk-323	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	PO	3-P2	nee
GEM D&Pk04-m4	gem D&P04-m4 Multimediale producten maken	1			
D&Pk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM D&Pk	SE D&Pk				

PTA D&P GL 2017-2018					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&Pg-301	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	S	3-P1	ja
D&Pg-302	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1	S	3-P1	ja
D&Pg-303	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	2	S	3-P1	ja
D&Pg-304	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	2	PO	3-P1	nee
D&Pg-305	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	3	PO	3-P1	nee
D&Pg-306	D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	3	PO	3-P1	nee
GEM D&Pg15-m1	gem D&P15-m1 Organiseren van een activiteit	1			
D&Pg-307	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	S	3-P2	ja
D&Pg-308	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	S	3-P2	ja
D&Pg-309	D&P04-m4 Multimediale producten maken	1	PO	3-P2	nee
D&Pg-310	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	PO	3-P2	nee
D&Pg-311	D&P04-m4 Multimediale producten maken	2	PO	3-P2	nee
GEM D&Pg04-m4	gem D&P04-m4 Multimediale producten maken	1			
D&Pg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM D&Pg	SE D&Pg				

19. DIENSTVERLENING & PRODUCTEN keuze

PTA D&P10 Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid KB4 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&P10k-301	D&P10 Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	1	PO	3-P1	nee
D&P10k-302	D&P10 Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid	1	S	3-P1	ja
GEM D&P10k	gemD&P10 Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid				

PTA D&P06 Robotica BBL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&P06b-301	D&P06 Robotica	2	S	3-P1	Ja
D&P06b-302	D&P06 Robotica	2	PO	3-P2	Ja
D&P06b-303	D&P06 Robotica	2	PO	3-P3	Nee
D&P06b-304	D&P06 Robotica	3	PO	3-P3	Nee
GEM D&P06b	gemD&P06 Robotica				

PTA D&P06 Robotica KBL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&P06k-301	D&P06 Robotica	2	S	3-P1	Ja
D&P06k-302	D&P06 Robotica	2	PO	3-P2	Ja
D&P06k-303	D&P06 Robotica	2	PO	3-P3	Nee
D&P06k-304	D&P06 Robotica	3	PO	3-P3	Nee
GEM D&P06k	gemD&P06 Robotica				

PTA D&P11 Digispel BBL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&P11b-301	D&P11 Digispel	3	PO	3-P1	nee
D&P11b-302	D&P11 Digispel	2	S	3-P2	ja
GEM D&P11b	gemD&P11 Digispel				

PTA D&P11 Digispel KBL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&P11k-301	D&P11 Digispel	3	PO	3-P1	nee
D&P11k-302	D&P11 Digispel	2	S	3-P2	ja
GEM D&P11k	gemD&P11 Digispel				

PTA D&P11 Digispel GL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
D&P11G-301	D&P11 Digispel	3	PO	3-P1	nee
D&P11G-302	D&P11 Digispel	2	S	3-P2	ja
GEM D&P11G	gemD&P11 Digispel				

PTA BWI BB 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWib-301	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - wincard	1	PO	3-P1	nee
BWib-302	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - Autocad	1	PO	3-P1	ja
BWib-303	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - Theorieopdrachten	0,5	TO	3-P1	nee
BWib-304	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P1	ja
BWib-305	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - praktijkopdrachten	2	PO	3-P1	nee
BWib-306	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - praktijktoets	2	PT	3-P1	nee
GEM BWib01-m1	GEM BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	1			
BWib-307	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - lekening lezen	1	PO	3-P2	ja
BWib-308	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - stage presentatie	1	PO	3-P2	ja
BWib-309	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P2	nee
BWib-310	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P2	ja
BWib-311	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - praktijkopdrachten	2	PO	3-P2	nee
BWib-312	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - praktijktoets	2	PT	3-P2	nee
GEM BWib02-m2	GEM BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering	1			
BWib-313	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - tekening lezen	1	PO	3-P3	ja
BWib-314	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - autocad	1	PO	3-P3	ja
BWib-315	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P3	nee
BWib-316	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P3	ja
BWib-317	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - praktijkopdrachten	2	PO	3-P3	nee
BWib-318	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - praktijktoets	2	PT	3-P3	nee
GEM BWib03-m3	GEM BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen	1			
BWib-319	BWI04-m4 Design en decoratie - bouwkundig rekenen	1	PO	3-P4	ja
BWib-320	BWI04-m4 Design en decoratie - autocad	1	PO	3-P4	ja
BWib-321	BWI04-m4 Design en decoratie - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P4	nee
BWib-322	BWI04-m4 Design en decoratie - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P4	ja
BWib-323	BWI04-m4 Design en decoratie - praktijkopdrachten	2	PO	3-P4	nee
BWib-324	BWI04-m4 Design en decoratie - praktijktoets	2	PT	3-P4	nee
GEM BWib04-m4	GEM BWI04-m4 Design en decoratie	1			
BWib-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM BWib	SE BWib				

PTA BWI KB 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWIK-301	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - wincard	1	PO	3-P1	nee
BWIK-302	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - Autocad	1	PO	3-P1	ja
BWIK-303	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - Theorieopdrachten	0,5	TO	3-P1	nee
BWIK-304	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P1	ja
BWIK-305	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - praktijkopdrachten	2	PO	3-P1	nee
BWIK-306	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - praktijktoets	2	PT	3-P1	nee
GEM BWIK01-m1	GEM BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	1			
BWIK-307	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - calculeren in excel	1	PO	3-P2	nee
BWIK-308	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - stage presentatie	1	PO	3-P2	ja
BWIK-309	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P2	nee
BWIK-310	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P2	ja
BWIK-311	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - praktijkopdrachten	2	PO	3-P2	nee
BWIK-312	BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering - praktijktoets	2	PT	3-P2	nee
GEM BWIK02-m2	GEM BWI02-m2 Bouwen vanaf de fundering	1			
BWIK-313	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - tekening lezen	1	PO	3-P3	ja
BWIK-314	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - autocad	1	PO	3-P3	ja
BWIK-315	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P3	nee
BWIK-316	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P3	ja
BWIK-317	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - praktijkopdrachten	2	PO	3-P3	nee
BWIK-318	BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen - praktijktoets	2	PT	3-P3	nee
GEM BWIK03-m3	GEM BWI03-m3 Hout en meubelverbindingen	1			
BWIK-319	BWI04-m4 Design en decoratie - bouwkundig rekenen	1	PO	3-P4	ja
BWIK-320	BWI04-m4 Design en decoratie - autocad	1	PO	3-P4	ja
BWIK-321	BWI04-m4 Design en decoratie - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P4	nee
BWIK-322	BWI04-m4 Design en decoratie - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P4	ja
BWIK-323	BWI04-m4 Design en decoratie - praktijkopdrachten	2	PO	3-P4	nee
BWIK-324	BWI04-m4 Design en decoratie - praktijktoets	2	PT	3-P4	nee
GEM BWIK04-m4	GEM BWI04-m4 Design en decoratie	1			
BWIK-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM BWIK	SE BWIK				

PTA BWI GL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
BWIG-301	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - wincard	1	PO	3-P1	nee
BWIG-302	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - Autocad	1	PO	3-P1	ja
BWIG-303	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - Theorieopdrachten	0,5	TO	3-P1	nee
BWIG-304	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P1	ja
BWIG-305	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - praktijkopdrachten	2	PO	3-P1	nee
BWIG-306	BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding - praktijktoets	2	PT	3-P1	nee
GEM BWIG01-m1	GEM BWI01-m1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	1			
BWIG-307	BWI04-m4 Design en decoratie - bouwkundig rekenen	1	PO	3-P2	ja
BWIG-308	BWI04-m4 Design en decoratie - autocad	1	PO	3-P2	ja
BWIG-309	BWI04-m4 Design en decoratie - theorieopdrachten	0,5	PO	3-P2	nee
BWIG-310	BWI04-m4 Design en decoratie - vaktheorietoets	1,5	TO	3-P2	ja
BWIG-311	BWI04-m4 Design en decoratie - praktijkopdrachten	2	PO	3-P2	nee
BWIG-312	BWI04-m4 Design en decoratie - praktijktoets	2	PT	3-P2	nee
GEM BWIG04-m4	GEM BWI04-m4 Design en decoratie	1			
BWIG-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM BWIG	SE BWIG				

PTA PIE BB 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIEb-301	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Het technisch ontwerp	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-302	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De Pennenhouder	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-303	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De elektrische installatie	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-304	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Lichtschakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-305	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Relaischakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEb-306	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De Besturingskast	1	P + S	3-P1	ja
GEM PIEb01-m1	GEM PIE01-m1 Ontwerpen en maken	1			
PIEb-307	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Spanplaten	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-308	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Regenboog organisier	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-309	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Boorkistje	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-310	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Leren MAG lassen	1	P + S	3-P2	ja
PIEb-311	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Flatscreenhouder	1	P + S	3-P2	ja
GEM PIEb02-m2	GEM PIE02-m2 Bouwen vanaf de fundering	1			
PIEb-312	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Elektrische grootheden	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-313	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Elektrische schakelingen	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-314	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Pneumatiek	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-315	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Digitale techniek	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-316	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Sensoren en actuatoren	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-317	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Besturingssystemen	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-318	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Domolica	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-319	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Automatische besturing	1	P + S	3-P3	ja
PIEb-320	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Servicedesk	1	P + S	3-P3	ja
GEM PIEb03-m3	GEM PIE03-m3 Hout en meubelverbindingen	1			
PIEb-321	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-322	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-323	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-324	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-325	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-326	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-327	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEb-328	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
GEM PIEb04-m4	GEM PIE04-m4 Design en decoratie	1			
PIEb-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM PIEb	SE PIEb				

PTA PIE KB 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIEK-301	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Het technisch ontwerp	1	P + S	3-P1	ja
PIEK-302	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De Pennenhouder	1	P + S	3-P1	ja
PIEK-303	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De elektrische installatie	1	P + S	3-P1	ja
PIEK-304	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Lichtschakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEK-305	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Relaischakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEK-306	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De Besturingskast	1	P + S	3-P1	ja
GEM PIEK01-m1	GEM PIE01-m1 Ontwerpen en maken	1			
PIEK-307	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Spanplaten	1	P + S	3-P2	ja
PIEK-308	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Regenboog organisier	1	P + S	3-P2	ja
PIEK-309	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Boorkistje	1	P + S	3-P2	ja
PIEK-310	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Leren MAG lassen	1	P + S	3-P2	ja
PIEK-311	PIE02-m2 Bewerken en verbinden van materialen - Flatscreenhouder	1	P + S	3-P2	ja
GEM PIEK02-m2	GEM PIE02-m2 Bouwen vanaf de fundering	1			
PIEK-312	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Elektrische grootheden	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-313	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Elektrische schakelingen	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-314	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Pneumatiek	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-315	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Digitale techniek	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-316	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Sensoren en actuatoren	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-317	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Besturingssystemen	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-318	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Domolica	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-319	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Automatische besturing	1	P + S	3-P3	ja
PIEK-320	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Servicedesk	1	P + S	3-P3	ja
GEM PIEK03-m3	GEM PIE03-m3 Hout en meubelverbindingen	1			
PIEK-321	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-322	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie op de zolder	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-323	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-324	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie in de bijkeuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-325	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-326	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie in de badkamer	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-327	PIE04-m4 Installeren en monteren - De elektrische installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
PIEK-328	PIE04-m4 Installeren en monteren - De sanitaire installatie in de keuken	1	P + S	3-P4	ja
GEM PIEK04-m4	GEM PIE04-m4 Design en decoratie	1			
PIEK-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM PIEK	SE PIEK				

PTA PIE GL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIEg-301	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Het technisch ontwerp	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-302	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De Pennenhouder	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-303	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De elektrische installatie	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-304	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Lichtschakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-305	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - Relaischakelingen	1	P + S	3-P1	ja
PIEg-306	PIE01-m1 Ontwerpen en maken - De Besturingskast	1	P + S	3-P1	ja
GEM PIEg01-m1	GEM PIE01-m1 Ontwerpen en maken	1			
PIEg-307	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Elektrische grootheden	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-308	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Elektrische schakelingen	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-309	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Pneumatiek	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-310	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Digitale techniek	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-311	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Sensoren en actuatoren	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-312	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Besturingssystemen	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-313	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Domolica	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-314	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Automatische besturing	1	P + S	3-P2	ja
PIEg-315	PIE03-m3 Besturen en automatiseren - Servicedesk	1	P + S	3-P2	ja
GEM PIEg03-m3	GEM PIE03-m3 Hout en meubelverbindingen	1			
PIEg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM PIEg	SE PIEg				

23. PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE keuze

PTA PIE05 Plaat en constructiewerk B en K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE05g-301	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	PO	3-P1	ja
PIE05g-302	PIE05 Plaat en constructiewerk	1	S	3-P1	ja
GEM PIE05g	GEM PIE05 Plaat en constructiewerk				

PTA PIE14 Drinkwater en sanitair B en K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE14g-301	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	PO	3-P1	ja
PIE14g-302	PIE14 Drinkwater en sanitair	1	S	3-P1	ja
GEM PIE14g	GEM PIE14 Drinkwater en sanitair				

PTA PIE15 Licht, beeld en geluid B en K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE15g-301	PIE15 Licht, geluid en beeld	1	PO	3-P1	ja
PIE15g-302	PIE15 Licht, geluid en beeld	1	S	3-P1	ja
GEM PIE15g	GEM PIE15 Licht, beeld en geluid				

PTA PIE26 Booglasprocessen B en K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE26g-301	PIE26 Booglasprocessen	1	PO	3-P1	ja
PIE26g-302	PIE26 Booglasprocessen	1	S	3-P1	ja
GEM PIE26g	GEM PIE26 Booglasprocessen				

PTA PIE10 Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud B en K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
PIE10g-301	PIE10 Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	1	PO	3-P1	ja
PIE10g-302	PIE10 Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud	1	S	3-P1	ja
GEM PIE10g	GEM PIE10 Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud				

PTA Z&W BB 2018-2019					
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	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	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	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	1			
Z&Wb-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM Z&Wb	SE Z&Wb				

PTA Z&W KB 2018-2019					
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	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	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	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	1			
Z&Wk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM Z&Wk	SE Z&Wk				

PTA Z&W GL 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
Z&Wg-301	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	PO	3-P1	ja
Z&Wg-302	Z&W03-m3 Mens en activiteit	1	PO	3-P1	ja
GEM Z&Wg03-m3	GEM Z&W03-m3 Mens en activiteit	1			
Z&Wg-303	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	PO	3-P2	ja
Z&Wg-304	Z&W04-m4 Mens en zorg	1	PO	3-P2	ja
GEM Z&Wg04-m4	GEM Z&W04-m4 Mens en zorg	1			
Z&Wg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM Z&Wg	SE Z&Wg				

PTO Loopbaan oriëntatie begeleiding - BBL1/KBL1/TL1 - 2018-2019									
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

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 leerjaar 2- BKT- 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmerkingen
LOB-bkt201	Reflectie op PPO	1	S,M	2 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt202	Kwaliteiten en motieven	1	S,M,P	2 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt203	Voorbereiding On Stage	1	S,M	2 - P1	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt204	PPO	1	S,M,P	2 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt205	On Stage	1	S,M,P	2 - P2	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt206	Reflectie On Stage	1	S,M	2 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt207	Sollicitatie profielen (b/k/g)	1	S,M,P	2 - P3	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt208	Terugblik / Reflectie	1	S,M	2 - P4	nee	ja		C1-C2	V
LOB-bkt209	Loopbaandossier	1	S,M	2 - P4	nee	ja		C1-C2	V

PTO LOB leerjaar 3- BKT- 2018-2019									
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	Voorbereiding 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 - 2018-2019									
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 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmeringen
REK-bk101	Getallen 1F	1	S	1 - P1	ja	ja	50 min		
REK-bk102	Verhoudingen / verbanden 1F	1	S	1 - P2	ja	ja	50 min		
REK-bk103	Meten en Meetkunde 1F	1	S	1 - P3	ja	ja	50 min		
REK-bk104	Rekentoets 1F	1	S	1 - P4	ja	ja	50 min		

PTO Rekenen - BBL2/KBL2/TL2 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Kerdoelen	Opmeringen
REK-bk201	Getallen	1	S	2 - P1	ja	ja	50 min		
REK-bk202	Verhoudingen / verbanden	1	S	2 - P2	ja	ja	50 min		
REK-bk203	Meten en Meetkunde	1	S	2 - P3	ja	ja	50 min		
REK-bk204	Rekentoets	1	S	2 - P4	ja	ja	50 min		

PTA Rekenen - BBL3/KBL3/TL3 - 2018-2019									
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Toetsweek	Herkansing	Duur	Eindtermen	Opmeringen
REK-bk301	Getallen 2F	1	S	3 - P1	ja	ja	50 min		
REK-bk302	Verhoudingen / verbanden 2F	1	S	3 - P2	ja	ja	50 min		
REK-bk303	Meten en Meetkunde 2F	1	S	3 - P3	ja	ja	50 min		
REK-bk304	Rekentoets 2F	1	S	3 - P4	ja	ja	50 min		

28. MEDIA VORMGEVING EN ICT

PTA MVI KB 2018-2019 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	S	3-P1	ja
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	PO	3-P1	nee
GEM MVIk01-m1	GEM MVI01-m1 Ontwerpen en maken	1			
PTA MVI KB 2018-2019 code 1502					
MVIk-306	MVI02-m2 2D en 2D vormgeving en productie	1	S	3-P2	ja
MVIk-307	MVI02-m2 2D en 2D vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIk-308	MVI02-m2 2D en 2D vormgeving en productie	3	PO	3-P2	nee
MVIk-309	MVI02-m2 2D en 2D vormgeving en productie	2	S	3-P2	ja
GEM MVIk02-m2	GEM MVI02-m2 vormgeving en productie	1			
PTA MVI KB 2018-2019 code 1503					
MVIk-310	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P3	ja
MVIk-311	MVI03-m3 ICT	3	S	3-P3	ja
MVIk-312	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P3	nee
MVIk-313	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P3	nee
GEM MVIk03-m3	GEM MVI03-m3 ICT	1			
PTA MVI KB 2018-2019 code 1504					
MVIk-314	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	S	3-P4	ja
MVIk-315	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P4	nee
MVIk-316	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P4	nee
MVIk-317	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	3	PO	3-P4	nee
GEM MVIk04-m4	GEM MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	1			
MVIk-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM MVIk	SE MVIk				

PTA MVI GL 2018-2019 code 1503					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVIg-301	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P1	ja
MVIg-302	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P1	nee
MVIg-303	MVI03-m3 ICT	2	PO	3-P1	nee
MVIg-304	MVI03-m3 ICT	2	S	3-P2	ja
GEM MVIg03-m3	GEM MVI03-m3 ICT	1			
PTA MVI GL 2018-2019 code 1504					
MVIg-314	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	S	3-P2	ja
MVIg-315	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIg-316	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	2	PO	3-P2	nee
MVIg-317	MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	3	PO	3-P2	nee
GEM MVIg04-m4	GEM MVI04-m4 Interactieve vormgeving en productie	1			
MVIg-401	Profiel tentamen	4	S en PO	4-P3	nee
GEM MVIg	SE MVIg				

29. MEDIA VORMGEVING EN ICT keuze

PTA MVI11 Fotografie B 2018-2019 code 1511					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVI11b-301	MVI11 Fotografie - minitoets	2	S	3-P1	ja
MVI11b-302	MVI11 Forografie - praktijktoets	2	PO	3-P1	nee
MVI11b-303	MVI11 Fotografie - project	3	PO	3-P1	nee
GEM MVI11b	GEM MVI11 Netwerkbeheer	1			

PTA MVI11 Fotografie K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVI11k-301	MVI11 Fotografie - minitoets	1	PO	3-P1	ja
MVI11k-302	MVI11 Forografie - praktijktoets	1	S	3-P1	nee
MVI11k-303	MVI11 Fotografie - project	3	PO	3-P1	nee
GEM MVI11k	GEM MVI11 Netwerkbeheer	1			

PTA MVI11 Fotografie G 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVI11g-301	MVI11 Fotografie - minitoets	1	PO	3-P1	ja
MVI11g-302	MVI11 Forografie - praktijktoets	1	S	3-P1	nee
MVI11g-303	MVI11 Fotografie - project	3	PO	3-P1	nee
GEM MVI11g	GEM MVI11 Netwerkbeheer	1			

PTA MVI13 Applicatie-ontwikkeling B 2018-2019 code 1513					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVI13b-301	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - minitoets	2	S	3-P1	ja
MVI13b-302	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - praktijktoets	2	PO	3-P1	nee
MVI13b-303	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - project	3	PO	3-P1	nee
GEM MVI13b	GEM MVI13 Applicatie-ontwikkeling	1			

PTA MVI13 Applicatie-ontwikkeling K 2017-2018					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVI13k-301	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - minitoets	1	PO	3-P1	ja
MVI13k-302	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - praktijktoets	1	S	3-P1	nee
MVI13k-303	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - project	3	PO	3-P1	nee
GEM MVI13k	GEM MVI13 Applicatie-ontwikkeling	1			

PTA MVI13 Applicatie-ontwikkeling G 2017-2018					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
MVI13g-301	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - minitoets	1	PO	3-P1	ja
MVI13g-302	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - praktijktoets	1	S	3-P1	nee
MVI13g-303	MVI13 Applicatie-ontwikkeling - project	3	PO	3-P1	nee
GEM MVI13g	GEM MVI13 Applicatie-ontwikkeling	1			

30. ECONOMIE EN ONDERNEMEN keuze

PTA E&O09 Ondernemende ZZP'er B 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
E&O09b-301	E&O09 Ondernemende zzp'er - theorietoets	1	S	3-P1	nee
E&O09b-302	E&O09 Ondernemende zzp'er - praktijktoets	1	PO	3-P1	ja
E&O09b-303	E&O09 Ondernemende zzp'er - project	2	PO	3-P1	nee
GEM E&O09b	GEM E&O09 Ondernemende zzp'er	1			

PTA E&O09 Ondernemende ZZP'er K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
E&O09k-301	E&O09 Ondernemende zzp'er - theorietoets	1	S	3-P1	nee
E&O09k-302	E&O09 Ondernemende zzp'er - praktijktoets	1	PO	3-P1	ja
E&O09k-303	E&O09 Ondernemende zzp'er - project	2	PO	3-P1	nee
GEM E&O09k	GEM E&O09 Ondernemende zzp'er	1			

PTA E&O10 Webshop B 2017-2018					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
E&O10b-301	E&O10 Webshop - theorietoets	1	S	3-P1	ja
E&O10b-302	E&O10 Webshop - praktijktoets	1	PO	3-P1	nee
E&O10b-303	E&O10 Webshop - project	2	PO	3-P1	nee
GEM E&O10b	GEM E&O10 Webshop	1			

PTA E&O10 Webshop K 2017-2018					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
E&O10k-301	E&O10 Webshop - theorietoets	1	S	3-P1	ja
E&O10k-302	E&O10 Webshop - praktijktoets	1	PO	3-P1	nee
E&O10k-303	E&O10 Webshop - project	2	PO	3-P1	nee
GEM E&O10k	GEM E&O10 Webshop	1			

31. HORECA, BAKKERIJ EN RECREATIE keuze

PTA HBR04-m1 Recreatie B 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
HBR04-m1b-301	HBR04-m1 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m1b-302	HBR04-m1 Recreatie	1	S	3-P1	ja
GEM HBR04-m1b	GEM HBR04-m1 Recreatie	1			

PTA HBR04-m1 Recreatie K 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
HBR04-m1k-301	HBR04-m1 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m1k-302	HBR04-m1 Recreatie	1	S	3-P1	ja
GEM HBR04-m1k	GEM HBR04-m1 Recreatie	1			

PTA HBR04-m1 Recreatie B 2018-2019					
Nummer	Omschrijving	Weging	Vorm	Moment	Herkansing
HBR04-m1g-301	HBR04-m1 Recreatie	1	PO	3-P1	nee
HBR04-m1g-302	HBR04-m1 Recreatie	1	S	3-P1	ja
GEM HBR04-m1g	GEM HBR04-m1 Recreatie	1			