



PTA errata
Cohort 2017 – 2019

Vak: aardrijkskunde

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 1 Week 35 t/m 44	Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.	Periode 2 Week 45 t/m 3	Toetsweek 2 16 jan. t/m 23 jan.
Toetscode	SE10(1)	4SE1	SE10 (2)	4SE2
Toetsduur	45 min	100 min	45 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST	ST	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging		1		1
Korte stofomschrijving per toets	SE10 (1): BuiteNLand 4 Havo hfdst. 1 paragraaf 1 t/m 6 + aanvullend materiaal	BuiteNLand 4 Havo hfdst. 1 + aanvullend materiaal	SE10 (2): BuiteNLand 4 Havo hfdst. 2 paragraaf 1 t/m 6 + aanvullend materiaal	BuiteNLand 4 Havo hfdst. 2 + aanvullend materiaal
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Gem van 4SE10 telt heeft een weging 1			

Vak: aardrijkskunde

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 3 Week 4 t/m 13		Toetsweek 3 22 mrt. t/m 29 mrt.	Periode 4 Week 14 t/m 26			Toetsweek 4 21 jun. t/m 27 jun.
Toetscode	SE10 (3)	SE10 (4)	4SE3	SE10 (5)	SE10 (6)	4SE4 *	
Toetsduur	nvt	45 min	100 min	45 min	45 min	nvt	
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	ST	ST	ST	PO	
Herkansbaar	nee	nee	ja	ja	nee	nee	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee	nee	nee	
Weging			1			1	
Korte stofomschrijving per toets	SE10 (3) powerpoint presentatie buurtprofiel SE10 (4) BuiteNLand 4 Havo Hfdst. 3 paragraaf 1 t/m 6 +aanvullend materiaal		BuiteNLand 4 Havo hfdst. 3 + aanvullend materiaal	SE10 (5) topografie Nederland SE10 (6) BuiteNLand 4 Havo Hfdst. 4 paragraaf 1 t/m 6 + aanvullend materiaal 4SE4 BuiteNLand 4 Havo hfdst. 4 en 5 rivierengebied, onderzoek in de eigen omgeving			
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	*: 4SE4 inleveren: cluster 3: 19 juni 2018 en tussentijdse deadline 12 juni 2018, cluster 6: 18 juni 2018 en tussentijdse deadline 11 juni 2018 Berekening SE-cijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + \text{gem SE10}}{8}$						

Vak: aardrijkskunde

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		100 min		100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		nee
Weging		1		1
Korte stofomschrijving per toets		BuiteNLand 5 Havo hfdst. 1 + aanvullend materiaal		BuiteNLand 5 Havo hfdst. 2 + aanvullend materiaal
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen				

Vak:

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE3		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		nee		
Weging		1		
Korte stofomschrijving per toets		BuiteNland 5 Havo hfdst. 3 + aanvullend materiaal		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-cijfer: SE = $\frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + \text{gem SE10}}{8}$			

Vak: Engels

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 1 Week 35 t/m 44	Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.	Periode 2 Week 45 t/m 3	Toetsweek 2 16 jan. t/m 23 jan.
Toetscode				
Toetsduur	a: 50 min b: 50 min c: 25 min d: 50 min	50 min	a: 50 min b: 25 min c: 50 min d: 25 min	50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	a: Leesvaardigheid ST dom A b: Literatuur ST dom E c: Grammatica ST dom F d: Kijk-luistervaardigheid ST dom B	Proefwerk ST dom F	a: Literatuur ST dom E b: Vocabulaire ST dom F c: Schrijfvaardigheid ST dom D d: Spreekvaardigheid MT dom C	Proefwerk ST dom F
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee

Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a: Leestoets VMBO-niveau b: Toets n.a.v. literair werk c: Grammaticale tijden d: Cito-toets VMBO-niveau	WaspReporter	a: Toets n.a.v. literair werk b: Woorden uit WaspReporter of examen-vocabulaire c: schrijfpdracht d: mondelinge toets	WaspReporter
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Domein A: leesvaardigheid Domein B: kijk- en luistervaardigheid Domein C: spreekvaardigheid		Domein D: schrijfvaardigheid Domein E: literatuur Domein F: kennistoetsen	

Vak: Engels

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 3 Week 4 t/m 13	Toetsweek 3 22 mrt. t/m 29 mrt.	Periode 4 Week 14 t/m 26	Toetsweek 4 21 jun. t/m 27 jun.
Toetscode				
Toetsduur	a: 50 min b: 50 min c: 50 min d: 25 min	50 min	a: 50 min b: 50 min c: 50 min d:25 min	25 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	a: Leesvaardigheid ST dom A b: Schrijfvaardigheid ST dom D c: Literatuur ST dom E d: Vocabulaire ST dom F	Proefwerk ST dom F	a: Kijk-luistervaardigheid ST dom B b: Literatuurtoets ST dom E c: Proefwerk ST dom F d: Vocabulaire ST dom F	Mondeling MT dom C
Herkansbaar	nee	nee	nee	nee

Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee	nee	nee	nee
Weging				
Korte stofomschrijving per toets	a: Leestoets Havo-niveau b: ERK schrijftoets B1 c: Toets n.a.v. literair werk d: Woorden uit Waspreporter of examen- vocabulaire	WaspReporter	a: Cito-toets Havo-niveau b: Toets n.a.v. literair werk c: WaspReporter d: Woorden uit Waspreporter of examen- vocabulaire	Mondeling
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	<p>Toetsen in klas 4 tellen niet mee voor het SE behalve leesvaardigheid (dom.A). Het cijfer hiervoor telt wel mee als SE in klas 5.</p> <p>Rapportcijfer klas 4 = <u>gem. dom. A + gem. dom. B + gem. dom. C + gem. dom D + gem. dom. E + gem. dom. F</u></p>			

Vak: Engels

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode	5SE5 5SE5	5SE1 5SE4	5SE4 5SE5 5SE5	5SE2 5SE3
Toetsduur	50 min 25 min	5 min per leerling 100 min	50 min 50 min 25 min	100 min 50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	proefwerk ST overhoring ST	SE Spreekvaardigheid MT SE Leesvaardigheid ST	Leesvaardigheid ST Proefwerk ST Overhoring ST	SE Schrijfvaardigheid ST SE Kijk- en luistervaardigheid ST
Herkansbaar	nee nee	ja nee	nee nee nee	ja ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee nee	nee nee	nee nee nee	nee nee

Weging				
Korte stofomschrijving per toets	SE5: WaspReporter SE5: Examenvocabulaire	SE1: Presentatie SE4: Leestoets	SE4: Havo eindexamentekst / literatuur SE5: WaspReporter SE5: Examenvocabulaire	SE2: Formele brief SE3: Citotoets adviesdatum
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Domein A: leesvaardigheid 5SE4 Domein B: kijk- en luistervaardigheid 5SE3 Domein C: Spreekvaardigheid 5SE1 Domein D: Schrijfvaardigheid 5SE2 Domein E: Literatuur 5SE6 Domein F: Kennistoetsen 5SE5			

Vak: Engels

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode	5SE6 5SE5 5SE5	5SE4		
Toetsduur	50 min 50 min 25 min	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	Literatuurtoets ST Proefwerk ST Overhoring ST	Leesvaardigheid ST		
Herkansbaar	Nee nee nee	nee		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	nee nee nee	nee		

Weging				
Korte stofomschrijving per toets	SE6: Literatuurtoets SE5: WaspReporter SE5: Examenvocabulaire	SE4: Havo eindexamentekst		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-cijfer: $SE = \frac{3 \times SE1 + 3 \times SE2 + 3 \times SE3 + 5SE4 + 5SE6 + 2 \times SE5 + 4SE1}{14}$			

Vak: **Maatschappijleer**

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
--	------------------	--------------------	------------------	--------------------

Toetscode	5SE1	5SE2		5SE3
Toetsduur	n.v.t.	50 min		50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		ST
Herkansbaar	nee	ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	-	-		-
Weging	25%	25%		25%
Korte stofomschrijving per toets	-P.O. Commentator van de week. - Mondelinge presentatie van het nieuws van 1 week, in groepje van 3 personen.	Thema's Maatschappijleer 1) Wat is maatschappijleer? hfdst. 1 3) Parlementaire Democratie hfdst. 1-9		Thema's Maatschappijleer 1) Wat is maatschappijleer hfdst. 1-3. 2) Rechtsstaat hfdst. 1-7
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten			

Vak: Maatschappijleer

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

Periode 3

Toetsweek 3

Toetscode		5SE4		
Toetsduur		50 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		-		
Weging		25%		
Korte stofomschrijving per toets		Thema's Maatschappijleer 4) Pluriforme Samenleving hfdst.1-7 5) Verzorgingsstaat hfdst. 1, 3, 6.		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van de toetsen is weergegeven in procenten			

Vak: Maatschappijwetenschappen

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 1 Week 35 t/m 44	Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.	Periode 2 Week 45 t/m 3	Toetsweek 2 16 jan. t/m 23 jan.
Toetscode	4SE1	4SE2		4SE3
Toetsduur	-	50 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST		ST
Herkansbaar	Nee	Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	5%	5%		10%
Korte stofomschrijving per toets	Praktische opdracht: -Duo opdracht: presentatie van een actualiteit.	Hoofdstukken 1 en 2 Inleiding en vorming.	Start praktische opdracht. Zie ook periode 3.	Hoofdstukken 1 t/m 4 Inleiding en vorming.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			

Vak: Maatschappijwetenschappen

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 3 Week 4 t/m 13	Toetsweek 3 22 mrt. t/m 29 mrt.	Periode 4 Week 14 t/m 26	Toetsweek 4 21 jun. t/m 27 jun.
Toetscode	4SE4	4SE5	4SE6	4SE6
Toetsduur	-	100 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT	PO	ST	PO	ST
Herkansbaar	Nee	Ja	Nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	10%	10%	2%	13%
Korte stofomschrijving per toets	Praktisch opdracht: actueel maatschappelijk of politiek vraagstuk. Loopt door in periode 2 en 3.	Hoofdstuk 5 t/m 7 Verandering.	PO Kernconcepten.	Hoofdstukken 1 t/m 10 Vorming en verandering.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			

Vak: Maatschappijwetenschappen

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE1		5SE2
Toetsduur		100 minuten		100 minuten
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		ST
Herkansbaar		Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		15%		15%
Korte stofomschrijving per toets		Hoofdstukken 10, 11 en 12 Politiek en het vormingsvraagstuk Tevens: 6.3, 7.3, 8.3, 9.3, 10.3. En alle hoofd- en kernconcepten.		Hoofdstukken 5 t/m 9 en 13. Verandering en het verhoudingsvraagstuk. En alle hoofd- en kernconcepten.
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten.			

Vak: **Maatschappijwetenschappen**

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE3		
Toetsduur		100 minuten		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		Ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		15%		
Korte stofomschrijving per toets		Hoofdstukken 1 t/m 4 + 11 t/m 14. Samenleving, politiek en de vormings-, verhoudings- en bindingsvraagstukken. En alle hoofd- en kernconcepten.		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	De weging van toetsen is weergegeven in procenten. Het CSE gaat over hoofdstukken 1 tot en met 14.			

Vak: Nederlands

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 1			Toetsweek 1	Periode 2		Toetsweek 2
Toetscode	4SE1 (1)		4SE3 (1)	4SE4 (1)	4SE3 (2)		4SE1(2)
Toetsduur	45 min		30 min	50 min			50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	Gedoc. schr. fase 1	ST	ST	Gedoc. Schr. fase 2	Creatieve opdracht bij boek 2	ST
Herkansbaar	Nee		Ja	Ja	Nee		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		√				√	
Weging	1		1	1	1		1

<p>Korte stofomschrijving per toets</p>	<p>Uiteenzetting met Taaltoets spelling</p> <p>Cursus Lezen met spelling</p> <p>+ woorden- herschrijfopdr.</p> <p>schat § 1 + 2</p> <p>wordt formatief geëvalueerd</p> <p>Vink is verplicht onderdeel schrijfdossier</p>	<p>Literaire begrippen incl roman/novelle + 'klassikaal' gelezen literair boek 1</p> <p>(onderdeel literatuurportfolio)</p>	<p>Beschouwing met Vink is verplicht onderdeel van literatuur-portfolio</p> <p>onderdeel schrijfdossier</p>	<p>Cursus Argumenteren</p>
<p>Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen</p>	<p>4SE1 = domein A + D tekstbegrip en argumentatieleer telt 15% mee</p> <p>4SE2 = domein B mondelinge taalvaardigheid telt 10% mee</p> <p>4SE3 = domein C schrijfvaardigheid telt 15% mee</p> <p>4SE4 = domein E literatuur telt 15% mee in het examendossier (klas 4+5)</p>			

Vak: Nederlands

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 3		Toetsweek 3	Periode 4	Toetsweek 4
Toetscode	4SE3 (3)	4SE2+4SE4(2)	4SE1 (3)		4SE4 (3)
Toetsduur			100		50
Soort toets	Gedoc. Schr.				
PO/ST/MT/PT	fase 3	PT	ST		ST
Herkansbaar	Nee	Nee	Ja		Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt		√		√	
Weging	2	2	1		1

<p>Korte stofomschrijving per toets</p>	<p>Betoog met herschrijfopdracht</p> <p>onderdeel schrijfdossier</p>	<p>Presentatie * over thuis gelezen literair boek 3</p> <p>Cijfer voor spreekvaardigheid + Vink boek is verplicht onderdeel lit. portfolio</p>	<p>Tekstbegrip + woordenschat § 3+4</p>	<p>Sollicitatiebrief wordt formatief geëvalueerd</p> <p>Vink is verplicht onderdeel van schrijfdossier</p>	<p>Laagland: Historische letterkunde+ Mariken van Nieumeghen (klassikaal gelezen)</p>
<p>Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen</p>	<p>* Presentaties lopen door in P4</p> <p>Klas 4 levert 55% en klas 5 45% van het eindcijfer voor het SE- examendossier.</p>				

Vak: Nederlands

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2		Toetsweek 2
Toetscode		5SE1 (1)		5SE2(1)	5SE1 (2)
Toetsduur		50 min			120 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	Creatieve opdracht bij boek 4	ST	Creatieve opdracht bij boek 5	opdrachten moderne letterkunde	ST
Herkansbaar		Ja		Nee	Ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	√		√		
Weging		1	1		1

Korte stofomschrijving per toets	Over literair boek 4 wordt in de les een verwerkingsopdracht gemaakt t.b.v. het literatuurportfolio	Formuleren, spellen, beeldspraak, stijlfiguren	Over literair boek 5 Bij Laagland wordt in de les een cursus 10,11 verwerkingsopdracht worden 2 gemaakt t.b.v. het literatuurportfolio groepsopdr. gemaakt	Gedocumenteerd schrijven: Beschouwing of betoog over het onderwerp van de themamap aan de hand van een schrijfoopdracht. De themamap wordt in de les voorbereid
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	5SE1 = Domein C schrijfvaardigheid telt 20% 5SE2 = Domein E literatuur telt 15% 5SE3 = Domein A+D tekstbegrip en argumentatieleer telt 10% voor het examendossier			

Vak: Nederlands

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 3	Periode 3	Toetsweek 3	
Toetscode	n.v.t.	5SE3	5SE2 (2)	
Toetsduur		90 min	10 min	
Soort toets PO/ST/MT/PT	handelingsdeel	ST	MT	
Herkansbaar		nee	Ja	
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt	Indien niet voldoende, geen toegang tot mondeling in toetsweek 3			
Weging		2	4	
Korte stofomschrijving per toets	Portfolio literatuur wordt afgerond met boek 6 en uitgewerkte gedichten	Tekst op examenniveau	Literatuurtentamen mondeling over boek 4,5, en 6 en de gedichten n.a.v. goedgekeurd portfolio*	
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	* Portfolio bevat: schriftelijke bewijsstukken voor alle gelezen en afgevinkte literaire boeken van klas 4 en 5 + 1 uitgewerkt klassikaal behandeld gedicht + 3 zelfstandig gekozen en uitgewerkte gedichten. De uiteindelijke literatuurlijst omvat 6 moderne literaire werken+1 werk uit de historische letterkunde (Mariken van Nieumeghen)+ 4 gedichten. Zonder goedkeuring portfolio geen mondeling. Klas 4 levert 55% en klas 5 45% van het eindcijfer voor het SE-examendossier			

Vak: NLT

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 1 Week 35 t/m 44	Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.	Periode 2 Week 45 t/m 3	Toetsweek 2 16 jan. t/m 23 jan.
Toetscode	4SE1	4SE2	4SE3	4SE4
Toetsduur	nvt	50 min	nvt	50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST	portfolio	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	1	1	1	1
Korte stofomschrijving per toets	Module Start met Elmera en Bart	Module Start met Elmera en Bart	Module Forensisch Onderzoek	Module Forensisch Onderzoek
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

Vak:

NLT

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 3 Week 4 t/m 13	Toetsweek 3 22 mrt. t/m 29 mrt.	Periode 4 Week 14 t/m 26	Toetsweek 4 21 jun. t/m 27 jun.
Toetscode	4SE5	4SE6	4SE7	4SE8
Toetsduur	nvt	100 min	nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	Portfolio	ST	portfolio	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	1	1	1	1
Korte stofomschrijving per toets	Module Bewust Overwogen Biertje	Module Bewust Overwogen Biertje	Module De bodem leeft	Module De bodem leeft
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

Vak: NLT

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode	5SE1	5SE2	5SE3	5SE4
Toetsduur	nvt	100 min	nvt	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST	portfolio	ST
Herkansbaar	nee	ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	1	1	1	1
Korte stofomschrijving per toets	Groep 1: module medische beeldvorming Groep 2: module van Gogh onder de loep	Groep 1: module medische beeldvorming Groep 2: module van Gogh onder de loep	Groep 1: module van Gogh onder de loep Groep2: module robotica	Groep 1: module van Gogh onder de loep Groep2: module robotica
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

Vak: NLT

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode	5SE5	5SE6		
Toetsduur	nvt	100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT	portfolio	ST		
Herkansbaar	nee	ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	1	1		
Korte stofomschrijving per toets	Groep 1: module Robotica Groep 2: module Medische beeldvorming	Groep 1: module Robotica Groep 2: module Medische beeldvorming		
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer: $SE = \frac{4SE1 + 4SE2 + 4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 4SE7 + 4SE8 + 5SE1 + 5SE2 + 5SE3 + 5SE4 + 5SE5 + 5SE6}{14}$			

Vak: scheikunde

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 1 Week 35 t/m 44	Toetsweek 1 31 okt. t/m 7 nov.	Periode 2 Week 45 t/m 3	Toetsweek 2 16 jan. t/m 23 jan.
Toetscode	4SE1	4SE2		4SE3
Toetsduur	45 min	50 min		50 min
Soort toets PO/ST/MT/PT	ST	ST		ST
Herkansbaar	nee	ja		ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging	0,02	0,03		0,10
Korte stofomschrijving per toets	Chemie Overal H1 scheiden en reageren	Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen		Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen H3 stoffen en reacties
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer= $0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$			

Vak: scheikunde

leerjaar 4

2017/2018

2^e fase

	Periode 3 Week 4 t/m 13	Toetsweek 3 22 mrt. t/m 29 mrt.	Periode 4 Week 14 t/m 26	Toetsweek 4 21 jun. t/m 27 jun.
Toetscode		4SE4	4SE5	4SE6
Toetsduur		50 min	90 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST	PT	ST
Herkansbaar		ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		0,10	0,10	0,10
Korte stofomschrijving per toets		Chemie Overal H4 moleculaire stoffen H5 zouten en zoutoplossingen De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld	Chemie Overal H5 zouten en zoutoplossingen H6 reacties van zouten De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld	Chemie Overal H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen H3 stoffen en reacties H4 moleculaire stoffen H5 zouten en zoutoplossingen H7: paragraaf 7.1 tot en met 7.3
Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer= $0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$			

Vak: scheikunde

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 1	Toetsweek 1	Periode 2	Toetsweek 2
Toetscode		5SE1	5SE2	5SE3
Toetsduur		100 min	90 min	100 min
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST	PT	ST
Herkansbaar		ja	nee	ja
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		0,10	0,15	0,15
Korte stofomschrijving per toets		Chemie Overall H2 Bouwstenen van stoffen H4 moleculaire stoffen H7 Koolstofverbindingen De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld Toegestane hulpmiddelen:	Chemie Overall H8 zuren en basen De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld Toegestane hulpmiddelen:	Chemie Overall H1 scheiden en reageren H2 bouwstenen van stoffen H3 stoffen en reacties H9 Energieproductie H11 alleen 11.4 productie van metalen

		<ul style="list-style-type: none"> • Onbeschreven Binas • (geen grafische) rekenmachine 	<ul style="list-style-type: none"> • Onbeschreven Binas • (geen grafische) rekenmachine 	<p>De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld</p> <p>Toegestane hulpmiddelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onbeschreven Binas • (geen grafische) rekenmachine
<p>Bepaling eindcijfer schoolexamen/ Opmerkingen</p>	<p>Berekening SE-eindcijfer=$0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$</p>			

Vak: scheikunde

leerjaar 5

2018/2019

2^e fase

	Periode 3	Toetsweek 3		
Toetscode		5SE4		
Toetsduur		100 min		
Soort toets PO/ST/MT/PT		ST		
Herkansbaar		ja		
Krijgt geen cijfer, wordt afgevinkt				
Weging		0,15		
Korte stofomschrijving per toets		Chemie Overal H7 Koolstofverbindingen H10 Polymeren H11 Duurzaam produceren De stof van eerdere SE's wordt bekend verondersteld Toegestane hulpmiddelen: <ul style="list-style-type: none">• Onbeschreven Binas• (geen grafische) rekenmachine		

Bepaling eindcijfer schoolexamen/ opmerkingen	Berekening SE-eindcijfer= $0,02 \times 4SE1 + 0,03 \times 4SE2 + 0,10(4SE3 + 4SE4 + 4SE5 + 4SE6 + 5SE1) + 0,15(5SE2 + 5SE3 + 5SE4)$
---	---