

REGELING SCHOOLEXAMEN

Programma van Toetsing en Afsluiting

**DIE GOZER ZAT Z'N
EXAMEN TE MAKEN**

**ALSOF Z'N
TOEKOMST
ER VAN AFHING**

Loesje

Postbus 1045
6801 BA Arnhem
www.loesje.nl

C U R S U S 2019/2020

6 vwo

1 Inleiding

- 1.1 Dit document moet worden gelezen samen met het examenreglement van het Kaj Munk College
- 1.2 Bij verschillen tussen deze regeling en het examenreglement is het examenreglement doorslaggevend.
- 1.3 Hoewel het PTA in principe vast ligt zijn aanpassingen niet uitgesloten. Deze aanpassingen kunnen hun oorzaak hebben in door de minister voorgeschreven wijzigingen of door onvoorziene omstandigheden in de praktijk. Wijzigingen in het PTA worden altijd door de examensecretaris via Magister en via de website van het Kaj Munk College aan de ouders en leerlingen meegedeeld.
- 1.4 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting treedt in werking op de eerste schooldag van dit schooljaar.
- 1.5 Vaststelling van de algemene tekst van dit PTA (waaronder niet begrepen de vak-PTA's) vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad op grond van de WMS artikel 10 sub b. Dit heeft plaatsgevonden op 10 juli 2019.

2 Profielwerkstuk

- 2.1 De leerling ontvangt bij aanvang van het profielwerkstuk een handboek waarin in ieder geval vermeld wordt:
 - De eisen aan het profielwerkstuk
 - Een fase-indeling
 - De wijze waarop het cijfer tot stand komt

3 Rooster centraal examen vwo

vak	tijd	1e tijdvak
Kunst (beeldende vorming)	09.00 - 12.00	donderdag 7 mei
M&O	13.30 - 16.30	donderdag 7 mei
Wiskunde A, B, C	13.30 - 16.30	vrijdag 8 mei
Aardrijkskunde	09.00 - 12.00	maandag 11 mei
Nederlands	13.30 - 16.30	maandag 11 mei
Geschiedenis	09.00 – 12.00	dinsdag 12 mei
Natuurkunde	13.30 - 16.30	dinsdag 12 mei
Duits	09.00 - 11.30	woensdag 13 mei
Biologie	13.30 – 16.30	donderdag 14 mei
Engels	13.30 - 16.00	vrijdag 15 mei
Economie	13.30 - 16.30	maandag 18 mei
Scheikunde	13.30 - 16.30	dinsdag 19 mei
Frans	13.30 - 16.00	woensdag 20 mei
Spaans	13.30 – 16.00	maandag 25 mei

Uitslag CE1 is op woensdag 10 juni.

De **data** voor het afleggen van **herexamens** zijn dit cursusjaar voor alle vakken voorlopig vastgesteld op maandag 15 juni tot en met donderdag 18 juni 2020.

Uitslag CE2 is op woensdag 24 juni.

4 Vak-PTA's

Vak: Aardrijkskunde	klas / groep: 6V
Docent: RPP	cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.						
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE5	20	100	S		Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE6	20	100	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE5: Zuid-Amerika hoofdstuk 1 t/m 5
- SE6: Wonen in Nederland hoofdstuk 1 t/m 5

Opmerking:

Naast de toegestane hulpmiddelen wordt bij beide SE's gebruik gemaakt van de Grote Bosatlas 55^e druk en de Aanvulling ten behoeve van het Centraal Schriftelijk Eindexamen havo/vwo

Vorige klas(sen) afgerond 60 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Aardrijkskunde voor doublanten uit klas 6V / groep: 6V
Docent: RPP cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.						
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE5	20	100	S		X
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE6	20	100	S	X	X

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE5: Zuid-Amerika hoofdstuk 1 t/m 5
- SE6: Wonen in Nederland hoofdstuk 1 t/m 5

Opmerking:

Naast de toegestane hulpmiddelen wordt bij beide SE's gebruik gemaakt van de Grote Bosatlas 55^e druk en de Aanvulling ten behoeve van het Centraal Schriftelijk Eindexamen havo/vwo

Vorige klas(sen) afgerond 60 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Biologie

klas / groep: 6V

Docent: Paula Mittelberg

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE1	25%	100	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE2	25%	100	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE3	25%	30	M	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	PSE1	25%	210	S	Nee	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

SE1: Handboek BVJ VWO 4a + 4b: Thema 1 t/m 6.

SE2: Handboek BVJ VWO 5a + 5b: Thema 1 t/m 6.

SE3: Handboek BVJ VWO 6: Thema 1 t/m 5.

PSE1: Het PSE wordt in blok 3 van het schooljaar afgenomen.

Bij de schoolexamens mag geen Binas gebruikt worden.

Bij inhalen of herkansen van een SE kan afgeweken worden van de bovengenoemde toets vorm.

Vorige klas(sen) afgerond 0 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Biologie voor doublanten

klas / groep: 6V

Docent: Paula Mittelberg

cursus 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak:	BV	klas / groep: 6V
Docent:	MEI	cursus 2019 - 2020

Vorige klas(sen) afgerond 100 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Duits

klas / groep: 6V

Docent: MOC

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE 1	15%	50	S	Ja	Ja
		SE 2	25%	20	M	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE 3	20%	50	C	Ja	Ja
		SE 4	20%	100	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE 5	20%	100	S	Ja	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE 1: Idioom 12 hoofdstukken
Geen woordenboek toegestaan
- SE 2: Gespreksvaardigheid
Geen woordenboek toegestaan
- SE 3: Schrijfvaardigheid
Woordenboek Nederlands-Duits en Duits-Nederlands
- SE 4: Kijk- en luistervaardigheid CITO
Geen woordenboek toegestaan
- SE 5: Literatuur (literatuurtoets (80% in de SE-week, boektoets (10%) buiten de SE-week, boektoets (10%) buiten de SE-week
Woordenboek Duits-Nederlands

Vorige klas(sen) afgerond 0 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Duits voor doublanten

klas / groep: 6V

Docent: MOC

cursus 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak: Economie

klas / groep: 6V

Docent: CRS/RBB

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE1	35%	100	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE2	30%	100	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE3	35%	100	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE1 Lesbrieven Vraag & Aanbod, Marktgedrag en Mobiliteit
- SE2 Lesbrieven Economische Crisis
- SE3 Alle lesbrieven voor CE.

Hulpmiddelen bij SE's: basispakket (zelfde als bij CE, zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond 0 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Economie voor doublanten/instromers

klas / groep: 6V

Docent: CRS/RBB

cursus 2019 - 2020

Voor doublanten/instromers uit 6V geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak: Engels

klas / groep: 6V

Docent: EID/MAA

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE1	25%	100	C	Ja	ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE2*	25%	100	S	Ja	ja
2-3	11 nov-27 mrt	PO1	25%	20	S+M	**	nee
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE3	25%	100	C	Ja	ja

*Afname in SE week blok twee. Uitslag en eventuele herkansing in blok 3.

** mondeling op afspraak. Ook in toetsweek mogelijk.

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE1: Schrijfvaardigheid. Essay.
- SE2: CITO kijk- en luistertoets.
- SE3: Literatuur. Romantiek en Eerste Wereldoorlog. Poëzie en stijlfiguren. Korte verhalen, modernisme.
- PO1: Spreekvaardigheid. Mondeling examen over een door de docent goedgekeurde selectie boeken en artikelen.

Hulpmiddelen: bij SE 1 (schrijfvaardigheid) en SE 3 (literatuur) woordenboek NE/EN + EN/NE, alsmede woordenboek NE/NE toegestaan. Bij SE 2, de KLT, mogen de basishulpmiddelen worden gebruikt, zie bijlage D van het Examenreglement.

PO 1 (spreekvaardigheid)	Omschrijving
Werkstuk / verslag	4 artikelen, gezamenlijk minimaal 3000 woorden + verwerkingsopdracht. Bronnen uit examenbundel. Bij twijfel, goedkeuring docent vereist. Zelf te lezen boek, te kiezen uit een selectie van de docent + verwerkingsopdracht
Algemene opmerkingen	Individueel werk, hulpmiddelen: kranten, tijdschriften, examenbundel. Digitaal en hardcopy aanleveren.
Inhoud	4 actuele artikelen
Presentatievorm	Schriftelijk inleveren, mondeling op afspraak
Beoordelingscriteria	Rubrics
Uiterste inleverdatum	Uiterlijk 1 week voor mondeling afspraak. Uiterste inlevermogelijkheid 20 maart 2020.

Vorige klas(sen) afgerond 0 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak:	Engels voor doublanten/instromers uit 6V	klas / groep: 6V
Docent:	EID/MAA	cursus 2019 - 2020

Voor doublanten/instromers uit 6V geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak: Frans	klas / groep: 6V
Docent: A. Kanis / T. Wijshake	cursus 2019-2020

Nr blok	Tijdvak blok	Soort toets	Gewicht in %	Tijd in min.	S/M/C	In toets-week	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE 1	15	10	M	Nee	Nee
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE 2	20	50	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE 3	25	100	S	Ja	Ja
		SE 4	25	100	C	Ja	Ja
		SE 5	15	20	M	Ja	Ja

Korte stofomschrijving:

SE 1	Domein C	Spreekvaardigheid: Presentatie in de les	15%	Blok 1	Streefniveau erk: b2/b1
SE 2	nvt	Vocabulaire	20%	Blok 2	nvt
SE 3	Domein B	Kijk –en luistervaardigheid: Cito	25%	Blok 3	Streefniveau erk : b1+
SE 4	Domein E+D	Literaire schrijfoopdracht/brief Hulpmiddelen: woordenboek N-F / werkwoordenschema	25%	Blok 3	Streefniveau erk: b2
SE 5	Domein C	Gespreksvaardigheid: Dialogoog op afspraak	15%	Blok 3	Streefniveau erk:b1

Hulpmiddelen bij SE's: basispakket (zelfde als bij CE, zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klassen afgerond: 0 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Frans voor doublanten	klas / groep: 6V
Docent: A. Kanis / T. Wijshake	cursus 2019-2020

Voor doublanten uit 6V geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak:	Geschiedenis	klas / groep: 6V
Docent:	Edwin Kok	cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE5	10%	100	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE6	10%	100	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE7	10%	100	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE5: Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 6 + Historische Context 'De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden, 1515-1648'
- SE6: Oriëntatiekennis Tijdvak 7 & 8 + Historische Context 'Verlichtingsideeën en democratische revoluties, 1650-1848'
- SE7: Oriëntatiekennis Tijdvak 9 & 10 + Historische Contexten 'Duitsland 1871-1945' en 'Koude oorlog, 1945-1991'

Hulpmiddelen bij SE's: basispakket (zelfde als bij CE, zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond: 70%

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak:	Geschiedenis voor doublanten 6V	
Docent:	Edwin Kok	cursus 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Bij LO gaat het er wat ons betreft om dat de leerling:

- het initiatief neemt om beter te worden in allerlei aangeboden / gekozen bewegingssituaties;
- een positief, sociaal en veilig aandeel heeft in allerlei aangeboden / gekozen bewegingssituaties;
- het initiatief neemt om beter bewegingssituaties te regelen en daarbij zelfstandig te oefenen;
- leert zich een actieve leefstijl eigen te maken.
- leert reflecteren op zijn/haar persoonlijke ontwikkeling.

De docent zal de leerling hierin ondersteunen.

Het vak lichamelijke opvoeding is behaald wanneer een leerling hier binnen de LO lessen actief mee bezig is. Er wordt verwacht dat leerlingen aanwezig zijn in de juiste sportkleding. Ook geblesseerde leerlingen worden in de lessen verwacht, tenzij anders besproken met de LO docent.

Wanneer een leerling hieraan voldoet dan zal op het diploma een goed (G) komen te staan.

Het vak lichamelijke opvoeding is voorwaardelijk wanneer je een diploma wilt halen. Wanneer een leerling niet op de juiste weg is dan zal er, afhankelijk van de situatie, contact op worden genomen met leerling, ouders, mentor, teamleider.

	Omschrijving
	Sportoriëntatiekeuzeprogramma (SOK)
Algemene opmerkingen	In blok 2 en 3 nemen de leerlingen deel aan een Sportoriëntatiekeuzeprogramma (SOK). Leerlingen mogen een keuze maken uit diverse onderdelen die zoveel mogelijk op externe locaties zullen plaatsvinden. Deze sok-lessen worden afhankelijk van ruimte, budget en beschikbaarheid van externe partijen afgewisseld met lessen LO onder leiding van de docent lichamelijke opvoeding.

Inhoud	<p>De leerlingen kiezen uit een aanbod van verschillende sportactiviteiten. Zij volgen een aantal weken dezelfde activiteit. Leerlingen maken verspreid over het jaar keuzes uit het aanbod. Bij de samenstelling van dit aanbod wordt zoveel mogelijk geprobeerd andere activiteiten te selecteren dan in de reguliere lessen lichamelijke opvoeding aan bod zijn gekomen.</p> <p>Aan het einde van elke SOK-periode wordt een reflectiemoment ingelast. Hier wordt de deelname van elke individuele leerling gereflecteerd.</p>
Beoordelingscriteria	<p>De beoordeling is gebaseerd op de aanwezigheid van de leerlingen gecombineerd met de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric gedrag.</p>

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: M&O

klas / groep: 6V

Docent: BOU

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE1	30%	100	S	Ja	ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE2	30%	100	S	Ja	ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE3	40%	100	S	Ja	ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE1: Lesbrieven Stichting & Vereniging, Organisatie & Personeel en Eenmanszaak deel 1
- SE2: Lesbrieven Marketing & Logistiek, Eenmanszaak deel 2 en Naamloze Vennootschap
- SE3: Alle lesbrieven voor CE

Hulpmiddelen bij SE's: basispakket (zelfde als bij CE, zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond 0%

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: M&O voor doublanten/instromers

klas / groep: 6V

Docent: BOU

cursus 2019 - 2020

Voor doublanten/instromers geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE2	20	150	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE3	20	150	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE4 PSE	25 10	150 dag	S S	Ja Ja	Ja Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

SE2: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 1, 3, 4, 6, 14 en modelleren.

SE3: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 2, 11, 12 en 13.

SE4: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 4, 5, 8, 9, 10, 15 en Kernen en deeltjes.

	Omschrijving
Werkstuk / verslag	PSE
Algemene opmerkingen	De leerlingen voeren in tweetallen een aantal experimenten uit. Aansluitend worden de experimenten aan de hand van vragen schriftelijk uitgewerkt. Dit gebeurt individueel.
Inhoud	Experimenten, uitwerkingen en antwoorden op de gestelde vragen.
Presentatievorm	Schriftelijk.
Beoordelingscriteria	Uitvoering en uitwerking van de experimenten.
Uiterste inleverdatum	Aansluitend op practicum.

Hulpmiddelen bij (P)SE's: basispakket en binas havo-vwo 6^e ed.

Vorige klas(sen) afgerond: 25 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Natuurkunde voor doublanten

klas / groep: 6V

Docent: VSS

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE1	15	100	S	Nee	Ja
		SE2	20	150	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE3	20	150	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE4	25	150	S	Ja	Ja
		PSE	10	dag		Ja	Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

SE1: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 7 en Biofysica

SE2: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 1, 3, 4, 6, 14 en modelleren.

SE3: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 2, 11, 12 en 13.

SE4: Basisvaardigheden, Overal Natuurkunde hoofdstukken 4, 5, 8, 9, 10, 15 en Kernen en deeltjes.

	Omschrijving
Werkstuk / verslag	PSE
Algemene opmerkingen	De leerlingen voeren in tweetallen een aantal experimenten uit. Aansluitend worden de experimenten aan de hand van vragen schriftelijk uitgewerkt. Dit gebeurt individueel.
Inhoud	Experimenten, uitwerkingen en antwoorden op de gestelde vragen.
Presentatievorm	Schriftelijk.
Beoordelingscriteria	Uitvoering en uitwerking van de experimenten.
Uiterste inleverdatum	Aansluitend op practicum.

Vorige klas(sen) afgerond: 10 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak:	Nederlands	klas / groep: 6V
Docent:	HEN / VOS	cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE1	40	150	C	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	PSE2 PO2	10 10	24 -	M -	Ja Nee	Nee Nee
3	20 jan. t/m 27 mrt.	PSE3 SE4	10 20	50 100	M S	Ja Ja	Nee Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamenvorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

SE1	Gedocumenteerd schrijven Hulpmiddelen: documentatiemap en woordenboek
PSE2	Debat Hulpmiddelen: alleen spreekkaartjes
PO2	Project literatuurgeschiedenis (deadline 13-12-2019, 17:00 uur)
PSE3	Leeskring Hulpmiddelen: schema leeskring en alle voorbereidende opdrachten
SE4	Leesvaardigheid Hulpmiddelen: dezelfde hulpmiddelen als tijdens het CE

	Omschrijving
Werkstuk / verslag	Project literatuurgeschiedenis
Algemene opmerkingen	<i>In groepen van 3-4. Keuze uit een aantal primaire werken van 1900 tot 1960. Aanpak en vorm is vrij te kiezen in overleg met docent (zie opdracht). Hulpmiddelen hangt af van de vorm (zie opdracht).</i>
Inhoud	Literatuurgeschiedenis 1900 tot 1960.
Presentatievorm	Divers
Beoordelingscriteria	Rubric in opdracht
Uiterste inleverdatum	13-12-2019, 17:00 uur

Vorige klas(sen) afgerond 10% (PO1 = project literatuurgeschiedenis tot 1880)

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.

De leerling mag het resultaat van SE1, PSE2 en PSE3 en PO2 laten staan indien:

- ♣ Het een onderdeel betreft dat geen betrekking heeft op het centraal examen, dit ter beoordeling van de docent;
- ♣ Het behaalde cijfer voor dat onderdeel $\geq 7,5$ is;
- ♣ Aan het examenprogramma wordt voldaan, zoals beschreven in het PTA voor doublanten.

Een besluit op basis van bovenstaande naar aanleiding van een verzoek van een leerling geschiedt door een commissie bestaande uit teamleider, lid van het examensecretariaat en de vakdocent.

Vak: Natuur, leven en technologie

klas / groep: 6V

Docent: VSS

cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE5	10	100	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE6	10	100	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.						

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE5 Meten aan melkwegstelsels
- SE6 Kernfusie

Toegestane hulpmiddelen bij SE's: basispakket en binas havo-vwo 6^e ed.

Vorige klas(sen) afgerond: 80 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: natuurkunde voor doublanten

klas / groep: 6V

Docent: VSS

cursus 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak: scheikunde	klas / groep: 6V
Docent: MAT	cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE-2	25	150	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE-3	25	150	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE-4 PO	25 10	150 n.v.t.	S S	Ja Nee	Ja Nee

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE-2: boek 4V hst 4+5+7 en boek 5V hst 8+11+13 en boek 6V hst 16.
- SE-3: stof SE-2 + boek 4V hst 3+6 en boek 5V hst 10+14 en boek 6V par. 19.3
- SE-4: stof SE-1 /SE-2 / SE-3 + boek 4V hst 2 en boek 6V hst 15+17+18+19

Hulpmiddelen bij SE's: basispakket en binas havo-vwo 6^e ed. (zie bijlage D van het examenreglement).

	Omschrijving
Werkstuk / verslag	PO
Algemene opmerkingen	Individueel uit te voeren onderzoeksopdrachten gedurende het gehele jaar. Toegestane hulpmiddelen bij het PO worden in de opdracht vermeld.
Inhoud	
Presentatievorm	Individueel schriftelijk verslag
Beoordelingscriteria	Praktische onderzoeksvaardigheden + verslaglegging
Uiterste inleverdatum	1 week voor aanvang SE-4

Vorige klas(sen) afgerond 15 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Scheikunde voor doublanten	klas / groep: 6V
Docent: MAT	cursus 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak: Spaans	klas / groep: 6V
Docent: ZAV	cursus 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE 61	25	90	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE 62	25	n.v.t.	M	Ja	Ja
		SE 63	25	50	S	Ja	Nee
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE 65	25	150	S	Nee	Ja

Afname-week	Code	Nr	Inhoud van de toets	Eindtermen	Tijd in minuten	Weging SE	Recht op herkansing	Hulpmiddelen
-------------	------	----	---------------------	------------	-----------------	-----------	---------------------	--------------

45	SE	61	Schrijfvaardigheid	B1	90	25	Ja	woordenboek NI-Sp en Sp-NI
3	SE	62	Spreekvaardigheid	B1	nvt	25	Ja	geen
4	SE	63	Luistervaardigheid	B1/B2	50	25	Nee	geen
11	SE	65	Leesvaardigheid	B1/B2	150	25	Ja	woordenboek Sp-NI en NI

Vorige klas(sen) afgerond 0 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: Wiskunde A	klas / groep: 6V WA
Docent: EEN	cursus: 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.						
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE3	25%	120	S	Ja	ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE4	25%	180	S	Ja	ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE3 VWO A deel 4 Hfst 12 en 13, 14 (25%)
- SE4 VWO A alle centraal examenstof (25%)

Toegestane hulpmiddelen bij SE's: basispakket, waarbij rekenmachine vervangen mag worden door toegestaan model grafische rekenmachine die in de examenzaal in de examenstand wordt gezet (zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond 50%

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: wiskunde A voor doublanten	klas / groep: 6V WA
Docent: EEN	cursus: 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak: Wiskunde B	klas / groep: 6V WB
Docenten: LOB + ROZ	cursus: 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.						
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE4	25	120	S	Ja	ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE5	25	180	S	Ja	ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE4: VWO B deel 4 (hfst 13 + 14 + 15) (25%)
- SE5: Alle examenstof (25%)

Toegestane hulpmiddelen bij SE's: basispakket, waarbij rekenmachine vervangen mag worden door toegestaan model grafische rekenmachine die in de examenzaal in de examenstand wordt gezet (zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond 50 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak: wiskunde B voor doublanten	klas / Groep: 6V WB
Docent: LOB, ROZ	cursus: 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld

Vak:	Wiskunde C	klas / groep: 6V WC
Docent:	ZAV	cursus: 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afname-vorm	In toets-week?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE4	15	120	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE5	15	120	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.	SE6	20	180	S	Ja	Ja

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

- SE4: VWO C deel 4 Hoofdstuk 12, 13
- SE5: VWO C deel 4 Hoofdstuk 12, 13, 14
- SE6: Alle examenstof

Toegestane hulpmiddelen bij SE's: basispakket, waarbij rekenmachine vervangen mag worden door toegestaan model grafische rekenmachine die in de examenzaal in de examenstand wordt gezet (zie bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond 50 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak:	Wiskunde D	klas / groep: 6V WD
Docent:	LOB	cursus: 2019 - 2020

Nr. blok	Tijdvak blok	Soort toets	Weging in %	Tijd in min.	Afnamevorm	In toetsweek?	Herkansbaar?
1	26 aug. t/m 8 nov.	SE4	15%	100	S	Ja	Ja
2	11 nov. t/m 17 jan.	SE5	15%	100	S	Ja	Ja
3	20 jan. t/m 27 mrt.						

- Soort toets: SE = schoolexametoets; PSE = praktisch schoolexamen; PO = praktische opdracht
- Afnamevorm: S = schriftelijk, M = mondeling, C = toets op de computer

Korte stofomschrijving:

KLAS 6:

- SE 4 VWO D deel 4 (15%)
- SE 5 VWO D deel 4 (15%)

Hulpmiddelen: basispakket, maar rekenmachine vervangen door toegestane grafische rekenmachine (zie hulpmiddelen centraal examen wiskunde B in bijlage D van het examenreglement).

Vorige klas(sen) afgerond 70 %

De precieze invulling van dit PTA wordt door de docent in de les gegeven.

Vak:	Wiskunde D voor doublanten	klas / groep: 6V
Docent:	LOB	cursus 2019 - 2020

Voor doublanten geldt hetzelfde programma als in het reguliere PTA is vermeld.