

PTA 6-vwo 2019/2020

Goois Lyceum

Inhoudsopgave

PTA 6-vwo 2019 – 2020	Aardrijkskunde (ak) examenjaar 2020	3
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Biologie (biol) examenjaar 2020	4
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Duitse taal en letterkunde (dutl) examenjaar 2020	5
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Economie (econ) examenjaar 2020	6
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Engelse taal en letterkunde (entl) examenjaar 2020	7
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Filosofie (fil) examenjaar 2020	8
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Franse taal en letterkunde (fatl) examenjaar 2020	9
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Geschiedenis (ges) examenjaar 2020	10
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Griekse taal en cultuur (gtc) examenjaar 2020	11
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Latijnse taal en cultuur (ltc) examenjaar 2020	12
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Lichamelijke Opvoeding (lo) examenjaar 2020	13
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Management & organisatie (m&o) examenjaar 2020	14
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Muziek (mu) examenjaar 2020	15
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Natuurkunde (nat) examenjaar 2020	16
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Nederlands taal & letterkunde (netl) examenjaar 2020	17
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Onderzoek en Ontwerpen (o&o) examenjaar 2020	18
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Profielwerkstuk (pws) examenjaar 2020	19
PTA 6-vwo 2019 – 2020	Profielwerkstuk (pws) combinatie met meesterproef examenjaar 2020	20

PTA 6-vwo 2019 – 2020 Scheikunde (schk) examenjaar 2020	21
PTA 6-vwo 2019 – 2020 Spaans elementair (sp-e) examenjaar 2020	22
PTA 6-vwo 2019 – 2020 Tekenen (te) examenjaar 2020	23
PTA 6-vwo 2019 – 2020 Wiskunde A (wisa) examenjaar 2020	24
PTA 6-vwo 2019 – 2020 Wiskunde B (wisb) examenjaar 2020	25

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Vrijdag 8 november 2019	6v.T19	Zuid-Amerika Hoofdstuk 1: ZO-Azië in kaart gebracht Hoofdstuk 2: ZO-Azië: een regio in beweging Hoofdstuk 3: Wedstrijd tussen wereldregio's	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Excursie op 15 oktober 2019	HD	Handelingsdeel Excursie bij project Stedelijke ontwikkeling Amsterdam Actieve deelname verplicht. Eventuele opdrachten worden tijdens activiteit gemaakt en maken deel uit van toetsstof. Geen verdere verslaglegging. Als de begeleidende opdrachten niet voldoende worden gemaakt komt er een vervangende opdracht.	nvt	nvt	nvt	nvt
Dinsdag 21 januari 2020	6v.T31	Project Stedelijke ontwikkeling Amsterdam inleverdatum 21 januari 2020	nvt	Project	5	nee
Dinsdag 17 maart 2020	6v.T39	Globalisering (CE) Systeem Aarde (CE) Wonen in Nederland (CE)	120 min.	Schriftelijk	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor aardrijkskunde wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 4v.T49 + 3*5v.vgt + 3*5v.T19 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 3*5v.T49 + 8*6v.T19 + 5*6v.T21 + 8*6v.T39)/41$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 7 oktober 2019	6v.T11	PO Ecologie	n.v.t.	Presentatie	5	nee
Maandag 13 januari 2020	6v.T29	Nectar 6 VWO 3e editie, Nectar 4 VWO 3e editie respectievelijk Nectar 5 VWO 3e editie Hoofdstuk 17: Stedelijke ecosystemen Hoofdstuk 18: Wereldwijde kringlopen Hoofdstuk 21: Planten Hoofdstuk 2: Soorten en populaties Hoofdstuk 3: Ecosystemen Hoofdstuk 4 (deels): Cel en leven (§4.2 en §4.3) Hoofdstuk 16 (deels): Sport (§16.3)	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Woensdag 18 maart 2020	6v.T39	Nectar 6 VWO 3e editie en Nectar 4 VWO 3e editie Hoofdstuk 19: DNA Hoofdstuk 20: Eiwitten Hoofdstuk 4: Cel en leven Hoofdstuk 7: Erfelijkheid Hoofdstuk 8: Evolutie Hoofdstuk 6 (deels): Voortplanting (§6.2)	120 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor biologie wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt1 + 4v.vgt2 + 4v.T19 + 4v.T39 + 2*5v.T19 + 5v.T21 + 3*5v.T29 + 2*5v.T39 + 2*5v.T41 + 3*5v.T49 + 5*6v.T11 + 10*6v.T29 + 10*6v.T39)/42$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
week 42	6v.T11	Examenidoom TrabiTour Kap 1 t/m 5	40 min.		2	nee
Maandag 11 november 2019	6v.T19	Schrijfvaardigheid (formele brief). Woordenboek DU-NL en NL-DU toegestaan Bij het SE krijg je een grammaticaoverzicht	80 min.	Schriftelijk Computer	6	ja
week 51	6v.T21	Examenidoom TrabiTour Kap 6 t/m 9	40 min.		2	nee
Vrijdag 17 januari 2020	6v.T29	Leesvaardigheid CITO eindexamen VWO	80 min.	Schriftelijk	2	ja
Maandag 20 januari 2020	6v.T31	Kijk - en Luistertoets (CITO VWO).	80 min.	Schriftelijk	9	ja
SE-3	6v.T39	Spreek- en gespreksvaardigheid (ERK B2) Inhoud: <ul style="list-style-type: none"> Een gesprek over één zelfgekozen duitstalig literair werk a.h.v. een vooraf ingeleverde mindmap in het Duits Daarnaast kun je over drie thema's spreken. Inhoud thema's: 1 thema betreft specifiek Duitsland, de inhoud van de twee andere thema's betreft actuele maatschappelijke problemen. De mindmap en de thema's lever je uiterlijk één week voor het SE als papieren versie in. In <i>Classroom</i> vind je de instructies rondom de mindmap en het SE.	15 min.	Mondeling	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Duits wordt als volgt bepaald:

$(2*4v.vgt + 4v.T29 + 5v.vgt + 5v.T19 + 2*5v.T29 + 2*5v.T39 + 2*5v.T49 + 2*6v.T11 + 6*6v.T19 + 2*6v.T21 + 2*6v.T29 + 9*6v.T31 + 8*6v.T39)/40$

en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Dinsdag 12 november 2019	6v.T19	Lesbrief Wereldeconomie H1 t/m H4 H1 Een wereld van verschillen H2 Het internationale economische verkeer H3 Betalingsbalans en wisselkoers H4 Europese integratie	80 min.	schriftelijk	7	ja
Woensdag 15 januari 2020	6v.T29	Lesbrief economische crisis H5 en H6 H4: Overheid en economische groei H5: Monetair beleid H6: Geaggregeerde vraag en -aanbod Concept Goede tijden slechte tijden (nog uit te delen materiaal)	80 min	Schriftelijk	7	ja
Woensdag 18 maart 2020	6v.T39	Concept Welvaart & groei (nog uit te delen materiaal) Concept Risico & Informatie (nog uit te delen materiaal) Concept Ruilen over Tijd (nog uit te delen materiaal)	80 min.	Schriftelijk	7	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor economie wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 2*5v.vgt + 2*5v.T19 + 2*5v. T29 + 3*5v.T39 + 3*5v.T49 + 7*6v.T19 + 7*6v.T29 + 7*6v.T39)/37$

en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	6v.T11	Literatuur In de weken voorafgaand aan het mondeling een presentatie in twee-of drietalen over een door de docent te bepalen boek uit de door de leerlingen gemaakte selectie van 3 boeken in 5-vwo.	10 of 15 min.	Mondeling	2	nee
In SE-1	6v.T19	Literatuur In de loop van 5- en 6-vwo worden vier boeken van de keuzelijst gelezen, te vinden op Google Classroom. In 5-vwo worden er drie boeken gelezen. Het vierde boek wordt in 6-vwo gekozen. In 5-vwo worden de drie boektitels schriftelijk aan de docent opgegeven. Mocht een leerling dit op de door de docent gekozen data niet gedaan hebben, dan bepaalt de docent voor deze leerling welke drie boeken door hem/haar gelezen dienen te worden. Het is mogelijk dat er tijdens het mondeling vragen gesteld worden over de gedichten behandeld in 6-vwo.	20 min.	Mondeling	4	nee
Dinsdag 21 januari 2020	6v.T31	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)	80 min.	Schriftelijk	5	ja
Maandag 16 maart 2020	6v.T39	Schrijfvaardigheid Argumentative essay van 350-500 woorden schrijven over een actueel maatschappelijk probleem. Het essay wordt met behulp van computer of laptop geschreven. Gebruik van spellingcontrole en woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan.	80 min.	Schriftelijk Computer	5	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Engels wordt als volgt bepaald:

$(2*4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 3*5v.vgt + 2*5v.T19 + 2*5v.T29 + 5v.T39 + 2*5v.T49 + 2*6v.T11 + 4*6v.T19 + 5*6v.T31 + 5*6v.T39)/31$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Vrijdag 8 november 2019	6v.T19	CSE Thema Het Goede Leven en de Vrije Markt Hoofdstuk 1: Paragraaf 1.1 t/m 1.4 Hoofdstuk 2: Paragraaf 2.3 t/m 2.7 plus tekst 1 Aristoteles Hoofdstuk 3: Paragraaf 3.3 en 3.4 Hoofdstuk 4: Paragraaf 4.2 t/m 4.5 plus tekst 2 Locke en tekst 3 Kierkegaard Hoofdstuk 6: Paragraaf 6.2 t/m 6.5 plus tekst 4 Tronto, 5 Smith, 6 en 7 Marx Eindtermen 4 t/m 29	80 min.	Schriftelijk	5	Ja
Maandag 13 januari 2020	6v.T29	CSE Thema Het Goede Leven en de Vrije Markt Hoofdstuk 1: Paragraaf 1.1 t/m 1.4 Hoofdstuk 2: Paragraaf 2.3 t/m 2.7 plus tekst 1 Aristoteles Hoofdstuk 3: Paragraaf 3.3 en 3.4 Hoofdstuk 4: Paragraaf 4.2 t/m 4.5 plus tekst 2 Locke en tekst 3 Kierkegaard Hoofdstuk 6: Paragraaf 6.2 t/m 6.5 plus tekst 4 Tronto, 5 Smith, 6 en 7 Marx Hoofdstuk 7: Paragraaf 7.2 + 7.3 en 7.5 + 7.6 plus tekst 8 Hegel en 9 MacIntyre Hoofdstuk 8: Paragraaf 8.2 t/m 8.4 en 8.6 plus tekst 10 Foucault Hoofdstuk 9: Paragraaf 9.2 t/m 9.6 en 9.7.1 + 9.7.2 plus Tekst 11 Kant en 12 Arendt Eindtermen 4 t/m 60	80 min.	Schriftelijk	10	Ja
Woensdag 18 maart 2020	6v.T39	CSE Thema Het Goede Leven en de Vrije Markt Hoofdstuk 4: Paragraaf 4.2 t/m 4.5 plus tekst 2 Locke en tekst 3 Kierkegaard Hoofdstuk 6: Paragraaf 6.2 t/m 6.5 plus tekst 4 Tronto, 5 Smith, 6 en 7 Marx Hoofdstuk 7: Paragraaf 7.2 + 7.3 en 7.5 + 7.6 plus tekst 8 Hegel en 9 MacIntyre Hoofdstuk 8: Paragraaf 8.2 t/m 8.4 en 8.6 plus tekst 10 Foucault Hoofdstuk 9: Paragraaf 9.2 t/m 9.6 en 9.7.1 + 9.7.2 plus Tekst 11 Kant en 12 Arendt Hoofdstuk 10: Paragraaf 10.4 t/m 10.6 en 10.8 Hoofdstuk 11: Paragraaf 11.2 t/m 11.7 + 11.9 t/m 11.13 plus tekst 13 Nussbaum Eindtermen 13 t/m 77	120 min.	Schriftelijk	12	Ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor filosofie wordt als volgt bepaald: $(4v.vgt + 2*4v.T19 + 4v.T21 + 3*4v.T29 + 4*4v.T39 + 2*5v.T19 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 2*5v.T41 + 4*5v.T49 + 5*6v.T19 + 10*6v.T29 + 12*6v.T39)/52$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	6v.T11	SO Mots pour lire pages 5, 6, 7, 13, 14	30 min.		1	nee
In SE-1	6v.T19	Spreek- en gespreksvaardigheid (niveau B1+) Uiteenzetting van vijf minuten over één van de thuis en in de les voorbereide onderwerpen. Daarna een gesprek over dit onderwerp. sujet 1 Trop de choix d'orientation & vocabulaire pages. 30, 31 Mots pour lire sujet 2 Le commerce équitable & vocabulaire pages 57, 60, 61 Mots pour lire sujet 3 Les esclaves des temps modernes & vocabulaire pages 35, 36 Mots pour lire sujet 4 Le sommeil & vocabulaire pages 23, 24 Mots pour lire sujet 5 Japon: un festival zéro déchet & vocabulaire pages 27, 28, 29 Mots pour lire	15 min.	Mondeling	4	ja
	6v.T21	SO Mots pour lire pages 21, 22, 39, 40, 41	30 min.		1	nee
Vrijdag 17 januari 2020	6v.T29	Leesvaardigheid Examenvocabulaire, signaalwoorden, tekstbegrip	80 min.	Schriftelijk	1	ja
Woensdag 22 januari 2020	6v.T31	Luistervaardigheid cito	80 min.	Schriftelijk	4	ja
Dinsdag 17 maart 2020	6v.T39	Schrijfvaardigheid betoog (niveau B1+ - gebruik woordenboek toegestaan) Opdracht naar aanleiding van 'Petit Pays' van Gaël Faye Leren vocabulairelijst 'Petit Pays' & hoog frequente werkwoorden	80 min.	Schriftelijk Computer	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Frans wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T39 + 5v.vgt + 5v.T19 + 5v.T29 + 2*5v.T39 + 2*5v.T49 + 6v.T11 + 4*6v.T19 + 6v.T21 + 6v.T29 + 4*6v.T31 + 4*6v.T39)/25$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 7 november 2019	6v.T19	Duitsland 1871-1945 HB hoofdstuk 10: § 4 Wetenschap 19e eeuw HB hoofdstuk 11: § 1 t/m 4 Moderne wereld, WOI, SU, VS HB hoofdstuk 12: § 1 t/m 3 Nazi-Duitsland, Duitse bezetting, Overwinning geallieerden Historische context: Duitsland 1871-1945 (dc 1, 2 en 3) totalitaire ideologieën: communisme, fascisme	80 min.	Schriftelijk	12	ja
Dinsdag 14 januari 2020	6v.T29	Koude Oorlog 1945-1991 HB hoofdstuk 12: § 3 en 4 Overwinning geallieerden, Nationalisme in de koloniën HB hoofdstuk 13: § 1, 2 en 4 Oost en West, Welvarend Westen, Noord en Zuid Historische context: Koude Oorlog 1945-1991 (dc 1, 2 en 3) ideologische blokken: kapitalisme en communisme	80 min.	Schriftelijk	12	ja
Vrijdag 20 maart 2020	6v.T39	Pre-CE SE Vaardigheden leerlijn Bronvragen, causaliteit, standplaatsgebondenheid, mening maker, betrouwbaarheid, representativiteit, bruikbaarheid Ka-dossier: 6 perioden, 10 tijdvakken, 49 kenmerkende aspecten HB hoofdstuk 13: § 3, 5, 6 (EU, Joegoslavië-oorlog, radicalisme, globalisering)	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor geschiedenis wordt als volgt bepaald:

$$(4v.vgt + 4v.T11 + 2*4v.T19 + 4v.T21 + 3*4v.T29 + 2*4v.T31 + 3*4v.T39 + 2*5v.T19 + 6*5v.T29 + 6*5v.T39 + 2*5v.T41 + 6*5v.T49 + 12*6v.T19 + 12*6v.T29 + 12*6v.T39)/71$$

en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar	HD	Vertaalvaardigheid wordt deels klassikaal, deels zelfstandig geoefend. Het gedeelte dat zelfstandig moet worden uitgevoerd – de proefvertalingen – wordt op een aftekenformulier bijgehouden. De vertalingen worden nagekeken en van commentaar voorzien. Een kandidaat mag deelnemen aan 6v.T31 van het schoolexamen als hij tenminste vijf proefvertalingen heeft ingeleverd. Als de kandidaat dit handelingsdeel niet naar behoren heeft uitgevoerd, wordt hij niet toegelaten tot de toets. De kandidaat zal in dat geval alsnog het handelingsdeel moeten uitvoeren en dan vervolgens aan de herkansing moeten deelnemen.		Schriftelijk		
Woensdag 6 november '19	6v.T19	Proeve van vertaalvaardigheid, Plato	80 min.	Schriftelijk	5	ja
Woensdag 15 januari 2020	6v.T29	Plato, CE bundel 2020 H1 Socrates en Plato H2 De thematiek van het Symposion H3 De inleidingen op het Symposion H4 De rede van Phaedrus H6 De rede van Pausanias en Eryximachus H7 De mythe van Aristophanes H8 De betekenis van de mythe van Aristophanes H18 Taaleigen en Stijlmiddelen H19 Herhaling grammatica H20 Basiswoorden (blok 1 t/m 15)	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Maandag 23 maart 2020	6v.T31	PO Eindproeve van vertaalvaardigheid, Plato	80 min.	Schriftelijk	7	nee
Vrijdag 20 maart 2020	6v.T39	Plato, CE bundel 2020 H1 Socrates en Plato H2 De thematiek van het Symposion H5 De filosofie van de Presocraten en de Sofisten H9 De rede van Agathon H10 De filosofie van Socrates H11 Socrates ondervraagt Agathon H12 De rede van Socrates: het karakter van Eros H14 De rede van Socrates: Eros en het menselijk geluk HS 18 Taaleigen en Stijlmiddelen HS 19 Herhaling grammatica HS 20 Basiswoorden (blok 16 t/m 21)	120 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Grieks wordt als volgt bepaald:

$(4*4v.vgt + 4v.T19 + 4*4v.T39 + 4v.T391 + 4*5v.vgt + 3*5v.T19 + 5*5v.T29 + 3*5v.T39 + 5*5v.T49 + 5*6v.T19 + 8*6v.T29 + 7*6v.T31 + 10*6v.T39)/60$

en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar	HD	Vertaalvaardigheid wordt deels klassikaal, deels zelfstandig geoefend. Het gedeelte dat zelfstandig moet worden uitgevoerd – de proefvertalingen – wordt op een aftekenformulier bijgehouden. De vertalingen worden nagekeken en van commentaar voorzien. Een kandidaat mag deelnemen aan 6v.T31 van het schoolexamen als hij tenminste vijf proefvertalingen heeft ingeleverd. Als de kandidaat dit handelingsdeel niet naar behoren heeft uitgevoerd, wordt hij niet toegelaten tot de toets. De kandidaat zal in dat geval alsnog het handelingsdeel moeten uitvoeren en dan vervolgens aan de herkansing moeten deelnemen.		Schriftelijk		
Donderdag 7 november 2019	6v.T19	Proeve van vertaalvaardigheid, Vergilius	80 min.	Schriftelijk	5	ja
Woensdag 15 januari 2020	6v.T29	Vergilius, CE bundel 2020 H1 Leven en werk van Vergilius H2 De goden en het lot van Aeneas H3 Aeneas ontmoet zijn moeder H4 De goden en het <i>Fatum</i> in de <i>Aeneis</i> H5 Van Troje naar Carthago H6 Aeneas en Dido H7 Van dorp tot wereldmacht H13 Het Taaleigen van Vergilius* H14 Metrum H15 Stijlmiddelen, verteltechniek en argumentatieve begrippen* *indien dit relevant is voor de gelezen tekst	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Donderdag 26 maart 2020	6v.T31	PO Eindproeve van vertaalvaardigheid, Vergilius	80 min.	Schriftelijk	7	nee
Dinsdag 17 maart 2020	6v.T39	Vergilius, CE bundel 2020 H1 Leven en werk van Vergilius H8 Een nieuwe ramp H9 Aeneas en Euander H10 Het nieuwe schild voor Aeneas H11 Aeneas als Stoïsche held H12 Dante en zijn <i>Divina Commedia</i> H13 Het Taaleigen van Vergilius* H14 Metrum H15 Stijlmiddelen, verteltechniek en argumentatieve begrippen*	120 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Latijn wordt als volgt bepaald: $(4*4v.vgt + 4v.T19 + 4*4v.T39 + 4v.T391 + 4*5v.vgt + 3*5v.T19 + 5*5v.T29 + 3*5v.T39 + 5*5v.T49 + 5*6v.T19 + 8*6v.T29 + 7*6v.T31 + 10*6v.T39)/60$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
		De handelingsdelen zullen zoveel mogelijk in de LO-lessen behandeld worden. Deelname aan alle lessen is verplicht. In 6-vwo worden 2 periodes (1 en 2) LO aangeboden. Indien alle handelingsdelen van deze periodes voldoende of goed zijn afgesloten is het handelingsdeel (6v.1 en 6v.2) voldaan.				
Periode 1	HD 6v.1	Handelingsdeel 6v.1 (week 35 t/m week 46) <i>Kijk voor de data van de inhaal/sportmiddagen op de LO-website (glo.nl)</i>	n.v.t.	Praktische Opdracht		nee
Periode 2	HD 6v.2	Handelingsdeel 6v.2 (week 47 t/m week 3) <i>Kijk voor de data van de inhaal/sportmiddagen op de LO-website (glo.nl)</i>	n.v.t.	Praktische Opdracht		nee

Leerlingen zijn verplicht om alle lessen LO te volgen in de bovenbouw. Nu kan het zijn dat een leerling, om wat voor geoorloofde reden dan ook, een keer een les mist. Als een leerling 2 of meer lessen in een periode (geoorloofd) mist, dan moet deze leerling op de sportmiddag komen aan het einde van deze periode. Bij 2 gemiste lessen komt deze leerling 1 middag en bij 3 gemiste lessen 2 middagen. Doe je dat niet, dan wordt dat opgevat als spijbelen (met alle bijbehorende sancties van onrechtmatig verzuim).

Indien het door het rooster niet mogelijk is om op het inhaalmoment te komen, neem je onmiddellijk contact op met je afdelingsleider.

Het gevolgd hebben van alle lessen LO is in de tweede fase onderdeel van de bevorderingsnorm. Je kunt dus niet bevorderd worden naar het volgende leerjaar(of slagen) als je niet aan je verplichtingen hebt voldaan.

Een module die met een onvoldoende is afgesloten, meer lessen gemist dan ingehaald, levert een onvoldoende op het rapport op. Dit staat op het rapport vermeldt als O (– het aantal nog in te halen lessen), bijv. O–2 als je 2 inhaalmomenten nog moet komen.

Indien een leerling in een periode voor langere tijd, fysiek geen LO lessen kan volgen (bv door een blessure), zal de leerling een vervangende opdracht krijgen gedurende deze periode. Als de blessure langer duurt dan 1 periode, krijgt de leerling in de volgende periode een nieuwe vervangende opdracht.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 7 november 2019	6v.T19	Industrie: H1 Kosten H2 Massaproductie	80 min.	Schriftelijk	6	ja
Maandag 13 januari 2020	6v.T29	Industrie: hele lesbrief Organisatie & Personeel: hele lesbrief	80 min.	Schriftelijk	6	ja
Maandag 16 maart 2020	6v.T39	De NV: H2 Het eigen vermogen van de NV Eenmanszaak deel 1: H4 De categoriale kostenindeling H5 De begroting Eenmanszaak deel 2: H1 De functionele kostenindeling H3 Quitte spelen H4 De nettowinstopslagmethode	80 min.	Schriftelijk	6	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Management en Organisatie wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 2*5v.vgt + 2*5v.T19 + 2*5v.T39 + 2*5v.T49 + 6*6v.T19 + 6*6v.T29 + 6*6v.T39)/30$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Dinsdag 12 november 2019	6v.T19	Jazz Intro BB	60 min.	Luister toets	2	ja
In SE-2	6v.T29	Portfolio en Solfège	20 min.	Mondeling	4	ja
	6v.T31	Zang en Spel (Waaronder Eindconcert verplicht)	n.v.t.	Praktische opdracht	10	nee
Voor SE-3	6v.T32	Eindopdracht Videoclip (componeren eigen song, arrangeren, produceren en vertalen naar beeld d.m.v. videoclip)	n.v.t..	Praktische opdracht	8	nee
Woensdag 18 maart 2020	6v.T39	Theorie/ solfège en muziekgeschiedenis Intro bovenbouw leerboek en werkboek H1 t/m 9 en alle muziektheorie	80 min.	Schriftelijk en luisteren computer	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor muziek wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt1 + 5*4v.vgt2 + 4v.T21 + 4v.T29 + 4v.T31 + 4v.T39 + 4v.39m + 3*5v.vgt1 + 6*5v.vgt2 + 3*5v.T19 + 3*5v.T31 + 5v.T39 + 3*5v.T49 + 2*6v.T19 + 4*6v.T29 + 10*6v.T31 + 8*6v.T32 + 4*6v.T39) / 58$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Vrijdag 8 november 2019	6v.T19	Systematische natuurkunde Basisboek vwo 6: - H11 Astrofysica Newton Katern Relativiteit	80 min.	Schriftelijk	11	ja
Vrijdag 17 januari 2020	6v.T29	Nova Zakboek VWO/Gymnasium: - H1 Bewegingen beschrijven - H2 Kracht en beweging - H3 Energieomzettingen - H13 Gravitatiekracht - H14 Natuurwetten en modellen Systematische natuurkunde Basisboek vwo 5: - H8 Arbeid en Energie - H9 Trillingen en Golven Systematische natuurkunde Basisboek vwo 6: - H12 Medische beeldvorming;	80 min.	Schriftelijk	14	ja
Dinsdag 17 maart 2020	6v.T39	NOVA Zakboek VWO/Gymnasium: - H4 Elektrische systemen - H14 Natuurwetten en modellen Systematische natuurkunde Basisboek vwo 5: - H10 Elektromagnetisme Systematische natuurkunde Basisboek vwo 6: - H11 Astrofysica en H13 Quantumwereld	120 min.	Schriftelijk	17	ja
	HD1	Deelname aan het praktikum "Ioniserende straling" Actieve aanwezigheid is voldoende		Praktische opdracht	0	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor natuurkunde wordt als volgt bepaald:

$(4v.T11 + 4*4v.T19 + 4v.T21 + 4*4v.T29 + 4*4v.T39 + 2*5v.T11 + 6*5v.T19 + 6*5v.T29 + 6*5v.T39 + 2*5v.T41 + 6*5v.T49 + 11*6v.T19 + 14*6v.T29 + 17*6v.T39)/84$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Woensdag 6 november 2019	6v.T19	SE2: Literatuurgeschiedenis L: uitgave <i>Literatuur in 6 vwo deel 3: 19^e eeuw t/m Interbellum</i>	80 min.	Schriftelijk	6	ja
In SE-2	6v.T29	SE3: Mondeling In de uitgave <i>literatuur in 6 vwo</i> staat beschreven aan welke voorwaarden het portfolio Literatuur moet voldoen. Het mondeling bestaat uit twee onderdelen die samen de meesterproef vormen. De leerling houdt een thematisch referaat van vijf minuten over zijn literatuurlijst van 6 vwo en krijgt daarna vragen over de gelezen werken. De leerling dient het werk te kunnen plaatsen in de literatuurgeschiedenis en binnen de culturele stromingen. Uiterlijk 10 december 2019 levert de leerling(e) zijn <i>Portfolio 6 vwo</i> geprint in bij de docent. De leerling(e) mag alleen deelnemen aan het examen als de docent het portfolio in orde heeft bevonden. Indien het portfolio niet naar behoren (en op tijd) is afgerond, kan een leerling niet aan het bijbehorende SE deelnemen en krijgt hij/zij het cijfer 1 toegekend. Daarnaast levert de leerling op 10 december 2019 2x geprint de literatuurlijst en de motto's van 6 vwo in bij de docent.	20 min.	Mondeling	9	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Nederlands wordt als volgt bepaald:

$(3*4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T39 + 2*5v.vgt + 2*5v.T19 + 2*5v.T29 + 2*5v.T39 + 2*5v.T49 + 6*6v.T19 + 9*6v.T29)/30$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Periode 1	6v.T11	Meesterproef: plan van aanpak	n.v.t.	Praktische opdracht	12	nee
Periode 2	6v.T21	Meesterproef: tussentijdse procesbeoordeling	n.v.t.	Praktische opdracht	24	nee
Periode 2	5v.T22	Meesterproef: beoordeling deelproduct	n.v.t.	Praktische opdracht	12	nee
Periode 3	5v.T31	Meesterproef: eindbeoordeling product	n.v.t.	Praktische opdracht	50	nee
Periode 3	5v.T32	Meesterproef: eindbeoordeling proces	n.v.t.	Praktische opdracht	50	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor onderzoek en ontwerpen wordt als volgt bepaald:

$(3*4v.T11 + 3*4v.T12 + 3*4v.T21 + 3*4v.T22 + 4v.T23 + 4v.T31 + 2*4v.T32 + 4*4v.T33 + 4*4v.T34 + 8*5v.T11 + 8*5v.T12 + 16*5v.T21 + 16*5v.T22 + 8*5v.T31 + 8*5v.T32 + 16*5v.T41 + 16*5v.T42 + 12*6v.T11 + 24*6v.T21 + 12*6v.T22 + 50*6v.T31 + 50*6v.T32)/268$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer voor Onderzoek en Ontwerpen is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
sep. 2019 – mrt. 2020		<p>Het profielwerkstuk is begonnen 5-vwo en wordt afgesloten in 6-vwo. De afspraken m.b.t. het profielwerkstuk op het Goois Lyceum zijn vastgelegd in “PWS-boekje VWO 2019 - 2020” Dit boekje is uitgedeeld en is digitaal beschikbaar via Google Classroom.</p> <p>Het PWS is opgebouwd uit twee cijfers: PrépWS (20%) en het cijfer voor je Profielwerkstuk (80%).</p> <p>Fase 1: afbakening en opzet - 10 punten (afgerond in 5 vwo)</p> <p>Fase 2: ruwe versie - 30 punten Inleveren op: vrijdag 22 november 2019. Uiterlijk 08.25 uur: één papieren versie (bij de afdelingsleider) en één digitale versie (Google Classroom). Voor de vakken na, sk, bio kan de deadline voor de ruwe versie in overleg met de begeleider en de PWS-coördinator naar achter verplaatst worden. Dit kan alleen in uitzonderlijke gevallen en met toestemming van de afdelingsleider.</p> <p>Fase 3: definitieve versie - 40 punten Inleveren op: maandag 3 februari 2020. Uiterlijk 08.25: één papieren versie (bij de afdelingsleider) en één digitale versie (Google Classroom).</p> <p>Fase 4: reflectie - 10 punten. Tussen 3 februari en 5 maart 2020 : reflectiegesprek met je begeleider.</p> <p>Fase 5: presentatie - 10 punten Woensdag 4 maart 2020: presentatieavond.</p>	80 slu			nee

Het eindcijfer voor het Profielwerkstuk is het totaal aantal behaalde punten gedeeld door tien (voor bovengenoemde leerlingen met het combinatiecijfer gedeeld door negen) afgerond op gehelen. Dit cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer.

PTA 6-vwo 2019 – 2020 | Profielwerkstuk (pws) combinatie met meesterproef examenjaar 2020

Datum	Toets	Stofomschrijving	Herk
sep. 2019 – nov. 2019		<p>Het profielwerkstuk is begonnen 5 vwo en wordt afgesloten in 6 vwo. De afspraken m.b.t. het profielwerkstuk op het Goois Lyceum zijn vastgelegd in “PWS-boekje VWO 2019 - 2020” Dit boekje is uitgedeeld en is digitaal beschikbaar via Google Classroom.</p> <p>Het PWS is opgebouwd uit twee cijfers: PréPWS (20%) en het cijfer voor je Profielwerkstuk (80%). Fase 1: afbakening en opzet - 10 punten (afgerond in 5 vwo)</p> <p>Fase 2: ruwe versie - 30 punten Inleveren op: vrijdag 27-9-2019. Uiterlijk 08.25 uur: één papieren versie (bij de afdelingsleider) en één digitale versie (Google Classroom).</p> <p>Fase 3: definitieve versie - 40 punten Inleveren op: maandag 14-10-2019. Uiterlijk 08.25: één papieren versie (bij de afdelingsleider) en één digitale versie (Google Classroom).</p> <p>Fase 4: reflectie - 10 punten. Inleveren op: maandag 11-11-2019. Uiterlijk 08.25: één papieren versie (bij de begeleider) en één digitale versie (Google Classroom).</p>	nee

Het eindcijfer voor het Profielwerkstuk is het totaal aantal behaalde punten gedeeld door negen afgerond op gehelen. Dit cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 7 november 2019	6v.T19	H 1: Scheiden en reageren H 2: Bouwstenen van stoffen H 3: Moleculaire stoffen H 4: Zouten en zoutoplossingen H 5: Reacties van zouten H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren H 9: Basen H 10: Analysetechnieken en onderzoek H 11: Redox H 12: Molecuulbouw en eigenschappen H 13: Kunststoffen H 14: Chemie van het leven H 17: Accu's en brandstofcellen	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Dinsdag 14 januari 2020	6v.T29	H 1: Scheiden en reageren H 2: Bouwstenen van stoffen H 3: Moleculaire stoffen H 4: Zouten en zoutoplossingen H 5: Reacties van zouten H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren H 9: Basen H 10: Analysetechnieken en onderzoek H 11: Redox H 12: Molecuulbouw en eigenschappen H 13: Kunststoffen H 14: Chemie van het leven H 15: Groene chemie H 16: Buffers en enzymen H 17: Accu's en brandstofcellen	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Vrijdag 20 maart 2020	6v.T39	H 1: Scheiden en reageren H 2: Bouwstenen van stoffen H 3: Moleculaire stoffen H 4: Zouten en zoutoplossingen H 5: Reacties van zouten H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren H 9: Basen H 10: Analysetechnieken en onderzoek H 11: Redox H 12: Molecuulbouw en eigenschappen H 13: Kunststoffen H 14: Chemie van het leven H 15: Groene chemie H 16: Buffers en enzymen H 17: Accu's en brandstofcellen H 18: Nieuwe materialen H 19: Van grijze stroom naar groene stroom	80 min.	Schriftelijk	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor scheikunde wordt als volgt bepaald:

$(2*4v.T19 + 2*4v.T29 + 2*4v.T31 + 2*4v.T39 + 4*5v.T19 + 4*5v.T21 + 4*5v.T39 + 4*5v.T49 + 8*6v.T19 + 8*6v.T29 + 8*6v.T39) / 48$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Dinsdag 12 november 2019	6v.T19	SE Kijk- Luisteren	60 min.	Schriftelijk	1	nee
Maandag 13 januari 2020	6v.T29	SE Schrijfvaardigheid	80 min.	Schriftelijk Computer	1	ja
week 10 maar wel centraal geregeld (na de lessen)	6v.T31	SE Leesvaardigheid, tekstverklaring en gelezen boekje Frida Kahlo	80 min.	schriftelijk	1	ja
SE-3	6v.T39	Mondeling spreek- en gespreksvaardigheid over informele onderwerpen	10 min.	mondeling	1	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Spaans wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 2*5v.vgt + 6v.T19 + 6v.T29 + 6v.T31 + 6v.T39)/7$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer voor Spaans elementair is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op een geheel getal.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 46	6v.T11	Volledig doorlopen beeldend proces n.a.v. één van de thema's zoals die in het eindexamen gebruikt worden: "Face-to-face", "De stad, de nacht die wacht", "Casting", "Demoiselles d'Avignon", "Het einde van de verbrandingsmotor", "Wij willen iets nieuws!", "Minimal music". Het proces bevat beeldend onderzoek. Dit betekent dat je door middel van schetsen en studies, alternatieven en tussenoplossingen hebt ontwikkeld voor je beeldend vormgeven. Minstens 20 schetsen incl. compositieschetsen, materiaalonderzoek en een reflectie.	n.v.t.	Praktische Opdracht	3	nee
Dinsdag 12 november 2019	6v.T19	Syllabus Beeldende vakken vwo thema "Voorbeeldig" met subthema's imitatio, variatio en aemulatio Hoofdstukken: Het eerste deel van de syllabus, dit wordt na uitgave van de syllabus nader vastgesteld	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Week 3	6v.T21	Een collectie eindwerkstukken n.a.v. bovenstaande titels. In de collectie moet zichtbaar zijn welke uitgangspunten je hebt gekozen met betrekking op inhoud en vormgeving. De werken vertonen onderlinge samenhang en geven het gehele beeldend vormgeven weer. De eindwerken zijn figuratief, formaat minimaal 50 x 65 cm, materiaal naar keuze. De meerdere eindwerkstukken worden als één geheel gepresenteerd met een verslag, met daarin: titel, motivatie, doelstelling, procesbeschrijving en evaluatie.	n.v.t..	Praktische opdracht	3	nee
Donderdag 19 maart 2020	6v.T39	Syllabus Beeldende vakken vwo thema "Voorbeeldig" met subthema's imitatio, variatio en aemulatio Hoofdstukken: Het tweede deel van de syllabus, dit wordt na uitgave van de syllabus nader vastgesteld	80 min.	Schriftelijk	3	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor tekenen wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 2*5v.vgt + 3*6v.T11 + 3*6v.T19 + 3*6v.T21 + 3*6v.T39)/15$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 11 november 2019	6v.T19	VWO A deel 2,3 en 4. Exponenten en logaritmen, en herhalen Hoofdstuk 2 (herh): Combinatoriek Hoofdstuk 8 (herh): Recursieve en directe formules Hoofdstuk 10 (herh): Differentiëren Hoofdstuk 12: Exponenten en logaritmen	80 min.	Schriftelijk	5	ja
Donderdag 16 januari 2020	6v.T29	VWO A deel 2,3 en 4. Toepassen van de differentiaalrekening, en herhalen Hoofdstuk 2 (herh): Combinatoriek Hoofdstuk 8 (herh): Recursieve en directe formules Hoofdstuk 10 (herh): Differentiëren Hoofdstuk 12 (herh): Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening Hoofdstuk 14 §1: Allerlei formules t/m§3	80 min.	Schriftelijk	7	ja
Donderdag 19 maart 2020	6v.T39	VWO A deel 2,3 en 4. Allerlei formules, en herhalen. Hoofdstuk 2 (herh): Combinatoriek Hoofdstuk 8 (herh): Recursieve en directe formules Hoofdstuk 10 (herh): Differentiëren Hoofdstuk 12 (herh): Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 13 (herh): Toepassingen van de differentiaalrekening Hoofdstuk 14: Allerlei formules Hoofdstuk 15: Examentraining	80 min.	Schriftelijk	9	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde A wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 3*5v.T19 + 5v.T21 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 3*5v.T49 + 5*6v.T19 + 7*6v.T29 + 9*6v.T39)/38$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 11 november 2019	6v.T19	VWO G&R wiskunde B deel 3 en 4 Limieten en asymptoten en herhalen Hoofdstuk 9 (herh): Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 12 (herh): Goniometrische formules Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	5	ja
Donderdag 16 januari 2020	6v.T29	VWO G&R wiskunde B deel 3 en 4 Meetkunde toepassen en herhalen Hoofdstuk 10 (herh): Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 (herh): Integraalrekening Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	7	ja
Donderdag 19 maart 2020	6v.T39	VWO G&R wiskunde B deel 4 Afgeleiden en primitieven en herhalen Hoofdstuk 13 (herh): Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 (herh): Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	9	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde B wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 3*5v.T19 + 5v.T21 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 3*5v.T49 + 5*6vT19 + 7*6vT29 + 9*6vT39)/38$
 en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.