

2026-2027



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
VWO 6, COHORT 2024-2027
BLAISE PASCAL COLLEGE

Instemming door de MR verleend op 15 september 2026

BLAISE PASCAL COLLEGE | Pascalstraat 4, 1503 DA ZAANDAM

1. WAAROM EEN PTA?	3
2. SCHOOLEXAMENWEEKEN/-DATA	4
3. ALS JE VRAGEN HEBT	4
4. VORMEN VAN EEN SCHOOLEXAMEN	5
5. TOEGESTANE HULPMIDDELEN	5
6. WEGING VAN HET SCHOOLEXAMEN	5
7. INLEVERDATUM BIJ OPDRACHTEN	6
8. CORRECTIE VAN SE-TOETSEN	6
9. AFSLUITING VAN DE VAKKEN	6
9.1 AFSLUITING VAN VAKKEN MET ALLEEN EEN SCHOOLEXAMEN	6
9.2 AFSLUITING VAN VAKKEN MET EEN SCHOOL- EN EEN CENTRAAL EXAMEN	6
10. REGELS IN DE TOETSLOKALEN EN ABSENTIE	7
10.1 CONTROLE OP NIET TOEGESTANE HULPMIDDELEN	7
10.2 TE LAAT KOMEN EN WEGGAAN	7
10.3 HET NIET MAKEN VAN SE-TOETSEN	7
10.4 VERLOF EN ZIEKTE	8
10.5 INHALEN VAN SE-TOETSEN	8
10.6 HERKANSEN VAN SE-TOETSEN	8
10.7 HET OVERDOEN VAN EEN HANDELINGSDEEL	8
11. VERDERE REGELINGEN	9
11.1 VERVROEGD OF GESPREID EXAMEN DOEN	9
11.2 OVERSTAPPEN NAAR EEN ANDER LEERNIVEAU	9
11.3 DOUBLEREN	9
12. ONREGELMATIGHEDEN	9
13. ORIËNTATIE OP STUDIE EN BEROEP (LOB)	10
14. KLACHTRECHT	10
15. ONVOORZIENE SITUATIES	10
AARDRIJKSKUNDE	11
BEDRIJFSECONOMIE	12
BIOLOGIE	13
CULTURELE KUNSTZINNIGE VORMING	14
DUITSE TAAL EN LITERATUUR	15
ECONOMIE	16
ENGELSE TAAL EN LITERATUUR	17
FRANSE TAAL EN LITERATUUR	18
GESCHIEDENIS	19
INFORMATICA	20
KUNST	21
LATIJNSE TAAL EN CULTUUR	22
LEVENSBSCHOUWELIJKE VORMING	23
LICHAMELIJKE OPVOEDING	24
MAATSCHAPPIJLEER	25
NATUURKUNDE	26
NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR	27
PROFIELWERKSTUK	28
SCHEIKUNDE	29
WISKUNDE A	30
WISKUNDE B	31
WISKUNDE D	32

1. Waarom een PTA?

PTA staat voor Programma van Toetsing en Afsluiting.

Het PTA is een regeling die bedoeld is om jou te informeren over de inhoud en de wijze van afname van het schoolexamen (SE).

De toetsen voor de schoolexamens worden gemaakt door de scholen zelf. De scholen bepalen ook wanneer welke vakken getoetst worden.

Naast het schoolexamen doe je in de meeste vakken ook een centraal examen (CE).

Het centraal examen wordt landelijk afgenomen.

Met dit PTA krijg je een overzicht van wat je het komende jaar bij de schoolexamens te wachten staat. In deze inleidende tekst staat uitleg over de schoolexamens in het algemeen en gaat het over de organisatie en planning. Verder kom je te weten wat je moet je doen, waar je je aan hebt te houden, welke rechten je hebt en hoe je communiceert over zaken die het examen betreffen. Ook tref je informatie aan over afwezigheid, te laat komen en fraude.

Daarna tref je in overzichten per vak informatie over de diverse schoolexamens. Je kunt daarbij denken aan:

- de periodes waarin het schoolexamen voor de verschillende vakken plaatsvindt
- de wijze waarop het schoolexamen wordt afgenomen (de vorm van het schoolexamen)
- de domeinen en de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen. Wil je meer uitleg over de domeinen, kijk dan op www.examenblad.nl
- informatie over de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden
- de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen tot stand komt
- de weging van de cijfers
- de mogelijkheden tot herkansing van delen van het schoolexamen

Naast het PTA is er een examenreglement. Hierin vind je alle officiële regelingen van (vrijwel) alle zaken, die het schoolexamen en het centraal examen betreffen. Het complete examenreglement is te vinden op de website.

Voor jouw (school)examen zijn de belangrijkste documenten:

- het examenreglement
- dit PTA

Naast deze twee documenten zijn ook het informatieboekje en de huisregels van de school van belang. Al deze documenten zijn te vinden op de website.

In bijzondere gevallen en alleen met instemming van de MR kan het voorkomen dat er gedurende het schooljaar een erratum (wijziging) op het PTA verschijnt. Mocht het PTA van een vak wijzigen, dan worden de leerlingen (die dit vak volgen) en hun ouders/verzorgers hierover per e-mail geïnformeerd. Tevens worden de errata gepubliceerd op de website van school.

2. Schoolexamenweken/-data

Toetsperiodes		Herkansing op:	Aanvragen voor:
Periode 1/5/9	22-10-2026 t/m 28-10-2026	20-11-2026	16-11-2026 12:00 uur
Periode 2/6/10	14-01-2027 t/m 19-01-2026	05-02-2027	01-02-2027 12:00 uur
Periode 3/7/11	19-03-2027 t/m 25-03-2027	15-04-2027 16-04-2027*	12-04-2027 12:00 uur
Periode 4/8	17-06-2027 t/m 25-06-2027		

- 4 vwo heeft geen recht op herkansingen.
- De examenklassen (5 havo en 6 vwo) hebben het recht om per toetsperiode (TP) één schoolexamen te herkansen. De herkansing van de derde periode zal plaatsvinden op donderdag 15 april.
- *De voorexamenklassen (4 havo en 5 vwo) hebben het recht om na periode 3 twee schoolexamens te herkansen. Het gaat dan om één herkansbaar schoolexamen voor een SE-vak (Levo, Maatschappijleer, CKV, Informatica, BSM) uit periode 1, 2 of 3 en één herkansbaar schoolexamen voor een CE-vak uit periode 3. De herkansingen voor de voorexamenklassen zullen plaatsvinden na de derde periode op vrijdag 16 april.
- Het opsparen van herkansingen om in een latere periode meerdere herkansingen in te kunnen zetten, is niet toegestaan.

N.B. De examenklassen hebben geen periode 4. Voor de overzichten en de roosters van de CSE's verwijzen we naar www.examenblad.nl

In dit PTA wordt bij SE-toetsen de periode van afname vermeld. Als dit een toetsperiode (TP) betreft, staat deze vast. Bij vermelde data buiten de toetsweek wordt de toets door de docent gepland en vindt deze uiterlijk op de laatste dag van de betreffende periode plaats. Dit geldt ook voor het inleveren van opdrachten ongeacht of je op die dag les hebt van de docent.

Inschrijven voor herkansingen doe je middels een link die je in je schoolmail ontvangt.

Eventuele errata op dit PTA worden gepubliceerd op de website van school en de kandidaten worden ook via de schoolmail op de hoogte gebracht van wijzigingen in het PTA.

3. Als je vragen hebt

Jij hebt net als elke andere leerling een profiel gekozen met daarnaast een eigen invulling van het vrije deel. Ieder heeft daardoor een andere studiebelasting. Met planningsproblemen die je boven het hoofd dreigen te groeien, kun je naar je mentor gaan. Doe dat bijtijds!

Met vragen over regelingen van een bepaald vak ga je eerst naar je docent.

Als meerdere leerlingen een onredelijke opeenhoping van werk ervaren of voorzien, dan is het verstandig dat te melden aan je afdelingsleider.

Heb je vragen over de examenregeling, dan kun je bij het examensecretariaat terecht. Ook als je denkt dat iets onjuist of onduidelijk in dit boekje staat vermeld, aarzel dan niet dit te melden aan het examensecretariaat, via examencommissie@blaisepascalcollege.nl.

De examencommissie bestaat dit schooljaar uit de volgende personeelsleden:

- Dhr. E. Harries
- Dhr. D. Hoenderdos
- Mw. A. Reinhold
- Dhr. J. Rom
- Dhr. M. Verschoor

4. Vormen van een schoolexamen

Een (onderdeel van een) schoolexamen kan de volgende vormen hebben:

- Een schriftelijke toets of opdracht, waarvoor een cijfer wordt gegeven en waarvan de weging staat vermeld in dit PTA.
- Een mondelinge toets, opdracht of presentatie, individueel of met meerderen gemaakt, waarvoor een cijfer wordt gegeven en waarvan de weging staat vermeld in dit PTA.
- Een praktische opdracht (zie hier onder) of een werkstuk, individueel of met meerderen gemaakt, waarvoor een cijfer wordt gegeven en waarvan de weging staat vermeld in dit PTA.
- Een handelingsdeel, individueel of met meerderen gemaakt, waarvoor een beoordeling 'onvoldoende, voldoende' wordt gegeven en waarvan de weging staat vermeld in dit PTA (zie ook hoofdstuk 10.7).

Er zijn geen schoolexamencijfers mogelijk als de betreffende toets niet in het PTA is aangegeven.

Praktische opdrachten

1. Elke praktische opdracht staat vermeld in het PTA van het betreffende vak.
2. Bij elke praktische opdracht staat de periode waarin deze wordt ingeleverd vermeld.
3. Werken volgens de gestelde termijn, maakt deel uit van de opdracht. Bij het niet of te laat inleveren van een praktische opdracht is er sprake van een onregelmatigheid. De examencommissie adviseert de rector over een te nemen maatregel.
4. Als een praktische opdracht herkanst dan wel ingehaald mag worden, kan dat uiterlijk in de volgende periode. Is de uiterste datum in periode 4, dan dient dit uiterlijk één dag na toetsweek 4 te geschieden.

5. Toegestane hulpmiddelen

Bij de schoolexamens mag je gebruik maken van een pen, geodriehoek, liniaal, potlood, markeerstift, woordenboek Nederlands en een gewone rekenmachine. Alleen voor wiskunde mag je over een grafische rekenmachine beschikken, daar is een gewone rekenmachine niet toegestaan. Voor gewone tekst gebruik je een blauwe of zwarte pen.

Alle toetsen worden gemaakt op door de school verstrekt papier. Kladpapier wordt desgewenst door school verstrekt.

Bij het maken van de toetsen zijn in principe de standaard hulpmiddelen toegestaan, die ook bij de centrale examens worden gebruikt, tenzij expliciet in het PTA anders staat aangegeven. Wat betreft de woordenboeken voor de moderne vreemde talen: in de kolom hulpmiddelen staat of/en welk woordenboek gebruikt mag worden.

De school zorgt voor Grote Bosatlassen, Binassen en woordenboeken. Het gebruik van eigen exemplaren is niet toegestaan.

6. Weging van het schoolexamen

Het schoolexamen bevat per vak een aantal onderdelen, o.a. schriftelijke toetsen en praktische opdrachten, waarvoor cijfers worden behaald. Bij de cijferbepaling geldt een weging die in dit document is vastgelegd. Bij een vak kunnen ook onderdelen zijn aangegeven die verplicht gedaan moeten worden, zonder dat hiervoor een cijfer wordt gegeven. Dit heet een handelingsdeel. Handelingsdelen moeten met minimaal een voldoende worden afgerond om over te gaan naar een volgend leerjaar, dan wel examen te doen.

7. Inleverdatum bij opdrachten

Inleverdata worden door de docent bepaald en staan vast. De leerling blijft verplicht een aan een inleverdatum gekoppelde opdracht geheel te maken.

8. Correctie van SE-toetsen

De beoordeling van een schoolexamen geschiedt aan de hand van een door de vaksectie vastgesteld correctiemodel, waarmee de beoordeling voor de leerling inzichtelijk wordt gemaakt.

Binnen vijf schooldagen na afname van een toets voert de docent het behaalde cijfer in Magister in, tenzij dat door omstandigheden onmogelijk is. Deze cijfers worden gegeven in één decimaal of in een waardering (goed, voldoende of onvoldoende).

Het is van belang deze cijfers te controleren. Indien er volgens jou iets niet klopt, dien je dit binnen twee schooldagen aan je docent kenbaar te maken. Wanneer je er in een gesprek met je docent niet uitkomt, breng je je afdelingsleider binnen een schooldag op de hoogte.

Na elke toets wordt het gemaakte werk door de docent aan de leerling ter inzage gegeven.

De SE-toetsen worden minimaal 8 weken nadat ze zijn afgenomen of ingeleverd, bewaard op school.

Het advies is om bij inleveren van een werkstuk zelf een kopie van het werk te bewaren.

9. Afsluiting van de vakken

Er zijn vakken die geen centraal examen kennen. Deze vakken sluit je af met een schoolexamen-eindcijfer dat is opgebouwd uit alle SE-toetsen en opdrachten die vermeld staan in het PTA. Voor de overige vakken geldt dat het schoolexamen-eindcijfer voor 50% meetelt voor het eindcijfer en het cijfer van het centraal examen ook voor 50%.

9.1 Afsluiting van vakken met alleen een schoolexamen

In 4 vwo: Levo

In 5 vwo: CKV en Maatschappijleer

In 6 vwo: Informatica, Lichamelijke Opvoeding (januari), Wiskunde D en het Profielwerkstuk

In 4 havo: Levo, CKV en Maatschappijleer

In 5 havo: BSM, Informatica, Lichamelijke opvoeding (januari) en het Profielwerkstuk

Maatschappijleer, levo, ckv en het profielwerkstuk vormen samen het zogenoemde combinatiecijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling. Deze onderdelen van het combinatiecijfer worden afgerond tot een geheel cijfer, overeenkomstig het examenreglement. Vervolgens worden de gehele cijfers gemiddeld en afgerond tot het combinatiecijfer.

Alleen lichamelijke opvoeding wordt beoordeeld met O/V/G.

9.2 Afsluiting van vakken met een school- en een centraal examen

Voor de overige vakken is er in 6 vwo c.q. 5 havo na de afronding van het schoolexamen ook een centraal examen. Het centrale examen is een landelijk, voor alle leerlingen identiek schriftelijk examen. Om te kunnen deelnemen aan het centraal examen voor een bepaald vak, moet een leerling ALLE schoolexamenonderdelen in het betreffende vak hebben afgerond.

De eindcijfers van schoolexamens waarvoor ook een centraal examen afgenomen wordt, worden afgerond op 1 decimaal.

10. Regels in de toetslokalen en absentie

Behalve de gewone schoolregels gelden er bij de afname van schoolexamens nog enkele aanvullende regels waar je je aan dient te houden:

- Jassen en tassen zijn in de lokalen en de gymzaal niet toegestaan. Tijdens toetsweken zijn deze ook niet toegestaan in de gangen waar toetsen worden afgenomen.
- Je komt uiteraard op tijd. Bij luistertoetsen en mondelingen mag je niet te laat komen en word je niet meer toegelaten. Mocht je bij een toets onverhoopt toch te laat komen, dan verwijzen we je naar artikel 10.2.
- Bij een schoolexamen ben je minimaal 30 minuten aanwezig, zie '10.2 Te laat komen en weggaan'
- Gebruik alleen de toegestane hulpmiddelen, zie '5. Hulpmiddelen'.
- Communicatiemiddelen zoals mobieltjes, horloges of brillen met ontvangst- of zendmogelijkheid, etc. zijn in het toetslokaal niet toegestaan, ook niet als ze "uit" staan.
- Mobieltjes, smartphones etc. mogen niet in bewaring worden gegeven bij de toezichthouder.
- Bezit van bovengenoemde communicatiemiddelen tijdens de toets is een onregelmatigheid, zie '12. Onregelmatigheden'.
- Examenwerk wordt in het toetslokaal gemaakt en daar ingeleverd alvorens te vertrekken. Een leerling, die het lokaal heeft verlaten, kan niet later alsnog toetswerk inleveren.
- Bij het inleveren van het toetswerk nummer je al je gemaakte werk. Vervolgens vul je op de presentielijst in hoeveel blaadjes je hebt ingeleverd en geef je met je handtekening akkoord voor het ingeleverde werk.

10.1 Controle op niet toegestane hulpmiddelen

Om een eerlijke en betrouwbare afname van toetsen en examens te waarborgen, kan de school controles uitvoeren op de aanwezigheid van niet-toegestane elektronische communicatiemiddelen, zoals mobiele telefoons, draadloze oortjes, smartbril en smartwatches. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van detectieapparatuur. Leerlingen zijn verplicht hun medewerking te verlenen aan deze controles. Het bezit of gebruik van niet-toegestane communicatiemiddelen tijdens toetsen en examens kan leiden tot maatregelen conform het examenreglement en de schoolregels.

10.2 Te laat komen en weggaan

Als je bij een toets meer dan 25 minuten te laat komt, mag je het lokaal niet meer in. Je krijgt bij te laat komen geen extra tijd. Je levert je werk op de vastgestelde tijd in. Bij kijk- en luistertoetsen wordt een kandidaat die te laat komt niet meer tot de examenzaal toegelaten.

Eerder weggaan is toegestaan, maar niet eerder dan na 30 minuten. Zorg dan dat je geen overlast bezorgt aan degenen die nog met de toets bezig zijn. Blijf dus niet op de gang staan praten.

10.3 Het niet maken van SE-toetsen

Als je een SE-toets wegens verzuim niet hebt gemaakt, dien je deze in te halen (zie ook 10.5).

Er zijn wettige en onwettige redenen voor verzuim bij een schoolexamen.

Wettige redenen kunnen zijn:

- Afwezigheid met toestemming van de schoolleiding
- Overmacht (zoals een ongeluk of bijzondere familieomstandigheden)

Onwettige redenen zijn:

- Niet het juiste, gepubliceerde rooster hanteren (vergissingen in tijd, plaats of dag)
- Te laat komen
- Spijbelen
- Afspraken plannen zonder overleg met of medeweten van de schoolleiding
- Op vakantie gaan

Bij onwettig verzuim kan de rector je een sanctie opleggen, overeenkomstig het examenreglement. Een voorbeeld van een sanctie kan zijn: het opleggen van het cijfer 1,0 voor de betreffende toets.

Let op:

Bij het maken van afspraken voor een medisch consult of een medische behandeling dien je rekening te houden met het toetsrooster. Een medisch consult of medische behandeling zonder schriftelijke toestemming vooraf van een afdelingsleider valt niet onder wettig verzuim. Onder deze regeling valt ook het bezoeken van huis- of tandarts en orthodontist.

Bij het toekennen van voorzien bijzonder verlof (denk aan een huwelijk of jubileum) kan de school voorwaarden stellen. Zo wordt het verlof niet verleend indien dit betekent dat een vastgestelde inlevertermijn moet verschuiven.

10.4 Verlof en ziekte

Bij ziekte dienen je ouders/verzorgers dit vóór aanvang van het schoolexamen telefonisch te melden bij de receptie, daarnaast dient er een e-mail gestuurd te worden naar de afdelingsleider.

Als je niet helemaal fit bent en besluit een toets gewoon te maken of als je ziek wordt tijdens een toets, geldt die toets als gemaakt. Je hebt geen recht op een extra herkansing.

De school geeft geen bijzonder verlof tijdens de toetsweken en zo min mogelijk buiten de toetsweken.

10.5 Inhalen van SE-toetsen

Inhalen van schoolexamentoetsen vindt plaats op een door de school aangegeven moment. Doorgaans is dit de inhaalweek aansluitend aan de SE-week.

Het inhalen van toetsen met een praktijkgedeelte is mogelijk na overleg met de docent. Deze stelt in overleg met jou een nieuwe deadline vast, in het algemeen binnen een week na de vorige deadline. Gemiste onderdelen uit het handelingsdeel moeten worden ingehaald. Een vakdocent kan ervoor kiezen een vervangende opdracht te geven.

10.6 Herkansen van SE-toetsen

Herkansen betekent dat je een al gemaakte toets opnieuw maakt. Van de twee toetsen telt dan altijd het hoogst behaalde cijfer. Indien een kandidaat afwezig is tijdens een herkansing, wordt deze niet ingehaald. Het bij de reguliere kans behaalde resultaat blijft staan.

In 4 vwo is geen herkansingsregeling voor de schoolexamens van kracht.

In 4 havo en 5 vwo zijn er twee herkansmogelijkheden na periode 3/7. Er mag dan één herkansing worden gemaakt van een vak wat een centraal eindexamen kent en één herkansing van een vak wat alleen een schoolexamen kent. In het PTA valt te lezen welke onderdelen herkansbaar zijn.

In 5 havo en 6 vwo mag een kandidaat na elke periode één herkansbaar schoolexamen uit die periode herkansen.

Het is niet mogelijk om herkansingen op te sparen en tijdens een latere periode in te zetten.

De aanvraag voor de herkansingen verloopt online via een Forms formulier die je via je schoolmail ontvangt en is gebonden aan vooraf gestelde deadlines. Deze deadlines staan vermeld op pagina 4. Het te laat doorgeven van een wens tot herkansing wordt niet meer in behandeling genomen.

10.7 Het overdoen van een handelingsdeel

Bij een onvoldoende beoordeling moet de leerling de opdracht opnieuw doen, totdat de docent minstens een voldoende beoordeling geeft. Overdoen moet in overleg met de docent en zo snel mogelijk. Hierbij kan de docent een leerling verplichten op aangewezen tijden op school te werken.

Bij de beoordeling van een handelingsdeel kan de docent de inspanning van de leerling en/of het niveau van de gemaakte opdracht beoordelen. Een handelingsdeel dat blijvend met onvoldoende wordt beoordeeld, heeft als consequentie dat de leerling niet bevorderd wordt of niet kan opgaan voor het Centraal Examen.

11. Verdere regelingen

Het schooljaar is ingedeeld in vier periodes. Een periode bestaat uit lesweken en een afsluitende toetsweek. Het is mogelijk dat er tijdens een toetsweek op dagen dat er geen toetsen worden afgenomen, les wordt gegeven.

Er kunnen ook mondelinge toetsen worden ingeroosterd in een SE-week.

Voor praktische opdrachten en voor het profielwerkstuk bestaan afzonderlijke regelingen.

11.1 Vervroegd of gespreid examen doen

Voor een leerling, die een vak eerder dan in zijn/haar examenjaar afsluit, geldt het PTA van 6 vwo c.q. 5 havo in dat jaar waarin de leerling het vak afsluit.

Als een leerling in bijzondere situaties gespreid examen doet, geldt voor de vakken het PTA van 6 vwo c.q. 5 havo van het jaar waarin de leerling het vak afsluit.

Indien er hiaten in het programma dreigen te ontstaan, geldt een individueel PTA.

11.2 Overstappen naar een ander leerniveau

Aan leerlingen, die tussentijds overstappen naar een ander leerniveau (bijvoorbeeld van 5 vwo naar 4 of 5 havo) kunnen vervangende opdrachten worden aangeboden, die eerder afgenomen SE-onderdelen vervangen en die de examendomeinen afdekken.

11.3 Doubleren

Voor leerlingen die doubleren of het examenjaar overdoen, gelden de volgende regels:

Alle vakken doe je over. De behaalde cijfers van de toetsen vervallen voor het jaar waarin je doubleert. Ten aanzien van de praktische opdrachten en handelingsdelen kan de vaksectie anders beslissen.

Als je doubleert, vervalt het oude PTA voor je, en volg je het nieuwe PTA.

Wanneer het vak maatschappijleer, levo of CKV met een voldoende (tenminste een 5,50) is afgesloten, hoeft dit vak niet opnieuw gedaan te worden.

Ditzelfde geldt voor BSM en informatica in havo 5 en wiskunde D en informatica in vwo 6.

Ten aanzien van het niet hoeven overdoen van afgesloten vakken is het de leerling wel toegestaan het vak nogmaals te volgen om het resultaat te verbeteren. In dat geval vervalt in principe het eerder behaalde resultaat tenzij daarover met de schoolleiding andere afspraken zijn gemaakt.

12. Onregelmatigheden

De leerling moet te allen tijde eigen werk presenteren. De betrokken examinerator stelt vast of er al dan niet sprake is van eigen werk. Overtreding van deze regel is een onregelmatigheid.

Andere voorbeelden van fraude of van een onregelmatigheid:

- (Delen van) het examenwerk niet inleveren en beweren het wel ingeleverd te hebben;
- Examenwerk van een ander inleveren;
- Werk onder een andere naam (laten) inleveren;
- Plagiaat plegen via schriftelijke dan wel elektronische bronnen (internet);
- Tijdens het examen bij zich dragen van een mobiele telefoon;
- Tijdens het examen bij zich dragen van een koptelefoon, al dan niet draadloos;
- Tijdens het examen bij zich dragen van een smartbril of smartpen;
- Tijdens een examen ongeoorloofd gebruik maken van internet of een andere kennisbron;
- Citeren van bronnen zonder bronvermelding;
- Toegang hebben tot ongeoorloofde informatie;
- Gebruik maken van ongeoorloofde hulpmiddelen;
- Toegang hebben tot aantekeningen of toevoegingen in een geoorloofde hulpbron;
- Tijdens een zitting gebruik maken van hulpmiddelen van anderen (lenen) waarmee ongeoorloofde informatie wordt doorgegeven;

- Afkijken of overleggen met anderen;
- Zonder overleg met de toezichthouder een andere plaats innemen;
- Gelegenheid geven tot afkijken;
- Aanwijzingen krijgen of geven bij toiletbezoek;
- Bij de bespreking van examenwerk antwoorden verbeteren;
- Het niet maken van een onderdeel van het schoolexamen.

Bij een door de examinerator of surveillant geconstateerde onregelmatigheid beslist de rector na advies van de examencommissie over de te nemen maatregel. Voor de volledige werkwijze verwijzen we naar het examenreglement.

Maatregelen die genomen kunnen worden, staan beschreven in artikel 3.58 Uitvoeringsbesluit WVO 2020.

- Het toekennen van het cijfer 1,0 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen;
- Het ontzeggen van deelname of verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
- Het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het al afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen;
- Het bepalen dat het diploma en de cijferlijst alleen kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector of directeur aan te wijzen onderdelen.

13.Oriëntatie op studie en beroep (LOB)

De oriëntatie op studie en beroep hoort bij de verplichte handelingsdelen. Een vwo-leerling moet hier aantoonbaar minimaal 80 studielasturen aan besteden en een havo-leerling 40 studielasturen.

14. Klachtrecht

Een leerling die zich ten aanzien van enig deel van het examen benadeeld voelt, kan uiterlijk twee weken nadat de toets is afgenomen een klacht of verzoek schriftelijk kenbaar maken bij de examencommissie t.a.v. de betreffende afdelingsleider. Voor de examenklassen in periode 7 of 11 is deze termijn uiterlijk één week.

De afdelingsleider is gemachtigd bij anderen advies in te (laten) winnen en betrokkenen te horen, voorafgaand aan de bespreking in de examencommissie. De examencommissie, bestaand uit de afdelingsleider, de examensecretaris en tenminste één medewerker, die niet bij de klacht betrokken is, bepaalt of de klacht ontvankelijk wordt verklaard, en adviseert de rector over de te nemen maatregel. De rector is over het algemeen bij het overleg van de examencommissie aanwezig.

De rector deelt haar beslissing met redenen omkleed schriftelijk mee aan de leerling - en aan de ouders van de leerling indien deze minderjarig is - en vermeldt daarbij dat en hoe beroep tegen de beslissing mogelijk is (overeenkomstig het Examenreglement).

15. Onvoorziene situaties

In situaties waarin zowel het examenreglement als het programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de rector

Aardrijkskunde

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
4	AK441	Praktische opdracht: Werkstuk. Onderzoek in de eigen leefomgeving (SE en CE)	5				Periode 4	A1, A2, E2	Praktische opdracht	Lesboek, internet, uitgedeelde informatie
5	AK511	H1: Leefomgeving, stedelijke gebieden. Paragraaf 1.1 t/m 1.5 (SE en CE)	5	Ja		85 min	TP5	A1, E1, E2	Schriftelijk	Grote Bosatlas
6	AK521	H2: Wereld, globalisering. Paragraaf 2.1 t/m 2.10 (SE en CE)	10	Ja		85 min	TP6	A1, B1, B2	Schriftelijk	Grote Bosatlas
7	AK531	H3: Aarde, endogene en exogene processen. Paragraaf 3.1 t/m 3.9 (CE)	10	Ja		85 min	TP7	A1, C1	Schriftelijk	Grote Bosatlas
8	AK541	H4: Gebieden, Zuid-Amerika. Paragraaf 4.1 t/m 4.7 (SE en CE) + Examenoverzicht VWO 2025-2026 bladzijde 53 t/m 69: Zuid-Amerika	10	Ja		85 min	TP8	A1, D1, D2	Schriftelijk	Grote Bosatlas
9	AK611	H1: Aarde, landschapszones. Paragraaf 1.1 t/m 1.5 + H7: herhaling Leefomgeving. Paragraaf 7.1 t/m 7.5 (CE)	20	Ja		85 min	TP9	A1, C1, C2, E1, E2	Schriftelijk	Grote Bosatlas
10	AK621	H2: Wereld, stedelijke gebieden in de VS. Paragraaf 2.1 t/m 2.6 + H4: herhaling Wereld. Paragraaf 4.1 t/m 4.6 (CE)	20	Ja		85 min	TP10	A1, B1, B2	Schriftelijk	Grote Bosatlas
11	AK631	H3: Aarde, Middellandse Zeegebied. Paragraaf 3.1 t/m 3.5 + H5: herhaling Aarde. Paragraaf 5.1 t/m 5.6 (CE)	20	Ja		85 min	TP11	A1, C1, C2	Schriftelijk	Grote Bosatlas

Bedrijfseconomie

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
5	BECO511	Modules / Lesbrieven Marketing + Onderneem-het-zelf + Personeel en Interne Organisatie (SE en CE)	10			85 min	TP5	A, B, C, E	Schriftelijk	
6	BECO521	Handelingsdelen keuzeonderwerpen	0		O/V	45 min	13-jan-26	H	Handelingsdeel	Presentatiemateriaal; Internet
6	BECO522	Modules / Lesbrieven financiering en verslaggeving (H1 tot en met H3) + Investeren (SE en CE)	10	Ja		85 min	TP6	A, D, G	Schriftelijk	
7	BECO531	Modules / Lesbrieven het resultaat (SE en CE)	10	Ja		85 min	TP7	A, F	Schriftelijk	
8	BECO541	Modules / Lesbrieven Financiële Zelfredzaamheid (SE en CE)	10	Ja		85 min	TP8	A, B	Schriftelijk	
9	BECO611	Modules / Lesbrieven Bedrijf starten (H1 tot en met H6) (SE en CE)	15	Ja		85 min	TP9	A, F	Schriftelijk	
10	BECO621	Modules/Lesbrieven: Financiering en Verslaggeving (H4 tot en met H6)** (SE en CE)	15	Ja		85 min	TP10	A, G	Schriftelijk	
11	BECO631	Modules/lesbrieven: Alle CE-stof; deze staat verdeeld over de verschillende lesbrieven	30	Ja		85 min	TP11	A, B, C, D, E, F, G	Schriftelijk	

Biologie

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
1	BIOL411	Praktische opdracht: osmose (SE)	0		O/V		Periode 1	A1, A2, A4, A5, A6, A8, A9, A14, A15, A16	Handelingsdeel	
2	BIOL421	Praktische opdracht: eigen onderzoek (SE)	0		O/V		Periode 2	A1, A2, A3, A5, A8, A9, A15	Handelingsdeel	
3	BIOL431	Praktische opdracht: evolutie (SE en schooleigen)	0		O/V		Periode 3	A1, A2, A5, A6, A9, A13, A14, A15, A16, F1	Handelingsdeel	
4	BIOL441	Praktische opdracht: ecologisch onderzoek (SE)	0		O/V		Periode 4	A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A12, A15, A16, B8, C3, D5	Handelingsdeel	
5	BIOL511	Praktische opdracht: waarneming (SE)	0		O/V		Periode 5	A5, A10, A8, B7	Handelingsdeel	
6	BIOL521	Praktische opdracht: stofwisseling (SE)	0		O/V		Periode 6	A1, A2, A7, A11, A14, B2	Handelingsdeel	
6	BIOL522	Toets Thema 7: regeling, Thema 8.1 en 8.2: waarneming, Thema 9: stofwisseling in de cel (SE en CE)	10	Ja		85 min	TP6	B4, B6, B7, D2	Schriftelijk	Binas
7	BIOL531	Praktische opdracht: DNA (SE)	0		O/V		Periode 7	B1, B2, B3, E1	Handelingsdeel	
8	BIOL541	Praktische opdracht: gedrag (SE)	0		O/V		Periode 8	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A9, A10, A11, A13, A15, A16, D3	Handelingsdeel	
8	BIOL542	Toets: Thema 7: regeling, Thema 8: waarneming en gedrag, Thema 9: stofwisseling in de cel, Thema 10: DNA, Thema 11: planten (SE en CE)	25	Ja		100 min	TP8	B2, B3, C2, D1, D2, D3, E3	Schriftelijk	Binas
9	BIOL611	Toets: thema 12: voeding en vertering, thema 13: transport (SE en CE)	15	Ja		85 min	TP9	A11, A14, A16, B2, B3, B4, E3	Schriftelijk	Binas
10	BIOL621	Toets: Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding, Thema 15: Afweer (SE en CE)	15	Ja		85 min	TP10	A11, A14, A16, B1, B2, B3, B4, B5, D2	Schriftelijk	Binas
10	BIOL622	Praktische opdracht: stofwisseling van het organisme (Schooleigen)	5				Periode 10	A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16, B3	Praktische opdracht	
11	BIOL631	Boeken 4V/ boeken 5V/ boek 6V (SE en CE). Thema 1 t/m 15	30	Ja		120 min	TP11	A11, A12, A13, A14, A15, A16, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, D5, E1, E2	Schriftelijk	Binas

Culturele kunstzinnige vorming

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
1	CKV411	Street Art: praktijk en theorie	10				Periode 1	B, C	Praktische opdracht	
2	CKV421	Subculturen: praktijk en theorie	10				Periode 2	B, C, D	Praktische opdracht	
3	CKV431	Fotografie: praktijk en theorie	10				Periode 3	A, B, C, D	Praktische opdracht	
4	CKV441	Recensie a.d.h.v. Culturele Activiteit	15				Periode 4	A, B, C, D	Praktische opdracht	
4	CKV442	Film maken + theorie	15				Periode 5	B, C, D	Praktische opdracht	
5	CKV511	Onderzoek kunst (SE)	15	Ja			Periode 5	A, B, C, D	Praktische opdracht	
6	CKV521	Praktijkwerk a.d.h.v. opdracht (SE)	15	Ja			Periode 5	B, D	Praktische opdracht	
6	CKV522	Presentatie onderzoek en beeldend (SE)	10	Ja			Periode 6	A, B, C, D	Praktische opdracht	

Duitse taal en literatuur

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
5	DUTL511	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief (SE)	10	Ja		55 min	TP5	D, F	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands - Duits
6	DUTL521	Luistervaardigheid: Cito (SE)	5			45 mi	Periode 6	B	Schriftelijk	
6	DUTL522	Literatuurgeschiedenis: 1945-1989 (SE)	5	Ja		55 min	TP6	E2, E3	Schriftelijk	
7	DUTL531	Mondeling: Presentatie (SE)	10			10 min	TP7	C1, C2	Mondeling	
8	DUTL541	Opdracht over klassikaal gelezen literair werk (SE)	10			85 min	TP8	E1, E2	Schriftelijk	Het literaire werk, woordenboeken Duits-Nederlands en Nederlands-Duits
9	DUTL611	Schrijfvaardigheid: onderzoeksverslag	15	Ja		85 min	TP9	D	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands-Duits, eigen aantekeningen in het Nederlands
10	DUTL621	Luistervaardigheid: Cito (SE)	20	Ja		60 min	Periode 10	B	Schriftelijk	
11	DUTL631	Mondeling: Gesprek over actuele maatschappelijke kwesties en literaire teksten (SE)	15			15 min	Periode 11	C1, E1	Mondeling	
11	DUTL632	Literatuurgeschiedenis: Aufklärung - Romantik (SE)	10	Ja		85 min	TP11	E1, E2, E3	Schriftelijk	

Economie

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
5	ECON511	Lesbrief "Vraag en aanbod" (SE en CE)	7,5	Ja		85 min	TP5	A, D, E, F, G	Schriftelijk	
6	ECON521	Lesbrief: "Marktgedrag" (SE en CE)	7,5	Ja		85 min	TP6	A, D, F	Schriftelijk	
7	ECON531	Lesbrief: "Marktresultaat en overheidsinvloed" (SE en CE)	7,5	Ja		85 min	TP7	A, D, F, G	Schriftelijk	
8	ECON541	Lesbrief: "Welvaart" (SE en CE)	7,5	Ja		85 min	TP8	A, E, F, H, I	Schriftelijk	
9	ECON611	Lesbrief: "Economisch Beleid" (SE en CE)	20	Ja		85 min	TP9	A, C, E, H, I	Schriftelijk	
10	ECON621	Lesbrief: "Wereld Economie" (SE en CE)	20	Ja		85 min	TP10	A, C, D, E, F, G, H, I, J	Schriftelijk	
11	ECON631	Alle CE-stof; deze staat verdeeld over de diverse lesbrieven (SE en CE)	30	Ja		85 min	TP11	A, D, E, F, G, H, I	Schriftelijk	

Engelse taal en literatuur

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
8	ENTL541	Leesvaardigheid (proefexamen)	5			85 min	TP8	A1	Schriftelijk	Woordenboek Engels - Nederlands
8	ENTL542	Spreekvaardigheid/literatuur SE	5			15 min in duo	Periode 8	C1, E1, E2	Mondeling	
9	ENTL611	Leesvaardigheid: proefexamen (CE)	5			150 minuten	Periode 9	A	Schriftelijk	Woordenboek Engels - Nederlands
9	ENTL612	Formal writing 1 - examenidroom (SE)	10	Ja		85 min	TP9	D1	Schriftelijk	
10	ENTL621	Historical literature part 1: mini masterclass in groups (schooleigen en SE)	0		O/V	15 min	Periode 10	A, D, E	Handelingsdeel	
10	ENTL622	Historical literature part 2: literatuurtoets (schooleigen en SE)	15			45 min	Periode 10	A, D, E	Schriftelijk	
10	ENTL623	Formal writing 2: argumentative essay & reading file (SE)	20	Ja		85 min	TP10	A, D	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands-Engels
11	ENTL631	CITO Listening and watching test (SE)	20			60 min	Periode 11	B	Digitaal	
11	ENTL632	Test of spoken English (spreek- en gespreksvaardigheid) in duo's (schooleigen en SE)	10			20 min per duo	Periode 11	C1, C2	Mondeling	
11	ENTL633	Literature test: 3 novels - in duo's (schooleigen en SE)	10			20 min per duo	Periode 11	C1, E	Mondeling	

Franse taal en literatuur

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
7	FATL531	Literatuur boektoets (boek 1) + Schrijfvaardigheid, Creatief schrijven (SE)	10			85 min	TP7	E1	Schriftelijk	Boek 1, Woordenboek Nederlands - Frans
7	FATL532	Luistervaardigheid: Video-opdracht (globaal luisteren) (SE en schooleigen)	15			40 min	Periode 7	B	Schriftelijk	
8	FATL541	Spreekvaardigheid: Presentatie stad/activiteit Project Envoyé spécial (SE)	5			40 min	Periode 8	C2	Mondeling	Poster
8	FATL542	Schrijfvaardigheid: Mail (SE)	10			85 min	TP8	D1	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands - Frans, Persoonlijke checklist
9	FATL611	Schrijfvaardigheid: informatief en betogend schrijven (SE)	10	Ja		85 min	TP9	D	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands - Frans, Persoonlijke checklist
10	FATL621	Gespreksvaardigheid en interactioneel luisteren: spreekdossier (met native speakers) (SE)	15			25 min	Periode 10	B, C	Mondeling	
10	FATL622	Gespreksvaardigheid: sollicitatiegesprek op portfolio (met docent) (SE)	10	Ja		25 min	TP10	C, F	Mondeling	Portfolio vooraf inleveren
11	FATL631	Luistervaardigheid: Cito Kijk- en luistertoets (SE)	15	Ja		60 min	Periode 11	B	Schriftelijk	
11	FATL632	Literatuur + verwerkingsopdracht (creatief schrijven) (SE)	10	Ja		85 min	TP11	E, D	Schriftelijk	Boek 2 en 3, Woordenboek Nederlands - Frans

Geschiedenis

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
5	GES511	H8: Verlichting en Revoluties H9: De economische sprong van Europa. Kenmerkende aspecten H1 t/m H9 (SE en CE)	10			85 min	TP5	A, B, C, D	Schriftelijk	
6	GES521	H10: Politieke strijd en emancipatie en Thema China (katern) Kenmerkende Aspecten H1 t/m 10 (SE en CE)	10			85 min	TP6	A, B, C, D, E	Schriftelijk	
7	GES531	H11: Leven in een massasamenleving, H12: De Tweede Wereldoorlog. Kenmerkende Aspecten H1 t/m H12 (SE en CE)	10			85 min	TP7	A, B, C, D	Schriftelijk	
8	GES541	H13: De wereld na 1945. Thema: Het Midden-Oosten (katern). Kenmerkende Aspecten H1 t/m H13 (SE en CE)	10			85 min	TP8	A, B, C, D, E	Schriftelijk	
8	GES542	Filmopdracht in groepen, datum in overleg met docent (behaalde cijfer geldt niet voor overgang!)	7,5			40 min	Periode 8	A, B, C	Praktische opdracht	
9	GES611	H14: Europa en de wereld, Historische Context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700, Alle kenmerkende aspecten (SE en CE)	17,5	Ja		85 min	TP9	A, B, C, D, E	Schriftelijk	
10	GES621	Mondeling Examen: Historische Context: De Verlichting 1650-1900, Historische Context: China 1842 - 2001, Alle kenmerkende aspecten (Schooleigen, SE en CE)	17,5	Ja		20 min	TP10	A, B, C, D	Mondeling	
11	GES631	Historische Context: China 1842 –2001 en Duitsland in Europa 1918- 1991, kenmerkende aspecten Tijdvakken 8 t/m 10 (SE en CE)	17,5	Ja		85 min	TP11	A, B, C, D	Schriftelijk	

Informatica

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
1	IN411	Functioneel ontwerp (SE)	0		O/V		Periode 1	C1, C2, F1	Handelingsdeel	
1	IN412	Informatie en data, Usability & datarepresentaties (SE)	5	Ja		50 min	TP1	C1, C2, C4, F1	Schriftelijk	
2	IN421	Hard- en software, Algoritmen (SE)	5			50 min	TP2	E1, B1	Schriftelijk	
3	IN431	Denken over informatica (SE)	0		O/V		Periode 3	F2, F3	Handelingsdeel	
3	IN432	Programmeren met PHP (SE)	5			50min	TP3	D	Schriftelijk	
4	IN441	Databases, Webapplicaties ontwikkelen (SE)	5				Periode 4	C5, D, F1	Praktische opdracht	
5	IN511	Programmeren gevorderd: Python verdieping (SE)	10	Ja		85 min	TP5	D, B, C	Praktische opdracht	CSC Python omgeving
6	IN521	Ontwerp database (SE)	0		O/V		Periode 6	A, H	Handelingsdeel	
6	IN522	Databases, & SQL. Keuzethema H: databases (SE)	10				Periode 6	A, C, H	Praktische opdracht	Of MongoDB. Of USBWebserver met HeidiSQL
7	IN531	Denken over informatica (SE)	0		O/V		Periode 7	A, F	Handelingsdeel	Richtlijnen AI gebruik
7	IN532	Algoritmen, automaten en grammatica's (SE)	10	Ja		50 min	TP7	B	Schriftelijk	
8	IN541	Gamedevelopment Keuzethema's J: Programmeerparadigma's en P: User Experience (SE)	10				Periode 8	A, J, P	Praktische opdracht	Gamedevelopment in Gamemaker
9	IN611	Keuze thema Q: Maatschappelijke en individuele invloed van informatica (SE)	20				Periode 9	A, Q	Praktische opdracht	Veldonderzoek en presentaties
10	IN621	Keuzethema M: Physical computing, of Keuzethema L: Netwerken (IoT of LAN) (SE)	10				Periode 10	A, M	Praktische opdracht	Ontwikkeling eigen physical computing device
11	IN631	Keuzethema I: Kunstmatige intelligentie (SE)	10				Periode 11	A, I	Praktische opdracht	AI-development

Kunst

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
9	KUBV611	Toets ART-History boek 5 en 6 (Cultuur van het Moderne en Massacultuur)	15	Ja		85 min	TP9	A1, A2	Schriftelijk	Computer, woordenboek
10	KUBV621	Beeldende verwerkingsopdracht 1	25				Periode 10	B, C	Praktische opdracht	
10	KUBV622	Kunst analyse	15				Periode 10	A1, A2, B, C	Praktische opdracht	
10	KUBV623	Presentatie kunst	5	Ja			Periode 10	A1, A2, B, C	Praktische opdracht	
11	KUBV631	Toets ART-History boek 1 en 4 (Cultuur van de kerk en cultuur van Romantiek & Realisme)	15	Ja		85 min	TP11	A1, A2	Schriftelijk	Computer, woordenboek
11	KUBV632	Beeldende verwerkingsopdracht 2	25				Periode 11	B, C	Praktische opdracht	

Latijnse taal en cultuur

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
7	LATL531	Teksten + proefvertaling (SE)	20	Ja		120 min	TP7	A, B, C	Schriftelijk	Woordenboek Latijn
8	LATL541	Opdracht KCV (historisch, cultureel onderzoek) (SE)	0		O/V		Periode 8	A, B, C, E	Handelingsdeel	
8	LATL542	Teksten + proefvertaling (SE)	20	Ja		120 min	TP8	A, B, C	Schriftelijk	Woordenboek Latijn
10	LATL621	Grammatica en woorden (Schooleigen)	5			20 min	Periode 10	A, B, C	Schriftelijk	
10	LATL622	Examenbundel deel 1 (SE)	25	Ja		120 min	TP10	A, B, C	Schriftelijk	Woordenboek Latijn
11	LATL631	Grammatica en woorden (Schooleigen)	5			20 min	Periode 11	A, B, C	Schriftelijk	
11	LATL632	Examenbundel deel 2 (SE)	25	Ja		120 min	TP11	A, B, C	Schriftelijk	Woordenboek Latijn

Levensbeschouwelijke Vorming

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
1	LV411	Toets ethiek- boekje Ethiek & aantekeningen uit de les (Schooleigen)	20			55 min	TP1	n.v.t.	Schriftelijk	
2	LV421	Opdracht psychologie + theorie (Schooleigen)	20				Periode 2	n.v.t.	Praktische opdracht	
3	LV431	Rechtvaardigheid en filosofie (Schooleigen)	20				Periode 3	n.v.t.	Praktische opdracht	
3	LV432	Maatschappelijke Stage + presentatie (Schooleigen)	0		O/V		Periode 3	n.v.t.	Handelingsdeel	
4	LV441	Onderzoek Religie (Schooleigen)	25				Periode 4	n.v.t.	Praktische opdracht	
4	LV442	Levensbeschouwelijke eindopdracht (Schooleigen)	15				Periode 4	n.v.t.	Praktische opdracht	

Lichamelijke Opvoeding

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
1	LO411	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P1	0		O/V		Periode 1	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
2	LO421	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P2	0		O/V		Periode 2	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
3	LO431	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P3	0		O/V		Periode 3	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
4	LO441	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P4	0		O/V		Periode 4	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
4	LO442	Aanwezigheid en actieve deelname aan sportdag	0		O/V		Periode 4	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
5	LO511	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P5	0		O/V		Periode 5	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
6	LO521	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P6	0		O/V		Periode 6	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
7	LO531	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P7	0		O/V		Periode 7	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
8	LO541	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P8	0		O/V		Periode 8	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
8	LO542	Aanwezigheid en actieve deelname aan sportdag	0		O/V		Periode 8	A, B, C, D, E	Handelingsdeel	
9	LO611	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P9	0		O/V		Periode 9	A, B, D en E	Handelingsdeel	
10	LO621	Aanwezigheid en actieve deelname aan de lessen LO P10	0		O/V		Periode 10	A, B, D en E	Handelingsdeel	
10	LO622	Lesgeven gehele les (60 minuten)	0		O/V		Periode 10	C	Handelingsdeel	

Maatschappijleer

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
5	MAAT511	Rechtsstaat (SE)	20	Ja		50 min	TP5	A, B	Schriftelijk	
6	MAAT521	Parlementaire democratie (Kennis en vaardigheden uit eerdere periode(s) worden als bekend beschouwd) (SE)	20	Ja		50 min	TP6	A, C	Schriftelijk	
6	MAAT522	PO: Verdiepingsopdracht wat is maatschappijleer, rechtsstaat en parlementaire democratie (SE)	10				Periode 6	A, B, C	Mondeling	Internet
7	MAAT531	Pluriforme Samenleving, (Kennis en vaardigheden uit eerdere periode(s) worden als bekend beschouwd) (SE)	20			50 min	TP7	A, E	Schriftelijk	
7	MAAT532	Excursie Den Haag (Schooleigen)	0		O/V		Periode 7	Alle domeinen	Handelingsdeel	
8	MAAT541	Opdracht ideale samenleving (SE)	20			15 min	Periode 8	Alle domeinen	Praktische opdracht	Internet
8	MAAT542	Debat over maatschappelijk vraagstukken (SE)	10			40 min	Periode 8	Alle domeinen	Mondeling	Internet

Natuurkunde

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
3	NAT431	Technisch Ontwerp (SE)	0		O/V	135 min	Periode 3	I	Handelingsdeel	Binas
5	NAT511	PO Hfst. 7: Stoffen en materialen (CE)	4			90 min	Periode 5	E, I	Praktische opdracht	Binas
5	NAT512	Toets H7: Stoffen en materialen, H9: Golven, herhaling H4: Trillingen (CE)	8	Ja		85 min	TP5	B, C, D	Schriftelijk	Binas
6	NAT521	Toets H10: Medische beeldvorming, Module Biofysica, herhaling H5: straling (CE en SE)	8	Ja		85 min	TP6	B, E, G	Schriftelijk	Binas
7	NAT531	HD Ioniserende Stralenpracticum (Schooleigen)	0		O/V	135 min	Periode 7	B, C, E, I	Handelingsdeel	Binas
7	NAT532	PO Mechanica (SE)	4			90 min	Periode 7	B, C, D, E, I	Praktische opdracht	Binas
7	NAT533	Toets H11: Astrofysica (CE) §7.4: Elektrische geleiding/weerstand. Herhaling: H2: Elektriciteit.	8	Ja		85 min	TP7	C	Schriftelijk	Binas
8	NAT541	HD Modelleren (SE)	0		O/V		Periode 8	C, H, I	Handelingsdeel	Binas
8	NAT542	Toets H8: Hemelmechanica, Module modelleren, herhaling, H1: Beweging in beeld, H3: Kracht en beweging, H4 Trillingen, H6 Arbeid en Energie (CE)	8	Ja		85 min	TP8	C, E	Schriftelijk	Binas
9	NAT611	Toets H12: Elektrische velden, H13: Magnetische velden, herhaling H2: Elektriciteit, H5: Straling, H10: Medische beeldvorming (CE)	20	Ja		85 min	TP9	B, D, E	Schriftelijk	Binas
10	NAT621	Toets Keuzemodule: Elementaire deeltjes en H14: Mechanica in samenhang, herhaling H1: Beweging in beeld, H3: Kracht en beweging, H6: Arbeid en energie, H8: Hemelmechanica. Modelleren (SE en CE)	20	Ja		85 min	TP10	C	Schriftelijk	Binas
11	NAT631	Toets H15: Quantumwereld, herhaling H4: Trillingen, H9: Golven, H11: Astrofysica (CE)	20	Ja		85 min	TP11	B, C, D, E, F	Schriftelijk	Binas

Nederlandse taal en literatuur

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
4	NETL441	Literatuurexamen: boek 1 t/m 5 (4 zelfgekozen boeken + 1 boek uit de middeleeuwen) (SE)	5			10 min	Periode 4	B, D, E	Mondeling	Mindmap, geen woordenboek
6	NETL521	Leesdossier: boek 6 en 7 = klassikaal gelezen boek renaissance (SE)	0		O/V		Periode 6	E	Handelingsdeel	
6	NETL522	Presentatie: beschouwing over mini-onderzoek (SE)	20	Ja		5 min	Periode 6	A, B, D	Mondeling	Groepspresentatie & verslag
8	NETL541	Leesdossier: boek 8 en 9 (SE)	0		O/V		Periode 8	E	Handelingsdeel	
9	NETL611	Schrijfpdracht 5 (betoog/beschouwing) (SE)	25	Ja		85 min	TP9	A, C, D	Schriftelijk	Woordenboek en schrijfdossier
9	NETL621	Debat (SE)	10			10 min	Periode 10	C	Mondeling	
10	NETL622	Tekstbegrip	15	Ja		85 min	TP10	A, C, D	Schriftelijk	
11	NETL631	Literatuurexamen boek 1 t/m 12 (SE)*	25			25 min	TP11	B, D, E	Mondeling	Mindmap
*De mindmap is een verplicht onderdeel bij NETL631 en dient voorafgaand aan het mondeling op de door de docent aangegeven datum ingeleverd te worden.										

Profielwerkstuk

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
11	PWS631	Profielwerkstuk: plan van aanpak en methodologie (15% weging), werkstuk (35% weging), het reflectieverslag (35% weging) en profielwerkstukpresentatie (15% weging)	100				Periode 7		Schriftelijk	

Scheikunde

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
8	SCHK541	PO kwantitatieve bepaling	10				Periode 8	A, B, C, D, E, F, G	Praktische opdracht	Binas
8	SCHK542	Toets over H13 + H14 + Groene Chemie + Nieuwe materialen (SE en CE)	5			50 min	TP8	A, B, C, D, E, F, G	Schriftelijk	Binas
9	SCHK611	Toets over H 4, 5,7,8,9, 17 zouten en zoutoplossingen, duurzaamheid, zuren, basen, buffers en enzymen (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP9	B – Stoffen en materialen (vooral B1/B2/B3), C2, C3, G1 + Chemie van het leven, E3, F2, F5, G2, G3	Schriftelijk	Binas
10	SCHK621	Toets over H2, 3, 11, 12, 14, 18 Bouwstenen van stoffen, moleculaire stoffen, redoxreacties, molecuulbouw, nieuwe materialen, accu's en brandstofcellen. (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP10	A, B1 t/m B4, C1, C2, C3, C5, C7, C8, C9, D1, D2, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G1 t/m G5	Schriftelijk	Binas
11	SCHK631	PO analyse (SE en CE)	10			220 min (in les)	Periode 11	A, B, C, D, E, F, G	Praktische opdracht	Binas / digitale hulpmiddelen
11	SCHK632	Toets over H 1, 6, 10, 13, 15, 16, scheiden en reageren, koolstofchemie, analyse, kunststoffen, groene chemie, chemie van het leven. (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP11	A, B1 t/m B4 C1, C2, C4, C7, D3, D4, E1, E2	Schriftelijk	Binas

Wiskunde A

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
8	WISA531	Toets: HK Lineair programmeren (SE)	5			50 min	TP7	A, F	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
8	WISA541	Toets: H8: Differentiaalrekening, H9: Kansverdelingen: H10: Exponenten en logaritmen, H11: Het toetsen van hypothesen (SE en CE)	20	Ja		85 min	TP8	A, C, D, E	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
9	WISA611	Toets: H12: Rijen H15: Examentraining, par. 1 en 2 (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP9	A, B, C, D	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
10	WISA621	Handelingsdeel statistiek met ICT (SE)	0		O/V		Periode 10	A, E	Handelingsdeel	
10	WISA622	Toets: H13: Allerlei formules, H15: Examentraining paragraaf 15.3 en 15.4 (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP10	A, B, C, D	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
11	WISA631	Toets: H14: Toepassingen van de differentiaalrekening, H15: Examentraining, paragraaf 15.5 (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP11	A, B, C, D	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)

Wiskunde B

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
8	WISB541	H5: Machten en exponenten; H6: Differentiaalrekening; H7: Meetkunde met coördinaten; H8: goniometrische functies; HK: voortgezette integraalrekening (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP8	A, B, C, D, E, F	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
9	WISB611	H13: Limieten en asymptoten, H16: Examentraining par. 16.1, 16.2 en 16.7 (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP9	A, B, D	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
10	WISB621	H14: Meetkunde toepassen, H16: Examentraining par. 16.5 en 16.6 (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP10	A, E	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
11	WISB631	H15: Afgeleiden en primitieven, H16: Examentraining par. 16.3 en 16.4 (SE en CE)	25	Ja		85 min	TP11	A, C	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)

Wiskunde D

Cijferperiode	Kolomnaam	Stofomschrijving/ soort examenstof	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Toetsingsvorm	Hulpmiddelen
9	WISD611	H11 Lineaire algebra (SE)	15			40 min	Periode 9	A, F, G	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
9	WISD612	H12 Continue kansverdelingen (SE)	15	Ja		50 min	TP9	A, B	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
10	WISD621	H13 Kegelsneden (SE)	15			40 min	Periode 10	A, D	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
10	WISD622	H14 Mathematische statistiek (SE)	20	Ja		50 min	TP10	A, B	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
11	WISD631	H15 Continue dynamische modellen (SE)	15			40 min	Periode 11	A, C	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)
11	WISD632	H16 Complexe functies (SE)	20	Ja		50 min	TP11	A, E	Schriftelijk	Grafische rekenmachine (geen gewone rekenmachine)