

Studieprogramma 2025-2027 havo 4



LIBANON LYCEUM

mavo • havo • atheneum • gymnasium • technasium

Inleiding

In dit studieprogramma staat onder meer beschreven wat de inhoud van een vak is, hoe er getoetst wordt en of een toets herkansbaar is. Ook kan je zien hoe de cijfers tot stand komen.

Hieronder zijn de belangrijkste regels en afspraken die bij EDT's gelden bij elkaar gezet. Het Examenreglement BOOR is van toepassing op het examen en staat op de website van school.

Examenperiodes

In het eindexamenjaar zijn er drie schoolexamenperiodes. Deze worden afgerond voor de start van het centraal schriftelijk eindexamen. In 3 mavo, 4 havo, 4 vwo en 5 vwo kunnen ook schoolexamens afgenomen worden.

Beoordelen en nakijken toetsen

- Voor het nakijken van toetsen geldt een termijn van 10 schooldagen.
- Een toets heeft een weging van 1 of 2.
- Het cijfer loopt van 1 tot 10 met één decimaal.
- Een EDT kan ook de vorm hebben van een Handelingsdeel (HD). Een EDT HD wordt beoordeeld met een Goed (G), Voldoende (V) of een Onvoldoende (O). Handelingsdelen moeten met een V of een G worden afgesloten.
- Het compleet zijn van het examendossier (een compleet schoolexamen) is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan het centraal examen.
- De leerling heeft recht op inzage in de wijze waarop de beoordeling tot stand is gekomen en heeft recht op bespreking van de toets.
- Het bespreken van de toets en de beoordeling daarvan vindt uiterlijk in de derde lesweek na de beoordeling van de toets plaats.
- Drie weken na het afronden van de lesperiode, vervalt het recht op inzage.

Herkansen EDT

Algemeen

- Herkansingen van eerder periodes kunnen niet worden gespaard.
- In het PTA is aangegeven welke EDT's herkansbaar zijn.
- Een EDT kan worden herkanst, ongeacht het eerder behaalde resultaat.
- Een EDT mag slechts één keer worden herkanst.
- Na herkansen telt het hoogst behaalde cijfer.
- Een ingehaald EDT is niet meer herkansbaar.

Examenjaren

- Onder examenjaren wordt verstaan: 4 mavo, 5 havo en 6 vwo.
- Na elke schoolexamenperiode (SE) heeft een leerling de mogelijkheid om één examendossiertoets te herkansen. Na P1 kan er één toets uit P1 worden herkanst, na P2 kan er één toets uit P2 worden herkanst, na P3 kan er één toets uit P3 worden herkanst.

Voorexamenjaren

- Onder voorexamenjaren wordt verstaan: 3 mavo, 4 havo, 4 vwo en 5 vwo.
- In deze leerjaren kunnen ook EDT's worden afgenomen. Deze toetsen tellen zowel mee voor het eindcijfer voor overgang als voor het School Examen Dossier.
- In de voorexamenjaren heeft de leerling de mogelijkheid om twee EDT te herkansen uit periode 1 en 2. Deze herkansing wordt na periode 2 afgenomen. Na periode 3 zijn er geen herkansingen.
- Alle overige bepalingen in dit artikel zijn ook van toepassing op de EDT's in de voorexamenjaren.

Opgeven herkansing

- De data voor de herkansingen zijn opgenomen in de jaaragenda.
- Opgeven voor een herkansing kan tot de in de jaaragenda daarvoor vastgestelde deadline via Magister.
- Is een leerling niet ingeschreven voor de deadline, dan vervalt het recht op herkansen. De teamleider besluit in dit geval over het vervolg.
- De wijze van afname van de herkansing is gelijk aan die van de originele toets.

De handelwijze wanneer een herkansing wordt gemist, is beschreven in het volgende artikel (Afwezigheid).

Afwezigheid

Wanneer een EDT wordt gemist, is er sprake van geoorloofd óf ongeoorloofd verzuim. Verzuim is in principe geoorloofd als:

- Ouders hun kind voorafgaand aan de toets conform het aanwezigheidsprotocol hebben afgemeld bij school.
- Er een geldige reden is voor het verzuim; een ziekmelding, toegekend verlof of maatwerkafspraken zijn de enige geldige redenen voor geoorloofd verzuim.
- Een leerling tijdens de toets ziek wordt; de surveillant maakt hier melding van.

Wanneer niet aan bovenstaande criteria wordt voldaan, is er sprake van ongeoorloofd verzuim.

Ongeoorloofd verzuim

- Ongeoorloofd verzuim wordt volgens het Examenreglement BOOR (artikel 6) gezien als een onregelmatigheid.
- Bij ongeoorloofd verzuim bij een EDT wordt één van de maatregelen zoals vermeld in het Examenreglement BOOR (artikel 6) genomen. Tenzij er sprake is van overmacht of een bijzondere situatie, is het toekennen van het cijfer 1,1 de standaard maatregel.

Geoorloofd verzuim

- Bij geoorloofd verzuim tijdens een toets, wordt het werk ingehaald (in Magister staat de code Inh.).
- Een ingehaalde toets is niet herkansbaar.
- Het inhaalmoment voor gemiste toetsen is gelijk aan het moment voor de herkansing en is in de jaarplanning opgenomen.
- Wanneer er sprake is van verzuim tijdens het inhaalmoment, vervalt het recht op inhalen. De schoolleiding bepaalt dan wat het vervolg is, waarbij artikel 6 van het Examenreglement van BOOR leidend is.
- Wanneer niet vast staat of er sprake is van ongeoorloofd verzuim tijdens het inhaalmoment, worden de betreffende leerling en ouders uitgenodigd voor een gesprek met de teamleider waarin leerling en ouders gelegenheid krijgen dit herhaalde verzuim toe te lichten. De schoolleiding beslist vervolgens of sprake er is van geoorloofd verzuim, waarna een nieuw inhaalmoment wordt gepland. Is er sprake van ongeoorloofd verzuim, dan is hetgeen hiervoor is opgemerkt van toepassing.

Regels en afspraken bij afname

- In de toetsweek zijn leerlingen uiterlijk 10 minuten voor aanvang aanwezig in het lokaal. Bij toetsen tijdens een reguliere lesweek is de leerling voor de bel aanwezig in het lokaal.
- Is een leerling te laat, dan wordt de toets wel gemaakt maar blijft de officiële eindtijd van de toets hetzelfde.
- Is een leerling meer dan 30 minuten te laat, dan mag er niet meer gestart worden met de toets. Of de toets mag worden ingehaald is afhankelijk van het type verzuim: geoorloofd of ongeoorloofd.
- Bij kijk- en luistertoetsen en mondelingen is later starten dan de officiële tijd niet mogelijk. Is een leerling bij dit type toets te laat, dan wordt de toets niet meer afgenomen. Of de toets mag worden ingehaald is afhankelijk van het type verzuim: geoorloofd of ongeoorloofd. Zie hiervoor artikel 6.
- De leerling mag gedurende de eerste 30 minuten en de laatste 15 minuten van de reguliere toetstijd het lokaal niet verlaten.
- Tijdens een toets zijn de volgende spullen niet in het lokaal toegestaan:
 - Jassen
 - Tassen
 - Telefoons of andere mobiele devices (dus ook niet in broekzak of etui)
 - Horloges
 - Geluidsapparatuur
- Overige afspraken:
 - Etuis zijn niet op tafel, maar liggen op de grond.
 - Niet elektronische oordopjes of koptelefoons zijn wel toegestaan.
 - Toilet bezoek is niet toegestaan tijdens de toets die wordt afgenomen in een reguliere les, tenzij hier vooraf andere afspraken over gemaakt zijn met de docent.
 - Bij toilet bezoek tijdens een EDT in de toetsweek, geeft de leerling dit bij de surveillant aan. De leerling wordt door de gangsurveillant vervolgens begeleid naar het toilet. Vanzelfsprekend zijn ook in de gang en op het toilet telefoons niet toegestaan.
 - Het bij zich dragen van een telefoon of digitaal device wordt gezien als onregelmatigheid. De standaard maatregel hiervoor is het toekennen van het cijfer 1 voor de betreffende toets.
 - De leerling schrijft op elk antwoordblad: naam, vak, datum, docent en paginanummer.
 - De leerling schrijft alleen met zwarte of blauwe pen. Gebruik van potlood is alleen toegestaan als dit in de toetsinstructie staat. Het gebruik van typex is niet toegestaan. Een gemaakt fout wordt door de leerling netjes weggestreept.
 - Aan het einde van de toets worden eerst alle toetsen opgehaald. Pas wanneer de surveillant het aangeeft, verlaat je in stilte het lokaal.

Toegestane hulpmiddelen

De toegestane hulpmiddelen bij een EDT staan in het PTA vermeld. De leerling is zelf verantwoordelijk voor het meebrengen van de juiste hulpmiddelen, deze worden niet door school verstrekt tenzij anders aangegeven. Tijdens de toets is het niet toegestaan om spullen van andere leerlingen te lenen.

Slaag/zakregeling havo

Een leerling is geslaagd indien het rekenkundig gemiddelde van de bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is en:

- a. indien voor één van de kernvakken (Nederlands, Engels en in voorkomende gevallen wiskunde A of wiskunde B) waarvoor een eindcijfer is vastgesteld maximaal één 5 en voor de overige vakken een 6 of hoger is behaald;
- b. indien:
 1. voor alle vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 6 of meer is behaald, dan wel;
 2. voor één van de vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 en voor de overige vakken een 6 of meer is behaald, dan wel;
 3. voor één van de vakken, rekening houdend met bepaling a (kernvakkenregeling), waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 4 en voor de overige vakken een 6 of meer is behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt, dan wel
 4. voor twee van de vakken, rekening houdend met bepaling a (kernvakkenregeling), waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 is behaald dan wel voor één vak een 5 en één vak een 4 en in beide gevallen voor de overige vakken een 6 of meer is behaald en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt;
- c. indien het vak lichamelijke opvoeding (in havo-5) beoordeeld is als “voldoende” of “goed”;
- d. indien voor de onderdelen van het combinatiecijfer (zie hieronder) geen eindcijfer lager dan een 4 is behaald;
- e. indien de leerling die geen wiskunde in het pakket heeft, een resultaat heeft behaald voor de rekentoets; er zijn geen eisen gesteld aan dit resultaat; het resultaat is wel zichtbaar op de eindexamencijferlijst.

Elke leerling heeft het recht om in één vak waarin hij reeds examen heeft afgelegd, in het tweede tijdvak opnieuw deel te nemen aan het centraal examen (hoogste cijfer telt).

Combinatiecijfer

Havo

Het combinatiecijfer is een onderdeel van het schoolexamen. Het combinatiecijfer havo wordt in de slaag-zakregeling (havo 5) gevormd door de afgeronde cijfers voor de vakken ckv (havo 4), maatschappijleer (havo 4) en het profielwerkstuk (havo 5) te combineren tot één cijfer dat eenzelfde gewicht heeft als de overige afzonderlijke vakken.

Voor de afzonderlijke onderdelen ckv, maatschappijleer en het profielwerkstuk mag geen cijfer lager dan een 4 worden behaald.

Het volledige overgangsbeleid inclusief toelichting op de gebruikte begrippen is terug te vinden in het document ‘Overgangsnormen Libanon Lyceum 2025-2026’.

Resultaatbehoud

Algemeen

Bij doubleren geldt in principe dat de leerling elk vak opnieuw volgt en alle toetsen van alle vakken overdoet. Hierop is de volgende uitzondering van toepassing: als de leerling doubleert in een jaar waarin een vak met een schoolexamen wordt afgesloten (en dat vak kent geen centraal examen) dan kan de leerling een aanvraag voor resultaatbehoud aanvragen.

Voor het aanvragen van resultaatbehoud wordt per afdeling gebruik gemaakt van een specifiek aanvraagformulier. Op dit formulier zijn kaders voor het toekennen van resultaat opgenomen. Als het verzoek tot resultaatbehoud wordt toegekend, volgt de leerling geen lessen in dat vak en maakt de leerling geen toetsen voor dat vak. Is dit niet toegekend, dan volgt de leerling alle lessen en maakt de leerling alle toetsen.

Onregelmatigheden

In het Examenreglement BOOR (artikel 6) is omschreven hoe wordt omgegaan met onregelmatigheden. Hieronder volgt een samenvatting daarvan en de wijze waarop dit op het Libanon Lyceum wordt uitgevoerd:

Onder onregelmatigheden wordt onder meer verstaan:

- het niet op de uiterste inleverdatum inleveren van een praktische opdracht, werkstukken, dossiers, etc, door een leerling;
- indien een kandidaat een handelingsdeel op de vastgestelde einddatum niet “naar behoren” heeft afgerond;
- het niet volgens de regels inleveren van het school- of eindexamenwerk;
- het plegen van plagiaat;
- frauderen met (examen)werk;
- spieken;
- bij zich dragen van telefoon of smartwatch tijdens een toets;
- bij zich hebben van niet toegestane hulpmiddelen;
- (andere) onregelmatigheden die beschreven worden in het schoolreglement en of het PTA.

Wanneer de surveillant of andere functionaris van de school tijdens een toets een onregelmatigheid constateert, wordt als volgt gehandeld:

- de leerling wordt ter plekke op de hoogte gesteld van de constatering
- het gemaakte werk wordt ingenomen
- de leerling maakt de toets op een nieuw papier verder af
- de onregelmatigheid wordt gemeld (tijdens de toetsweek op het procesverbaal, tijdens een reguliere lesweek via de teamleider)
- in de regel is het toekennen van het cijfer 1 hierbij de gebruikelijke maatregel die conform het examenreglement genomen kan worden.

Wanneer een docent of andere functionaris op enig ander moment een onregelmatigheid constateert, wordt als volgt gehandeld:

- de teamleider wordt op de hoogte gebracht van de geconstateerde onregelmatigheid en daarbij wordt bewijsmateriaal overlegd
- de teamleider organiseert hoor en wederhoor met alle betrokkenen waaronder ook de leerling. De leerling kan zich daarbij laten bijstaan door een ouder of verzorger.
- de teamleider kan een aanvullend onderzoek instellen indien de casus daarom vraagt. De examencommissie wordt daarbij in ieder geval geraadpleegd en kan ook de opdracht tot het doen van onderzoek toebedeeld krijgen.

- de teamleider neemt op basis van alle beschikbare informatie en een advies vanuit de examencommissie een besluit. Hierbij kan één van de volgende maatregelen of een combinatie daarvan worden genomen:
 - het toekennen van het cijfer 1
 - het ongeldig verklaren van de toets
 - het opleggen van een herstelopdracht

Wanneer een leerling bezwaar heeft tegen de handelwijze en/of het genomen besluit, dan kan hier bezwaar tegen gemaakt worden conform de bezwaren- en klachtenregeling in dit document.

Bezwaar bij EDT

In het Examenreglement BOOR (artikel 14) is omschreven wat de handelwijze is bij bezwaren. Hieronder is omschreven op welke wijze dit op het Libanon Lyceum wordt uitgevoerd:

- Een leerling met bezwaar tegen de afname of de beoordeling van een voortgangstoets, meldt zich bij de vakdocent. Het is aan de leerling en de vakdocent om in dialoog tot elkaar te komen.
- Is de leerling van mening dat de afhandeling van het bezwaar onvoldoende is, dan meldt deze zich bij de teamleider.
- De teamleider organiseert hoor en wederhoor met alle betrokkenen en verzamelt alle relevante informatie op grond waarvan deze een besluit neemt voor het vervolg.
- Heeft de leerling een bezwaar tegen het proces en/of het besluit van de teamleider, dan richt deze zich tot de rector. De rector vraagt de examencommissie om advies over de situatie en het passende vervolg alvorens tot een besluit te komen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
netl 101	Spelling en formuleren	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
netl 102	Argumentatietheorie	☐	Toets Schriftelijk A, D	1	TW1	50 min
H4-P2						
netl 201	Literatuurtheorie + roman	☐	Toets Schriftelijk E	1	P2	50 min
netl 202	Schrijfvaardigheid: betoog	☐	Toets Schriftelijk A, C, D	2	TW2	120 min
H4-P3						
netl 301	Literatuurgeschiedenis: capita selecta middeleeuwen	☐	Toets Schriftelijk E	1	P3	50 min
netl 302	Literaturo dossier + presentatie (vier literaire werken, waarvan één voor 1880)	☐	Toets Mondeling B, E	1	P3	variabel
netl 303	Leesvaardigheid en argumenteren	☐	Toets Schriftelijk A, D	2	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H5-EDT						
netl 821	Spelling en formuleren	☒	EDT Toets Schriftelijk C	1	P1	50 min
netl 822	Leesvaardigheid en argumenteren	☐	EDT Toets Schriftelijk A, D	1	SE1	150 min
netl 823	Spreekvaardigheid: debat	☐	EDT Toets Mondeling B, E	1	P2	20 min
netl 824	Schrijfvaardigheid: beschouwing	☐	EDT Toets Schriftelijk A, C, D	1	SE2	150 min
netl 825	Mondeling literatuur (incl. leesdossier 8 boeken)	☐	EDT Toets Mondeling E	1	SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: Franse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
fatl 101	Kennistoets Unité 1	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
fatl 102	Kennistoets Unité 2	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	50 min
H4-P2						
fatl 201	Kennistoets Unité 3	☐	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
fatl 202	Kennistoets Unité 4 + basiskennis	☐	Toets Schriftelijk	1	P2	100 min
fatl 203	Spreken ERK-niveau A2+	☐	Toets Mondeling	1	TW2	15 min
H4-P3						
fatl 301	Kennistoets Unité 5	☐	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
fatl 811	Boektoets (3 boeken. Per periode 1 boek gelezen.)	☐	EDT Toets Schriftelijk E,E1	1	TW3	100 min
H5-EDT						
fatl 821	Schrijfvaardigheid niveau A2-B1	☒	EDT Toets Schriftelijk D,D1,D2	1	SE1	100 min
fatl 822	Kijk- en luistervaardigheid niveau B1	☐	EDT Toets Schriftelijk B,D1,D2	1	P2	60 min
fatl 823	Spreekvaardigheid B1	☒	EDT Toets Mondeling C,C1,C2,D1,D2	1	SE3	15 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: Duitse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
dutl 101	Hoofdstuk 1 (idioom + grammatica + lees-/luistervaardigheid)	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	100 min
dutl 102	Hoofdstuk 2 (idioom + grammatica + lees-/luistervaardigheid)	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	100 min
H4-P2						
dutl 201	Presentatie + Kreativaufgaben	☐	Toets Mondeling+ Schriftelijk	1	P2	100 min
dutl 202	Kijken en Luisteren	☐	Toets Schriftelijk B	1	P2	60 min
dutl 203	Basiswoordenschat + grammatica + lees-/luistervaardigheid	☐	Toets Schriftelijk	1	TW2	100 min
H4-P3						
dutl 301	Basiswoordenschat + leesvaardigheid	☐	Toets Schriftelijk	1	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
dutl 811	Literatuur: 2 boeken	☐	EDT Toets Schriftelijk [bronteksten] E1	1	P3	100 min
H5-EDT						
dutl 821	Examenidioom H1 - 10 + teksten	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Duits-Nederlands] A	1	SE1	100 min
dutl 822	Kijken en Luisteren	☐	EDT Toets Schriftelijk B	1	P2	60 min
dutl 823	Schrijfvaardigheid en briefidioom	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands-Duits] D1,D2	1	SE2	120 min
dutl 824	Examenidioom H11 - 20 + teksten	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Duits-Nederlands] A	1	P3	100 min
dutl 825	Spoken Dialog + Communicatieve Situaties	☐	EDT Toets Mondeling [bronteksten] C1,C2	1	SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: Engelse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
H4-P1					
entl 101	Skills Test Listening	☐	Toets Schriftelijk	1 P1	50 min
entl 102	Skills Test Reading	☐	Toets Schriftelijk	1 TW1	100 min
H4-P2					
entl 201	Skills Test Writing	☐	Toets Schriftelijk	1 TW2	100 min
H4-P3					
entl 301	Functional Writing	☐	Toets Schriftelijk	1 P3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
H4-EDT					
entl 811	Literature Speaking Test	☐	EDT Toets Mondeling E1, C1, C2	1 TW3	20 min
H5-EDT					
entl 821	Skills Test Writing	☒	EDT Toets Schriftelijk D1,D2, F	1 SE1	150 min
entl 822	Skills Test Listening	☐	EDT Toets Schriftelijk B	1 SE2	60 min
entl 823	Skills test Speaking	☒	EDT Toets Mondeling C1,C2	1 SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: geschiedenis

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
gesn 101	Tijdvak 5 en 6 (kenmerkende aspecten, leerdoelen en historische vaardigheden)	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	100 min
H4-P2						
gesn 201	Tijdvak 7 en 8 (kenmerkende aspecten, leerdoelen en historische vaardigheden) / Thema: Emancipatiegeschiedenis / Democratische rechtsstaat	☐	Toets Schriftelijk	1	TW2	100 min
H4-P3						
gesn 301	Tijdvak 9 en 10 (kenmerkende aspecten, leerdoelen en historische vaardigheden)	☐	Toets Schriftelijk	1	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
gesn 811	PO Tijdvak 1 t/m 4 (kenmerkende aspecten, leerdoelen en historische vaardigheden)	☐	Praktische opdracht Werkstuk + Presentatie A,B	1	P2	10 slu
H5-EDT						
gesn 821	HC Britse Rijk (leerdoelen en historische vaardigheden) en kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 8	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B	3	SE1	100 min
gesn 822	HC Duitsland (leerdoelen en historische vaardigheden) en tijdvak 9 en 10	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B	3	SE2	100 min
gesn 823	HC Britse Rijk, HC Duitsland en HC Nederland (leerdoelen en historische vaardigheden) en kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 10	☐	EDT Toets Schriftelijk A,B	3	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: aardrijkskunde

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
ak 101	Systeem aarde: hoofdstuk 1 en 2	☐	Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas]	1	TW1	50 min
H4-P2						
ak 201	Systeem aarde: hoofdstuk 3 en 4	☐	Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas]	1	P2	50 min
H4-P3						
ak 301	Arm en rijk: hoofdstuk 3 en 4	☐	Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas]	1	P3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
ak 811	Systeem aarde	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,C1,C2,C3	2	TW2	100 min
ak 812	Geografische onderzoek - Eigen omgeving	☐	EDT Toets Werkstuk A1,A2,E2,F	2	P3	15 slu
ak 813	Arm en rijk	☐	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,B1,B2,B3	2	TW3	100 min
H5-EDT						
ak 821	Wonen in Nederland	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,E1	2	SE1	100 min
ak 822	(Over)leven in Europa	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,B3,C3	2	SE2	100 min
ak 823	Brazilië	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,D1,D2	2	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: wiskunde A

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
wisA 101	H1 Getallen + Vaardigheden V.1 eenheden	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P1	50 min
wisA 102	H1 Getallen + H3 Verbanden + Vaardigheden V.1 eenheden en V.3 herleiden	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW1	100 min
H4-P2						
wisA 201	H2 Data samenvatten + H3 Verbanden	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
wisA 202	H2 Data samenvatten, H4 Systematisch tellen + H5 Machten, exponenten en logaritmen	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW2	100 min
H4-P3						
wisA 301	H5 Machten, exponenten, logaritmen + Vaardigheden V1 t/m V3 deel 1 en 2	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P3	50 min
wisA 302	H3 Verbanden + H5 Machten, exponenten, logaritmen + H6 Verdelingen + Vaardigheden V1 t/m V3 deel 2	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	3	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H5-EDT						
wisA 821	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,B3,C1tmC5,D	2	SE1	100 min
wisA 822	Statistiek met de computer	☐	EDT Toets Werkstuk A1tm,A3,B1,E2,E4,E5	1	P2	20 slu
wisA 823	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,C1,C2,E1tmE4	2	SE2	100 min
wisA 824	Alle examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,B2,C1tmC5,E1tmE4	2	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: wiskunde B

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
wisB 101	H1 Formules en grafieken + Vaardigheden deel 1	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P1	50 min
wisB 102	H1 Formules en grafieken + H2 Functies + Vaardigheden deel 1	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW1	100 min
H4-P2						
wisB 201	H3 Lijnen en cirkels + H2 Functies	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
wisB 202	H3 Lijnen en cirkels, H4 Afgeleide functies + H5 Machten, exponenten en logaritmen	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW2	100 min
H4-P3						
wisB 301	H5 Machten, exponenten en logaritmen + Vaardigheden deel 1 en 2	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P3	50 min
wisB 302	H4 Afgeleide functies, H5 Machten, exponenten en logaritmen, H6 Goniometrische functies + Vaardigheden deel 1 en 2	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	3	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H5-EDT						
wisB 821	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,B2,B4	2	SE1	100 min
wisB 822	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,C1,C2	2	SE2	100 min
wisB 823	Alle examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1tmB4,C1,C2,D1tmD4	2	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: natuurkunde

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
H4-P1					
nat 101	H1 Basisvaardigheden & H2 Beweging (Systematische Natuurkunde)	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW1	50 min
H4-P2					
nat 201	H1 Basisvaardigheden, H3 Krachten & H4 Krachtwetten	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 P2	50 min
H4-P3					
nat 301	H1 Basisvaardigheden & H5 Warmte temperatuur	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 P3	50 min
nat 302	H1 Basisvaardigheden, H5 Warmte en temperatuur & H6 Elektrische systemen	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,B3,G2,H	2 TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
H4-EDT					
nat 811	PO Katern D Optica	☐	Praktische opdracht Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A7,A9,A10,A12,A13,A14,A15,H,I2	1 P1	6 slu
nat 812	Katern A Technische automatisering	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,B3,G2,H	1 TW2	50 min
H5-EDT					
nat 821	H1 Basisvaardigheden, H2 Beweging, H3 Krachten, H4 Krachtwetten, H8 Arbeid en energie, H11.2 en 11.3 Zonnestelsel en heelal	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,C1,C2,H	2 SE1	100 min
nat 822	H1 Basisvaardigheden, H5 Warmte en temperatuur, H6 Elektrische systemen, H9 Trillingen en golven	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,B1,E1,H	2 SE2	100 min
nat 823	PO Experiment, H1 Basisvaardigheden, H7 Onderzoeken en ontwerpen	☐	EDT Toets Praktische opdracht [Binas + niet grafische rekenmachine] A5,A8tmA13,A15,H,I1	1 SE2	100 min
nat 824	H1 Basisvaardigheden, H10 Medische beeldvorming, H11.1 en 11.4 Zonnestelsel en heelal	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,B2,D1,D2,G1,H	2 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: scheikunde

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
H4-P1					
schk 101	H1: (paragraaf 1 t/m 3) Chemisch rekenen inclusief atoombouw	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	1 P1	50 min
schk 102	H1+ H2: Chemisch rekenen + Chemische bindingen	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW1	100 min
H4-P2					
schk 201	H3: Organische chemie	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	1 P2	50 min
schk 202	H3 + H4: Organische chemie + Zouten	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW2	100 min
H4-P3					
schk 301	H5: Reacties in beweging	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	1 P3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
H4-EDT					
schk 811	H1 t/m H6: Chemisch rekenen, Chemische bindingen, Organische chemie, Zouten, Reacties in beweging, Chemisch evenwicht en zuur-base	☐	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A,B1 tm B5,C1 tm C4,C6 tm C8,D2,D4,E1,E2,F3,G1	1 TW3	100 min
H5-EDT					
schk 821	H7 + H9 + alle voorgaande hoofdstukken uit leerjaar 4	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A,B1tmB5,C1tmC4,C6tmC8,D1,D2,D4,E1,F3,G1,G3	2 SE1	120 min
schk 822	H8 + H10 + alle voorgaande hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A,B1tmB5,C1tmC4,C6tmC8,D1,D2,D4,E1,F3,G1,G3,G5	2 SE2	120 min
schk 824	H1 t/m H11	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A,B1tmB5,C1tmC3,C5tmC8,D1tmD4,E1tmE3,F1tmF5,G1tmG5	2 SE3	150 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: biologie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
biol 101	thema 1 : inleiding in de biologie	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	P1	50 min
biol 102	thema 2: voortplanting	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	TW1	50 min
H4-P2						
biol 201	thema 3: genetica	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
biol 202	thema 4: evolutie	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
biol 203	thema 7: ecologie en milieu	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	TW2	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
biol 811	thema 5 en 6: regeling, waarneming en gedrag	☐	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A12,A14tmA16,B4,B6,B7,D2	1	TW3	100 min
H5-EDT						
biol 821	5H thema 8, 10 en 4H thema 1 (resp. celstofwisseling, voeding en vertering, inleiding in de biologie)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A11,A14tmA16,B2,B3,C2,D1,D3	2	SE1	150 min
biol 822	PO natuurwetenschappelijk onderzoek	☐	EDT Toets Praktische opdracht [Binas] A1tm,A11	1	SE1	100 min
biol 823	5H thema 9, 13 en 4H thema 2, 3 (resp. DNA, afweer, voortplanting, genetica)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A11,A13tmA16,B1,B2,B5,C1,C2,D1,D3,E1tmE4	2	SE2	150 min
biol 824	5H thema 11,12 en 4H thema 4, 7 (resp. transport, gaswisseling, evolutie, ecologie)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A11tmA16,B8,C3,D4,F1tmF3	2	SE3	150 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: economie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
H4-P1					
econ 101	1.1: Wat is economie? en 1.2 Procenten en indexcijfers	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	1 P1	50 min
econ 102	1.1: Wat is economie?, 1.2: Procenten en indexcijfers, 1.3: Inkomen en 1.4: Sparen en lenen	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	2 TW1	100 min
H4-P2					
econ 201	2.1: bbp 2.4: internationale handel en 3: speltheorie	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	1 P2	50 min
econ 202	4.1, Vraag en aanbod 4.2 Elasticiteiten en 4.3 Overheidsingrijpen	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	2 TW2	100 min
H4-P3					
econ 301	1.5 verzekeren, 2.2 belasting, 2.3 Ongelijkheid, 2.4 internationale handel	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	1 P3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
H4-EDT					
econ 811	H1 Geldzaken, H2.2 belasting, H2.3 Ongelijkheid, Hoofdstuk 3	☐	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A,B,E1,F,G,H3	2 TW3	120 min
H5-EDT					
econ 821	H4 Markt + H5 Arbeid	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A1tmA4,D,E3,H1,H4	2 SE1	120 min
econ 822	H2.1 BBP, H2.4 Internationale handel, Keuze onderwerp en H6.3 Kringloop	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A1tmA4,H1,H2,K	2 SE2	120 min
econ 823	H6.1 begrotingsbeleid en H6.2 geldbeleid	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A1tmA4,D8,E2,G3,H2,I	2 SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: muziek

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
H4-P1					
mu 101	Muzikale Presentatie 1	☐	Praktische opdracht Praktische opdracht [muziekinstrumenten]	1 P1	100 min
mu 102	Toets Toonhoogte + Toonduur + Ritme + Maat + Toonladder & Solfège	☐	Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon]	1 TW1	100 min
H4-P2					
mu 201	Muzikale Presentatie 2	☐	Praktische opdracht Praktische opdracht [muziekinstrumenten]	2 P2	100 min
mu 202	Toets Toonsoort + Interval + Akkoord + Melodie + Compositietechniek & Solfège	☐	Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon]	1 TW2	100 min
mu 203	Presentatie Muziekgeschiedenis (Jazz + Vroege popmuziek + Afro-Amerikaanse Popmuziek + Rockmuziek + Reggae, Hiphop, R&B + Dance)	☐	Praktische opdracht Presentatie	1 P2	15 min
H4-P3					
mu 301	Muzikale Presentatie 3 en Compositie	☐	Praktische opdracht Praktische opdracht [muziekinstrumenten + computer]	2 P3	100 min
mu 302	Toets Vorm + Tempo + Dynamiek + Uitvoeringspraktijk + Ensembles & Solfège	☐	Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon]	1 TW3	100 min
mu 303	Presentatie Muziekgeschiedenis (Middeleeuwen + Renaissance + Barok + Classicisme + Romantiek + Twintigste eeuw)	☐	Praktische opdracht Presentatie	1 P3	15 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
H5-EDT					
mu 821	Componeren en Improviseren	☒	EDT Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten] B2	1 P1	10 slu
mu 822	Muziekgeschiedenis Middeleeuwen t/m EDM (Verkennen H1t/m12)	☒	EDT Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon] A2,A3	2 SE1	100 min
mu 823	Praktische vaardigheid (7 muziekstukken: 4 verplichte stijlen, 2 vrije keuze, 1 prima vista)	☐	EDT Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten] B1	3 P2	400 min
mu 824	Examenconcert	☐	EDT Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten] B1	2 P3	400 min
mu 825	Oriëntatie op studie en beroep - excursie + verslag	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C	0 P3	400 min
mu 826	Muziektheorie en Solfège (Kennen H1 t/m 15, Horen 1t/m10 en Horen in Context 1 t/m 10)	☒	EDT Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon] A1	4 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: tekenen

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
te 101	Praktische opdracht(en) kleur en licht	☐	Toets Praktische opdracht	1	P1	700 min
te 102	KB blz 12 t/m 23 + powerpoints uit studiewijzer + aanvullende stencils + van boekje 5 kleur en licht	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
te 103	KB blz 43 t/m 57 + powerpoints uit studiewijzer + van boekje 5 kleur, licht en vorm	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	50 min
H4-P2						
te 201	praktische opdracht(en) ruimte	☐	Toets Praktische opdracht	1	P2	700 min
te 202	KB blz. 74 t/m 104 en BB boekje 5 helemaal (+ powerpoints uit studiewijzer)	☐	Toets Schriftelijk	1	TW2	50 min
H4-P3						
te 301	praktische opdracht rond beeldende begrippen	☐	Toets Praktische opdracht	1	P3	300 min
te 302	KB blz. 105 t/m 143 en BB boekje 5 helemaal (+ powerpoints uit studiewijzer)	☐	Toets Schriftelijk	1	TW3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H5-EDT						
te 821	praktische opdracht 1: schilderen in de stijl van	☐	EDT Toets Praktische opdracht A2,B	1,5	P1	700 min
te 822	KB blz. 144 t/m 178 en BB boekje 5 helemaal (+ powerpoints uit studiewijzer)	☐	EDT Toets Schriftelijk A1,A2	1	SE1	100 min
te 823	praktische opdracht 2 : ontwerpopdracht	☐	EDT Toets Praktische opdracht A2,B	1	P2	400 min
te 824	KB blz. 179 t/m 219 en BB boekje 5 helemaal (en powerpoints) en herhaling renaissance schilderkunst	☐	EDT Toets Schriftelijk A1,A2	1	SE2	100 min
te 825	praktische opdracht 3 n.a.v. beeldende begrippen rond renaissance	☐	EDT Toets Praktische opdracht B	1	P3	200 min
te 826	KB blz 46 t/m 57 + stencils renaissance / boekje 1: samenvatting KB en boekje 5 (zie studiewijzer)	☐	EDT Toets Schriftelijk A1,A2	1	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: bedrijfseconomie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
beco 101	Lesbrief 'Financiële zelfredzaamheid' H1 t/m H3 + aantekeningen	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P1	50 min
beco 102	Lesbrief 'Financiële zelfredzaamheid' H3 t/m H5 + aantekeningen	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	TW1	50 min

H4-P2						
beco 201	Lesbrief Bedrijf starten H1 en H2	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
beco 202	Lesbrief bedrijf starten H2 t/m H4	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	P2	100 min
beco 203	Lesbrief bedrijf starten H2 t/m H6	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	TW2	100 min

H4-P3						
beco 301	Lesbrief marktverovering	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P3	50 min
beco 302	Lesbrief Financiële zelfredzaamheid H6 en H7	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	TW3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
beco 811	PO ondernemingsplan	☐	EDT Toets Werkstuk A1tmA3,A5,A6,B2,E1,E2,H	1	P3	20 slu
H5-EDT						
beco 821	Lesbrief 'Financiering en verslaglegging + lesbrief 'Investeren' + lesbrief 'Marktverovering'	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5,A6,B2tmB4,F1,F2,G	3	SE1	120 min
beco 822	Lesbrief 'Bedrijf starten' en lesbrief 'Het resultaat'	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5,A6,B3,B4,D1,D2,E1,E2,F2,G	3	SE2	120 min
beco 823	Opdrachtenportfolio: 2 opdrachten	☐	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5,A6,B2tmB4,D1,D2,F1,F2,G	1	hele jaar	10 slu
beco 824	Lesbrief 'Financiële zelfredzaamheid' + lesbrief 'Personeel en organisatie'	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA6,B1,C1,C2,F1,F2	3	SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: maatschappijleer

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
maat 811	Rechtsstaat + wat is maatschappijleer	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2,B1,B2,B3,D2	1	TW1	100 min
maat 812	Parlementaire democratie	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2,C1,C2,C3	1	TW2	100 min
maat 813	Maatschappelijke essay	☐	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	1	P2/P3	5 slu
maat 814	Maatschappelijke presentatie	☐	EDT Toets Presentatie A,B,C,D	1	P2/P3	5 slu
maat 815	Pluriforme samenleving + Verzorgingsstaat	☐	EDT Toets Schriftelijk D1,D2,D3,D4,E1,E2,E3,E4	1	P3	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: filosofie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
H4-P1					
fi 101	casus utilisme en plichtethiek	☐	Toets Werkstuk	1 P1	5 slu
fi 102	Ethiek (hoofdstuk 2, aantekeningen en opdrachten)	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)]	2 TW1	50 min
H4-P2					
fi 201	Wijsgelerige antropologie. Hoofdstuk 1 + aantekeningen en opdrachten	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)]	2 TW2	100 min
H4-P3					
fi 301	Essay mensbeeld en ethiek (schrijven + procesvoortgang tijdens 3 lessen)	☐	Praktische opdracht Werkstuk	1 P3	10 slu
fi 302	Utopie opdracht	☐	Praktische opdracht Presentatie [zie studiewijzer]	1 P3	10 slu

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
H5-EDT					
fi 821	Sociale filosofie + Mens en Dier. Toetsstof: Durf te denken! Hoofdstuk 5 en Dier, natuur en mens hoofdstukken 17 t/m 26	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)] A1tmA3, B1tmB3, C1tmC3, D1tmD3	2 SE1	120 min
fi 822	Mens, Dier en Natuur. Toetsstof: Dier, natuur en mens, hoofdstukken 1 t/m 16 + herhaling hfd. 17 t/m 26.	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)] A1tmA3, B1tmB3, C1tmC3	2 SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: onderzoek & ontwerpen

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
oo 101	Procescijfer project 1	☐	Toets Schriftelijk + mondeling	1	P1	
oo 102	Productcijfer project 1	☐	Toets Werkstuk + Presentatie	1	P1	16 slu
oo 103	pitstopgesprek en zelfevaluatie project 1 in portfolio	☐	Handelingsdeel Schriftelijk + mondeling	0	P1	20 min + 2 slu

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
oo 811	Procescijfer project 2	☐	EDT Toets Schriftelijk + mondeling A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	1	P2	
oo 812	Productcijfer project 2	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P2	16 slu
oo 813	pitstopgesprek en zelfevaluatie project 2 in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P2	20 min + 2 slu
oo 814	Procescijfer keuzeproject	☐	EDT Toets Schriftelijk + mondeling A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P3	
oo 815	Productcijfer keuzeproject inclusief projectomschrijving	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P3	32 slu
oo 816	pitstopgesprek en zelfevaluatie keuzeproject in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P3	20 min + 2 slu
H5-EDT						
oo 821	pitstopgesprek Meesterproef en zelfevaluatie in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P1	20 min + 2 slu
oo 822	productcijfer projectbeschrijving meesterproef	☐	EDT Toets Werkstuk A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P1	14 slu
oo 823	evaluatiesprek Meesterproef en zelfevaluatie in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P2	20 min + 2 slu
oo 824	presentatiecijfer meesterproef	☐	EDT Toets Presentatie A1tmA8	1	P2	20 min
oo 825	procescijfer meesterproef	☐	EDT Toets Schriftelijk + mondeling A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	1	P2	
oo 826	Productcijfer meesterproef	☐	EDT Toets Werkstuk A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P2	32 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
ckv 811	Kunst- en cultuur autobiografie. Kunst, identiteit en wereldbeeld	☐	EDT Toets Presentatie A	1	P1	
ckv 812	Architectuur presentatie	☐	EDT Toets Presentatie B,C	2	P1	
ckv 813	Beeldende kunst/Hedendaagse kunst	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie B,C	2	P2	
ckv 814	Ethiek/Over schoonheid en lelijkheid	☐	EDT Toets Presentatie B,C,D	2	P2	
ckv 815	Fotografie	☐	EDT Toets Werkstuk B,C	1	P3	10 slu
ckv 816	Film	☐	EDT Toets Presentatie C,D	3	P3	30 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: lichamelijke opvoeding

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
H4-P1						
lo 101	Spel(softbal)	☐	Toets Praktische opdracht	1	P1	100 min
lo 102	Werkhouding: gedrag/inzet	☐	Toets Praktische opdracht	1	P1	
H4-P2						
lo 201	Terugslagspelen: racketspelen en slagbal	☐	Toets Praktische opdracht	1	P2	100 min
lo 202	Werkhouding: gedrag/inzet	☐	Toets Praktische opdracht	1	P2	
H4-P3						
lo 301	Atletiek: Discuswerpen + Duurloop	☐	Toets Praktische opdracht	1	P3	100 min
lo 302	Werkhouding: gedrag/inzet	☐	Toets Praktische opdracht	1	P3	

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
lo 811	Keuzeprogramma outdoor (SOK 1)	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht A,B	1	P1	100 min
lo 812	Leidinggevende rollen vervullen (lesgeven)	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht A,C	1	P3	100 min
H5-EDT						
lo 821	Atletiek: meerkamp, duurloop + Spel	☒	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht A,B,C,D	1	P1	200 min
lo 822	Keuzeprogramma (SOK 2)	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht A,B,E	1	P2	200 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H4-EDT						
lob 811	Interesse- en geschiktheidstest	☐	EDT Handelingsdeel Test C2	1	P1	2 slu
lob 812	Wie ben ik? Portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Presentatie C1.1,C1.2,C1.3	1	P1	6 slu
lob 813	Verslag SOS voorlichtingsmiddag studiekeuze	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C1.1,C1.2,C1.5	1	P2	5 slu
lob 814	Verslag opendag/ proefstuderen	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C1.1,C1.2,C1.5	1	P3	5 slu
H5-EDT						
lob 821	Wie ben ik? Portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Presentatie C1.1,C1.2,C1.3	1	P1	6 slu
lob 822	Verslag bezoek HBO	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C1.1,C1.2,C1.5	1	P2	5 slu
lob 823	Verslag SOS voorlichting	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C1.1,C1.2,C1.5	1	P2	5 slu
lob 824	Verslag opendag/proefstuderen	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C1.1,C1.2,C1.5	1	P3	5 slu
lob 825	Eindverslag	☐	EDT Handelingsdeel Verslag C1.1,C1.2,C1.3,C1.5	1	P3	2 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: profielwerkstuk

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H5-EDT						
pws 821	Onderzoeksvoorstel, geplaatst bij schoolvak en begeleiding	☒	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	1	P1	10 slu
pws 822	Gehele project: schriftelijk	☒	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	2	P2	70 slu
pws 823	Evaluatieverslag	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B,C,D,E	1	TW2	50 min
pws 824	Presentatie	☒	EDT Toets Mondeling C,D,F	1	P3	5 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H4 2025-2027

Vak: rekenen 3F

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
H5-EDT						
r3F 821	Toets algemene rekenvaardigheden niveau 3F	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P2	60 min