

Studieprogramma 2025-2028 **vwo 5**



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 3 mavo en 4 vwo is het niet mogelijk om EDT's uit dat schooljaar te herkansen.
- In de voorexamenjaren 4 havo en 5 vwo heeft de leerling de mogelijkheid om één EDT te herkansen uit het gehele schooljaar. Het recht tot herkansen van deze EDT geldt pas na bevordering naar het examenjaar. De herkansing vindt plaats na de zomervakantie in het examenjaar.

- 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 vwo

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

- a. indien hij/zij voor één van zijn kernvakken (Nederlands, Engels, wiskunde A of wiskunde B of wiskunde C) waarvoor een eindcijfer is vastgesteld maximaal één 5 en voor de overige vakken een 6 of hoger heeft behaald;
- b. indien hij/zij:
 - 1. voor al zijn/haar vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 6 of meer heeft behaald, dan wel
 - 2. voor één van zijn/haar vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 en voor de overige vakken een 6 of meer heeft behaald, dan wel
 - 3. voor één van zijn/haar vakken, rekening houdend met bepaling a (kernvakkenregeling), waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 4 en voor de overige vakken een 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt, dan wel
 - 4. voor twee van zijn/haar vakken, rekening houdend met bepaling a (kernvakkenregeling), waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 heeft 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 heeft behaald en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt;
- c. indien het vak lichamelijke opvoeding (in vwo-6) beoordeeld is als “voldoende” of “goed”;
- d. indien voor de onderdelen van het combinatiecijfer (zie hieronder) geen eindcijfer lager dan een 4 is behaald;

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

Vwo

Het combinatiecijfer is een onderdeel van het schoolexamen en telt mee in de slaag/zakregeling bij het eindexamen in vwo 6. Dit combinatiecijfer wordt gevormd door de afgeronde cijfers voor het vak ckv (vwo 4), maatschappijleer (vwo 5) en het profielwerkstuk (vwo 6) 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.

Voor leerlingen die vanuit havo 5 doorstromen naar vwo 5, bestaat het combinatiecijfer uitsluitend uit het cijfer voor het profielwerkstuk (PWS). Deze leerlingen hebben vrijstelling voor maatschappijleer (maat) en culturele en kunstzinnige vorming (ckv).

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: V5 2025-2028

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
netl 101	Spelling en formuleren	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
netl 102	Leesvaardigheid en argumentatie	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	1	TW1	100 min
V5-P2						
netl 201	Les taalkunde	☐	Toets Mondeling	1	P2	15 min
netl 202	Literatuurgeschiedenis: capita selecta 18e en 19e eeuw	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	1	TW2	100 min
V5-P3						
netl 301	Poëzieanalyse en -voordracht + literatuuressay (minimaal literair werk 5 t/m 8)	☐	Toets Werkstuk + Presentatie	1	P3	10slu
netl 302	Leesvaardigheid en argumenteren	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	2	P3	100 min
netl 303	Schrijfvaardigheid: beschouwing (voorbereiding 90 minuten + schrijven 120 minuten op school)	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	1	TW3	210 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V6-EDT						
netl 821	Spelling & formuleren	☒	EDT Toets Schriftelijk A,C,D	1	P1	50 min
netl 822	Debat	☐	EDT Toets Mondeling B, F	1	P1	20 min
netl 823	Leesvaardigheid en argumentatie	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands] A, D	1	SE1	150 min
netl 824	Schrijven	☐	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands] C	1	P2	50 min
netl 825	Literatuurgeschiedenis: capita selecta 20e en 21e eeuw	☐	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands] E	1	SE2	100 min
netl 826	Mondeling literatuurexamen + literatuuressay (Minimaal twaalf literaire werken, waarvan drie voor 1880)	☐	EDT Toets Mondeling B, E	1	SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: Engelse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
entl 101	Skills Test Listening	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
entl 102	Skills Test Reading	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	100 min
V5-P3						
entl 301	Skills Test Speaking	☐	Toets Schriftelijk	1	TW3	20 min
entl 302	Functional Writing	☐	Toets Schriftelijk	1	P3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
entl 811	Literature Test	☒	EDT Toets Schriftelijk E1, E2	1	TW2	100 min
V6-EDT						
entl 821	Skills test Writing	☒	EDT Toets Schriftelijk D1,D2, F	1	SE1	150 min
entl 822	Literature Test - Literary History	☒	EDT Toets Schriftelijk E2, E3	1	SE2	100 min
entl 823	Skills Test Listening (optioneel vervangbaar door CAE listening)	☐	EDT Toets Schriftelijk B	1	SE2	60 min
entl 824	Speaking Test (optioneel vervangbaar door CAE speaking)	☒	EDT Toets Mondeling C1, C2	1	SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: wiskunde A

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P2					
wisA 101	H7 Verandering + H9 Werken met formules	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1 TW2	100 min
V5-P3					
wisA 301	H10 Exponentiële en logaritmische functies	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1 P3	50 min
wisA 302	H10 Exponentiële en logaritmische functies + H12 Functies en differentiëren + aantekeningen	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1 TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen elndtermen	weging moment	duur
V5-EDT					
wisA 811	H8 Verdelingen + H11 Kansverdelingen	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] E4,E5,E6	1 TW1	100 min
wisA 812	Praktische opdracht statistiek met ICT + keuzeonderwerp	☐	Praktische opdracht Werkstuk E1tmE3,E7,F	1 P2	20 slu
V6-EDT					
wisA 821	H13 Formules en grafiek + H16 Examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tm,A3,B2,C1,C2,D1	2 SE1	100 min
wisA 822	H14 Rijen + H16 Examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,C1,C2,D2,D3	2 SE2	100 min
wisA 823	Alle examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,C1,C2,D2,D3	2 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: wiskunde B

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
wisB 101	H7 Lijnen en vectoren	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P1	50 min
wisB 102	H7 Lijnen en vectoren, H8 De inverse functie	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW1	100 min
V5-P2						
wisB 201	H9 Differentieren + H8 De inverse functies	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
wisB 202	H9 Differentieren, H10 Goniometrische formules, H11 Integraalrekening	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW2	100 min
V5-P3						
wisB 301	H11 Integraalrekening, Keuzeonderwerp	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P3	50 min
wisB 302	H9 Differentieren, H10 Goniometrische formules, H11 Integraalrekening, H12 Parametervoorstellingen, Keuzeonderwerp	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V6-EDT						
wisB 821	H12 Parametervoorstellingen + H13 Functieonderzoek + H16 Examenstof (16.1 en 16.2) + Keuzeonderwerp	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1tmB6,C1tmC3,D,E,E3,F	1	SE1	100 min
wisB 822	H14 Meetkunde + H16 Examenstof (16.4)	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,E1tmE4	1	SE2	100 min
wisB 823	Alle examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B,C,D,E	1	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: wiskunde C

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P2						
wisC 201	Hoofdstuk 8 Meetkunde	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
V5-P3						
wisC 301	Hoofdstuk 11 Logisch redeneren	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	2	TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
wisC 811	Keuzeonderwerp door docent te bepalen	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,F	1	TW1	50 min
wisC 812	Praktische Opdracht door docent te bepalen	☐	EDT Toets Werkstuk A1tmA3,E1tmE3,E7	1	P1	20 slu
wisC 813	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,D2,D3,E4tmE6	2	TW2	100 min
V6-EDT						
wisC 821	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B2,C1,C2,D1	2	SE1	100 min
wisC 822	Diverse hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,C1,C2,D2,D3	2	SE2	100 min
wisC 823	Alle examenstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1tmA3,B1,C1,C2,D2,D3	2	SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: wiskunde D

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-V5						
wisD 101	Hoofdstuk 3	☐	Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine]	1	P1	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V4-EDT						
wisD 801	Hoofdstuk 1, 2, 6	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] B1, B2, B3, B4, D3	1	TW2	100 min
wisD 802	Hoofdstuk 4, 10	☐	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] D1, D2, D4	1	TW3	100 min
V5-EDT						
wisD 811	Hoofdstuk 3, 5, 7	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] C1, C2, C3, E1, E2	1	TW2	100 min
wisD 812	Hoofdstuk 8, 9, K1	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] B4, B5, B7, F, G	1	TW3	100 min
V6-EDT						
wisD 813	Hoofdstuk 11, 12	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1, A2, A3, B6, B7, G	2	SE1	100 min
wisD 821	Hoofdstuk K2	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1, A2, A3, G	2	SE2	100 min
wisD 822	Hoofdstuk 14	☒	EDT Toets Schriftelijk [grafische rekenmachine] A1, A2, A3, F, G	2	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: aardrijkskunde

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V4-EDT						
ak 801	Klimaatvraagstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,C2	2	TW2	100 min
ak 802	Arm en rijk	☐	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,B2	2	TW3	100 min
V5-EDT						
ak 811	Systeem aarde: hoofdstuk 1 + 2.3 + 2.4 (geologie en geomorfologie)	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,C1	2	TW1	100 min
ak 812	Globalisering	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,B1	2	TW2	100 min
ak 813	Geografisch onderzoek (veldwerkweek zuid-Engeland)	☐	EDT Toets Werkstuk A1,A2,E2,F	2	P2	15 slu
ak 814	Systeem aarde: hoofdstukken 3 en 4 + 2.1 + 2.2 (klimaat, landschap en middellandse zeegebied)	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,C1	2	TW3	100 min
V6-EDT						
ak 821	Wonen in Nederland: hoofdstukken 1 en 2 (watervraagstuk)	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,E1	2	SE1	100 min
ak 822	Wonen in Nederland: hoofdstukken 3 en 4 (stedelijke vraagstukken)	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,E1	2	SE2	100 min
ak 823	Zuid-Amerika	☒	EDT Toets Schriftelijk [De Grote Bosatlas] A1,D1,D2	2	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: bedrijfseconomie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
beco 101	Financiering van de NV en BV H1 en H3.1 t/m 3.5	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1 P1	50 min
beco 102	Financiering van de BV en NV H1 t/m 3 en Hoofdstuk 5	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2 TW1	100 min

V5-P2					
beco 201	Marktverovering en financiering van de NV en BV H4	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1 P2	50 min
beco 202	Bedrijf starten H2 t/m H5	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1 P2	50 min
beco 203	Boekhouden	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1 TW2	50 min

V5-P3					
beco 301	Het resultaat H1 t/m H3	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1 P3	50 min
beco 302	Het resultaat H1 t/m H5	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2 TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
V5-EDT					
beco 811	PO ondernemingsplan	☐	EDT Toets Werkstuk A1tmA3,A5,A6,B2,E1tmE3,H	1 P3	30 slu
V6-EDT					
beco 821	Lesbrief 'Financiering van de bv en nv' + 'het jaarverslag' + lesbrief 'personeel en organisatie'	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5,A6,C1,C2,D1,D2,F1,F2,G	3 SE1	120 min
beco 822	Lesbrief 'bedrijf starten' + lesbrief 'resultaat' + lesbrief 'boekhouden'	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5,A6,B2tmB4,F1,F2	3 SE2	120 min
beco 823	Lesbrief 'Financiële levensloop' + 'Marktverovering' + investeren	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] A1tmA6,B1,D2,E1tmE3	3 SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: biologie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
biol 101	H10 bloedsomloop	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	P1	50 min
biol 102	H11 voeding en vertering	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	TW1	50 min

V5-P2						
biol 201	H12 regeling intern milieu	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	P2	50 min
biol 202	H13 en H16: hormonen en afweer	☐	Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine]	1	TW2	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
biol 811	H14 (zenuwstelsel), H15 (waarnemen), H1 (gedrag)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A,D3,B4,B7	1	TW3	100 min
biol 812	Praktische opdracht + H3 (wetenschappelijk onderzoek)	☐	EDT Toets Praktische opdracht [Binas + niet grafische rekenmachine] A1tmA11,A14tmA16	1	TW3	150 min
V6-EDT						
biol 821	H5 (erfelijkheid), H6 (soorten en populaties), H7 (evolutie), H8 (kenmerken van ecosystemen), H9 (systeem aarde en mens), H20 (planten)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A,B8,C3,D5,F1,F2,F3,F4	2	SE1	150 min
biol 822	H2 (cel en leven), H4 (voortplanting), H17 (DNA), H18 (eiwitten), H16 (afweer)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A,B1,B2,B5,C1,C2,D1,D2,E1tmE3	2	SE2	150 min
biol 823	H10 (bloedsomloop), H11 (voeding en vertering), H12 (regeling intern milieu), H13 (hormonen), H14 (zenuwstelsel), H19 (sport)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + woordenboek + niet grafische rekenmachine] A,B3,B4,B6,C2,D1,D2,D4,E3	2	SE3	150 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V4-EDT						
ckv 801	Kunst- en cultuur autobiografie. Kunst, identiteit en wereldbeeld	☐	EDT Toets Presentatie A	1	P1	
ckv 802	Architectuur presentatie	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie B,C	2	P1	
ckv 803	Beeldende kunst/Hedendaagse kunst	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie B,C	2	P2	
ckv 804	Ethiek/Over schoonheid en lelijkheid	☐	EDT Toets Presentatie B,C	2	P2	
ckv 805	Onderzoek/andere discipline	☐	EDT Toets Werkstuk B,C,D	3	P2	40 slu
ckv 806	Fotografie	☐	EDT Toets Werkstuk B,C	1	P3	10 slu
ckv 807	Film (groepsopdracht)	☐	EDT Toets Presentatie B,C,D	3	P3	30 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: Duitse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
dutl 101	CITO Toets kijk & luistervaardigheid havo-niveau	☐	Toets Schriftelijk	1 P1	60 min
dutl 102	H. 1 / H. 2 Idioom, grammatica en havo teksten TWI Idioom	☐	Toets Schriftelijk	1 TW1	100 min
V5-P2					
dutl 201	Literatuur	☐	Toets Schriftelijk	1 P2	100 min
dutl 202	H. 3 / H. 4 Idioom, grammatica en havo teksten TWI	☐	Toets Schriftelijk	1 TW2	100 min
V5-P3					
dutl 301	Presentatie / Kreativaufgaben	☐	Toets Schriftelijk	1 P3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
V5-EDT					
dutl 811	Formeel schrijven: basisidioom brief en briefopdracht EDT	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands-Duits] D1,D2	1 TW3	120 min
V6-EDT					
dutl 821	Literatuur boek 2 en 3 + filmverslag + literaire periodes en begrippen (alleen literaire periodes en begrippen zijn herkansbaar)	☐	EDT Toets Schriftelijk E1,E2,E3	1 P1	100 min
dutl 822	Examenidioom H1-10 + Teksten	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Duits-Nederlands] A	1 SE1	100 min
dutl 823	Kijken en Luisteren	☐	EDT Toets Schriftelijk B	1 P2	60 min
dutl 824	Examenindioom H11-20 + Teksten	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Duits-Nederlands] A	1 SE2	100 min
dutl 825	Spreekvaardigheid dialoog + discussie / betoog met stellingen	☐	EDT Toets Mondeling C1,C2	1 SE3	30 min in duo's

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: economie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
econ 101	H4.1 vraag en aanbod en H4.3 Overheidsingrijpen	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	1 P1	50 min
econ 102	H4.1 vraag en aanbod, H4.3 overheidsingrijpen en H4.4 volkomen concurrentie	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	2 TW1	100 min
V5-P2					
econ 201	H4 Markt	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	2 P2	100 min
econ 202	H5.1 Vraag en aanbod en H5.2 Werkloosheid	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	1 TW2	50 min
V5-P3					
econ 301	5.3 Pensioen en 5.4 Principaal agent	☐	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek]	1 P3	50 min
econ 302	H6.1 Begrotingsbeleid en H6.2 geldbeleid	☐	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
V5-EDT					
econ 811	Praktische opdracht	☐	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A1tmA4,K	1 TW3	240 min
V6-EDT					
econ 821	H6.1 Begrotingsbeleid; H6.2 Geldbeleid; H6.3 : Wisselkoersbeleid; H2: Welvaart; H5: Arbeid	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A1tmA4,C,E,F2,G1tmG3,G5,H,I1,I2,I3	3 SE1	150 min
econ 822	H6.4: Keynesiaans Model, H6.5: ISMBGA-model: H1 Geldbeleid	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A1tmA4,B,C,E1,G1tmG4,H1,H2,I1,I4,K	3 SE2	120 min
econ 823	H3: Speltheorie; H4 markten	☒	EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine + geodriehoek] A,D,E1,F,G2,G3	3 SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: filosofie

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
fi	811	kennisleer (+ extra opdracht les geven)	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)] A1tmA3,D1tmD3	2	TW1	100 min
fi	812	schoolexamen wetenschapsfilosofie en sociale filosofie	☒ EDT Toets Schriftelijk A1tmA3,E1tmE3, B1tm3, C1tm3	2	TW2	120 min
fi	813	essay - eigen gekozen onderwerp binnen existentialisme project	☐ EDT Toets Werkstuk A1tmA3,B1tmB3,C1tmC3,D1tmD3,E1tmE3	2	P3	10 slu
V6-EDT						
fi	821	Examenonderwerp kwestie 1 + 2. Toetsstof: Wat maakt de mens? Hoofdstukken 1 t/m 5	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)] B1tmB3,C1tmC3,D1tmD3,E1tmE3	2	SE1	120 min
fi	822	Examenonderwerp kwestie 2 + 3. Toetsstof: Wat maakt de mens? Hoofdstukken 6 t/m 10	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)] B1tmB3,C1tmC3,D1tmD3,E1tmE3	2	SE2	120 min
fi	823	Examenonderwerp kwestie 3 + 4 en herhaling kwestie 1, 2, 3. Toetsstof: Wat maakt de mens? hoofdstukken 11 t/m 13. INCLUSIEF herhaling stof SE 1 en SE 2	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands (geen filosofisch of thesaurus)] B1tmB3,C1tmC3,D1tmD3,E1tmE3	2	SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: Franse taal en literatuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
fatl 101	Kennistoets Unité 1	☐	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
fatl 102	Kennistoets Unité 2	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	50 min

V5-P2						
fatl 201	Schrijven ERK-niveau A2+	☐	Toets Schriftelijk	1	P2	100 min
fatl 202	Kennistoets Unité 3	☐	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
fatl 203	Spreken ERK-niveau B1	☐	Toets Mondeling	1	TW2	25 min

V5-P3						
fatl 301	Kennistoets Unité 4	☐	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min
fatl 302	Kennistoets Unité 5	☐	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
fatl 811	Literatuur en cultuur	☒	EDT Toets Mondeling A,E,E1,E2,E3	1	TW3	15 min
V6-EDT						
fatl 821	Schrijven ERK-niveau B1	☒	EDT Toets Schriftelijk D,D1,D2	1	SE1	100 min
fatl 822	Kijk-en luistervaardigheid	☐	EDT Toets Schriftelijk B,D1,D2	1	P2/SE2	60 min
fatl 823	Spreken 2 ERK-niveau B1+	☒	EDT Toets Mondeling C,C1,C2,D1,D2	1	SE3	25 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: geschiedenis

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
gesn 101	Tijdvak 7 en 8 (kenmerkende aspecten, leerdoelen en historische vaardigheden) / Thema: Emancipatiegeschiedenis	☐	Toets Schriftelijk	1	TW1	100 min
V5-P2						
gesn 201	Tijdvak 9 en 10 (kenmerkende aspecten, leerdoelen en historische vaardigheden) / Thema: Migratie en emigratie	☐	Toets Schriftelijk	1	TW2	100 min
gesn 202	Praktische opdracht: Democratische rechtsstaat	☐	Toets Schriftelijk	1	P2	15 slu

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
gesn 811	Praktische opdracht: Democratische rechtsstaat	☐	EDT Toets Schriftelijk D	1	P2	15 slu
gesn 812	HC Steden en burgers (leerdoelen, historische vaardigheden en kenmerkende aspecten)	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B	1	TW3	100 min
V6-EDT						
gesn 821	HC Verlichting (leerdoelen en historische vaardigheden), herhaling kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 8	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B	2	SE1	100 min
gesn 822	HC China (leerdoelen en historische vaardigheden), herhaling kenmerkende aspecten tijdvak 8 t/m 10	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B	2	SE2	100 min
gesn 823	HC Duitsland (leerdoelen en historische vaardigheden), herhaling kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 10 en HC Steden en burgers, HC Verlichting en HC China	☒	EDT Toets Schriftelijk A,B	2	SE3	150 min.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: Latijnse taal en cultuur

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
ltc 101	Proefvertaling	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	1 P1	100 min
V5-P2					
ltc 201	Proefvertaling	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	1 P2	100 min
V5-P3					
ltc 301	Proefvertaling	☐	Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands]	1 P3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
V5-EDT					
ltc 811	Syllabus Elegie en Epiek (Kunst en Architectuur)	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Latijn-Nederlands] A,A1,A2,B,C,E	1 TW1	150 min
ltc 812	Syllabus Livius en Historiografie (Verhalengoed)	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Latijn-Nederlands] A,A1,A2,B,C,E	1 TW2	150 min
ltc 813	Syllabus Seneca en Filosofische proza (Filosofie)	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Latijn-Nederlands] A,A1,A2,B,C,E	1 TW3	150 min
V6-EDT					
ltc 821	Eindexamenpensum Ovidius (c. 12 OCT en Rome)	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Latijn-Nederlands] A,A1,A2,B,C,E	1 SE2	150 min
ltc 822	Eindexamenpensum Ovidius (c. 20 OCT)	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Latijn-Nederlands] A,A1,A2,B,C,E	1 SE3	150 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: lichamelijke opvoeding

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging	moment	duur
V5-P1						
lo 101	Spel: Rugby/American Football	☐	Toets Praktische opdracht	1	P1	100 min
lo 102	Werkhouding: Gedrag/Inzet	☐	Toets Praktische opdracht	2	P1	
V5-P2						
lo 201	Racketspelen	☐	Toets Praktische opdracht	1	P2	100 min
lo 202	Werkhouding: Gedrag/Inzet	☐	Toets Praktische opdracht	2	P2	
V5-P3						
lo 301	Atletiek: Discuswerpen	☐	Toets Praktische opdracht	1	P3	100 min
lo 302	Plasloop	☐	Toets Praktische opdracht	1	P3	100 min
lo 303	Werkhouding: Gedrag/Inzet	☐	Toets Praktische opdracht	2	P3	

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
lo 811	Keuzeprogramma outdoor (SOK 1)	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht E	1	P2	200 min
lo 812	Leidinggevende rollen vervullen (lesgeven)	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht C	1	P3	100 min
lo 813	leidinggevende rollen vervullen (toernooi)	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht A,B	1	P3	100 min
V6-EDT						
lo 821	Atletiek: meerkamp, duurloop + spel: racketspelen	☒	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: V5 2025-2028

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V4-EDT						
lob 801	Interesse- en geschikheidstest	☐	EDT Handelingsdeel Test	1	P1	2 slu
lob 802	Wie ben ik? Portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Presentatie	1	P1	6 slu
lob 803	Verslag SOS voorlichtingsmiddag studiekeuze	☐	EDT Handelingsdeel Verslag	1	P2	5 slu
lob 804	Verslag opendag	☐	EDT Handelingsdeel Verslag	1	P3	5 slu
V5-EDT						
lob 811	Oriëntatie	☐	EDT Handelingsdeel Verslag	1	P1 - P3	6 slu
lob 812	Studiekeuzetest	☐	EDT Handelingsdeel Schriftelijk	1	P1 - P3	2 slu
lob 813	Liba Universiteitsbezoek	☐	EDT Handelingsdeel Verslag	1	P1 - P3	4 slu
V6-EDT						
lob 821	Oriëntatie	☐	EDT Handelingsdeel Verslag	1	P1 - P2	6 slu
lob 822	Decaangesprek	☐	EDT Handelingsdeel Modeling	1	P1 - P2	1 slu
lob 823	Eindproject	☐	EDT Handelingsdeel Werkstuk + Presentatie	1	P1 - P2	2 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: maatschappijleer

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
maat 811	Rechten	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2,B1tmB3,D2	1	TW1	100 min
maat 812	Politicologie	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2,C1tmC3	1	TW2	100 min
maat 813	Praktische Opdracht	☒	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	1	P2/P3	5 slu
maat 814	Sociologie	☒	EDT Toets Schriftelijk D1tmD4,E1tmE4	1	P3	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: muziek

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
mu 101	Solfège 1 (Horen in Context 10 t/m 13)	☐	Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten + computer]	1 P1	50 min
mu 102	Musiceren/Presentatie 1	☐	Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten]	2 P1	100 min
mu 103	Toets Middeleeuwen+Renaissance (Verkennen H1+2) & Compositietechniek+ Vorm+ Tempo+ Dynamiek (Kennen H10 t/m 13)	☐	Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon]	1 TW1	100 min
V5-P2					
mu 201	Solfège 2 (Horen in Context 14 t/m 16)	☐	Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten + computer]	1 P2	50 min
mu 202	Musiceren/Presentatie 2	☐	Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten]	2 P2	100 min
mu 203	Toets Barok+Classicisme (Verkennen H3+4) & Toonladder+Toonsoort+Uitvoeringspraktijk+Ensembles en stemmen (Kennen H5+6+14+15)	☐	Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon]	1 TW2	100 min
V5-P3					
mu 301	Solfège 3 (Horen in Context 17 t/m 20)	☐	Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten + computer]	1 P3	50 min
mu 302	Componeren/Presentatie 3	☐	Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten]	2 P3	100 min
mu 303	Toets Romantiek + Twintigste eeuw (Verkennen H5+6) & Interval+Akkkoord+Melodie (Kennen H7 t/m 9)	☐	Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon]	1 TW3	100 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
V6-EDT					
mu 821	Componeren en Improviseren	☒	EDT Toets Praktische opdracht [muziekinstrumenten] B2	1 P1	10 slu
mu 822	Muziekgeschiedenis (Middeleeuwen t/m EDM) (Verkennen H1 t/m 12)	☒	EDT Toets Schriftelijk [computer + koptelefoon] A2,A3	3 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	3 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: natuurkunde

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
nat 101	H1 Basisvaardigheden en H8 Arbeid en energie (Systematische Natuurkunde)	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW1	50 min
V5-P2					
nat 201	H1 Basisvaardigheden en H9 Trillingen en golven	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 P2	50 min
V5-P3					
nat 301	H1 Basisvaardigheden, Katern Kern- en deeltjes, H10 Elektromagnetisme	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW3	50 min
nat 302	Modelleren	☐	Handelingsdeel	0 P3	50 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
V4-EDT					
nat 801	PO H7 Ontwerpen	☐	EDT Toets Praktische opdracht A6,A9,A10,A12,A13,A15,H,I3	1 P3	6 slu
V5-EDT					
nat 811	PO experiment & H1 Basisvaardigheden	☐	EDT Toets Praktische opdracht [Binas + niet grafische rekenmachine] A5,A8tmA13,A15,H,I1	1 P2	100 min
nat 812	Katern Relativiteit	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,B1,F2,H	2 TW2	50 min
V6-EDT					
nat 821	H1 Basisvaardigheden, H2 Beweging, H3 Kracht en beweging, H6 Cirkelbewegingen, H8 Arbeid en energie, H12 Astrofysica, modelleren	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,C1tmC3,E2,H	2 SE1	100 min
nat 822	H1 Basisvaardigheden, H4 Eigenschappen van stoffen, H5 Elektrische systemen, H9 Trillingen en golven, H10 Elektromagnetisme	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A7,A9,A10,A12tmA15,B2,D2,H,I2	2 SE2	100 min
nat 823	H1 Basisvaardigheden, H11 Medische beeldvorming, H13 Quantumwereld & katern Kern- en deeltjesprocessen	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A9,A10,A12,A13,A15,D1,E3,F1,H	2 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: onderzoek & ontwerpen

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
oo 811	Procescijfer keuzeproject 1	☐	EDT Toets Schriftelijk + mondeling A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	1	P2	
oo 812	Productcijfer keuzeproject 1	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P2	32 slu
oo 813	Pitstopgesprek en zelfevaluatie project 1 in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P2	20 min + 2 slu
oo 814	Procescijfer keuzeproject 2	☐	EDT Toets Schriftelijk + mondeling A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	1	P3	
oo 815	Productcijfer keuzeproject 2	☐	EDT Toets Werkstuk + Presentatie A1tmA4,A6,C5,C6,D	1	P3	32 slu
oo 816	Pitstopgesprek en zelfevaluatie project 2 in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P3	20 min + 2 slu
V6-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	Evaluatiegesprek Meesterproef en zelfevaluatie in portfolio	☐	EDT Handelingsdeel Mondeling+Schriftelijk A2,A4,A5,A7,A8,B1tmB4,C1tmC4	0	P2	30 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	1	P2	
oo 826	Productcijfer meesterproef	☐	EDT Toets Werkstuk A1tmA4,A6,B1tmB4,C1tmC6,D	1	P2	32 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: profielwerkstuk

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
V5-EDT						
pws 811	Onderzoeksvoorstel, geplaatst bij schoolvak en begeleiding	☒	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	1	P3	10 slu
V6-EDT						
pws 821	Logboek	☒	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	1	P2	1 slu
pws 822	Gehele project: schriftelijk	☒	EDT Toets Werkstuk A,B,C,D,E	3	P2	64 slu
pws 823	Verdediging	☒	EDT Toets Mondeling C,D,F	3	P2	5 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: scheikunde

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
schk 101	Hoofdstuk 7: Zuren en basen	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW1	100 min
V5-P2					
schk 201	Hoofdstuk 8: Ruimtelijke bouw van moleculen	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	1 P2	50 min
schk 202	Hoofdstuk 9: Redoxchemie + Hoofdstuk 7: Zuren en basen	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine]	2 TW2	100 min
V5-P3					
schk 301	Hoofdstuk 10: Organische chemie (+ Onderdelen Hoofdstuk 7 + 8 + 9)	☐	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
V5-EDT					
schk 811	H8, H10 en H11	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5tmA15,B1tmB4,C1,C4,C6,C7,C9,C10,D3,D4,E1,E2	1 TW3	100 min
V6-EDT					
schk 821	H12 + H13 + alle voorgaande hoofdstukken	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5tmA15,B1tmB4,C1tmC7,C10,D1tmD3,E1tmE4,F3,F5	2 SE1	120 min
schk 822	H1 t/m H14	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5tmA15,B1tmB4,C1tmC7,C10,D1tmD4,E1tmE4,F3,F5,G1	2 SE2	120 min
schk 823	H1 t/m H15	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] A1tmA3,A5tmA15,B1,B2,B4,C1tmC10,D1tmD4,E1tmE5,F1tmF5,G1tmG	2 SE3	150 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V5 2025-2028

Vak: tekenen

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen	weging moment	duur
V5-P1					
te 102	KB blz. 105 t/m 143 en BB boekje 5 helemaal (+ powerpoints uit studiewijzer)	☐	Toets Schriftelijk A1,A2	2 TW1	50 min
V5-P2					
te 201	Praktijk: ontwerp opdracht	☐	Toets Praktische opdracht A1,A2,B	2 P2	500 min
te 202	KB blz. 144 t/m 198 en BB boekje 5 helemaal (+ powerpoints studiewijzer)	☐	Toets Schriftelijk A1, A2	2 TW2	100 min
V5-P3					
te 301	Praktijk: opdracht n.a.v. titel	☐	Toets Praktische opdracht A1,A2,B	2 P3	400 min
te 302	Individuele presentatie	☐	Toets Presentatie A1,A2	1 P3	10 min

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
V5-EDT					
te 811	Praktijk: schilderen in de stijl van	☐	EDT Toets Praktische opdracht A1,A2,B	2 P1	500 min
V6-EDT					
te 821	Beeldend onderzoek	☐	EDT Toets Praktische opdracht A1,A2,B	3 P2	600 min
te 822	Examensyllabus hoofdstuk 1 (of deel 1) en powerpoints studiewijzer en BB boekje 5 en boekje 3	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2	1 P1	50 min
te 823	Examensyllabus hoofdstuk 1 en 2 (of deel 1 en 2) en powerpoints studiewijzer en BB boekje 5 en boekje 3	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2	2 SE2	100 min
te 824	Examensyllabus (helemaal) , BB boekje 5, boekje 1 en boekje 3	☒	EDT Toets Schriftelijk A1,A2	2 SE3	100 min