

Studieprogramma 2025-2027 **mavo 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 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).

Rekentoets

De rekentoets is verplicht voor leerlingen die geen wiskunde hebben en voor deze rekentoets geldt een aparte herkansingsregeling. De rekentoets wordt afgenomen op 2F-niveau.

Voor huidige mavo 3 leerlingen:

- In 3 mavo wordt de rekentoets afgenomen toetsweek 3.
- Om de voortgang te monitoren en leerlingen optimaal voor te bereiden op een voldoende eindresultaat, wordt de toets vervolgens ook afgenomen in M4 tijdens toetsweek 1 en toetsweek 2.
- Deelname aan alle drie afnamemomenten is verplicht. Voor leerlingen die geen wiskunde volgen, geldt de afname in mavo 3 als het rekenexamentraject.

Voor huidige mavo 4 leerlingen:

- In 4 mavo wordt de rekentoets afgenomen in toetsweek 1.
- Als deze toets niet met een voldoende wordt afgesloten (6 of hoger) dan volgt er een ondersteuningsaanbod en wordt in toetsweek 2 de herkansing gemaakt.
- Voor dit cohort geldt maar 1 herkansingsmoment ivm examenperiode.

De school streeft ernaar dat iedere leerling met een voldoende resultaat voor rekenen uitstroomt.

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. Zie hiervoor artikel 6.
- 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.
- 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 mavo

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

- a. indien hij/zij voor het vak Nederlands ten minste het eindcijfer 5 heeft behaald;
- b. indien hij/zij:
 1. voor al zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 6 of hoger heeft behaald, dan wel;
 2. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 en voor de overige vakken een 6 of hoger heeft behaald, dan wel;
 3. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 4 en voor de overige vakken een 6 of hoger heeft behaald waarvan tenminste één 7 of hoger;
 4. voor twee van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 heeft behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger;
 5. geen eindcijfer lager is dan een 4;
- c. indien hij/zij voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel als beoordeling tenminste een V heeft behaald;
- d. indien het sectorwerkstuk beoordeeld is als “voldoende” of “goed”;
- e. indien hij/zij een lob-dossier heeft samengesteld en de opdrachten tenminste met een V heeft afgesloten.
- f. 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/zij reeds examen heeft afgelegd, in het tweede tijdvak opnieuw deel te nemen aan het centraal examen (hoogste cijfer telt).

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: M4 2025-2027

Vak: Nederlandse taal

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
ne	821	Kijk- en luistervaardigheid	☐ EDT Toets Schriftelijk K2,K4,V1,V3	1	P1	50 min
ne	822	Spelling en formuleren	☒ EDT Toets Schriftelijk K2,K3	1	P1	50 min
ne	823	Leesvaardigheid	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands] K2,K3,K6	1	SE1	100 min
ne	824	Spreekvaardigheid	☐ EDT Toets Presentatie K2,K5,V1,V3	1	P2	15 min
ne	825	Schrijfvaardigheid	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands] K2,K3,K7,V1,V2	1	SE2	75 min
ne	826	Fictie: literatuuordossier en mondeling over minimaal drie boeken en één gedicht.	☐ EDT Toets Werkstuk + Presentatie K2,K5,K7,K8,V3	1	SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: Engelse taal

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
en	821	Skills Test Writing	☒ EDT Toets Schriftelijk K1,K2,K3,K7,V3,V4,V5	1	SE1	100 min
en	822	Functional Writing (vocab + grammar)	☒ EDT Toets Schriftelijk K2, K3	1	P2	50 min
en	823	Kijk- en luistertoets	☐ EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K5,V4	1	SE2	60 min
en	824	Skills Test Speaking	☒ EDT Toets Mondeling K2,K3,K6,V4,V5	1	SE3	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: wiskunde

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
M4-EDT					
wi	821	H1, H3 en H4 Statistiek	☒ EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] K1tmK3,K7,K8,V2,V3	1 SE1	100 min
wi	822	H1, H2 Vlakke Meetkunde, H3 Verbanden + H5 Ruimtemeetkunde	☒ EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] K1tmK6,K8,V2,V3	2 SE2	100 min
wi	823	Alle examenstof	☒ EDT Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine] K1tmK5,V2,V3	2 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: aardrijkskunde

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
M3-EDT					
ak 811	Arm en rijk	☒	EDT Toets Schriftelijk K1.1,K2.2,K3.3,K7.13,K7.14,K7.15,V4,V8	2 TW1	100 min
ak 812	Grenzen en identiteit	☒	EDT Toets Schriftelijk K1.1,K2.2,K3.3,K9.19,K9.20,K9.21,V6,V8	2 TW2	100 min
ak 813	Geografisch onderzoek - Eigen omgeving	☐	EDT Toets Werkstuk K1.1,K2.2,K3.3,V7	2 P3	15 slu
ak 814	Bronnen van energie	☐	EDT Toets Schriftelijk K1.1,K2.2,K3.3,K5.7,K5.8,K5.9,V2,V8	2 TW3	100 min
M4-EDT					
ak 821	Weer en klimaat	☒	EDT Toets Schriftelijk K1.1,K2.2,K3.3,K4.4,K4.5,K4.6,V1,V8	2 SE1	100 min
ak 822	Water	☒	EDT Toets Schriftelijk K1.1,K2.2,K3.3,K6.10,K6.11,K6.12,V3,V8	2 SE2	100 min
ak 823	Bevolking en ruimte	☒	EDT Toets Schriftelijk K1.1,K2.2,K3.3,K8.16,K8.17,K8.18,V5,V8	2 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: biologie

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
M3-EDT					
bi 811	thema 5 stevigheid en beweging en thema 7 vmbo 3: duurzaam leven	☐	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine] K7,K8	2 TW3	100 min
M4-EDT					
bi 821	thema 6 ecologie en thema 9 planten	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine] K5,K6	2 P1	50 min
bi 822	thema 8 gedrag, thema 10 regeling, thema 11 zintuigen	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine] K8,K9,K11,V2	2 SE1	100 min
bi 823	thema 1 organen en cellen, thema 12 voeding en vertering, thema 13 transport en afweer	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine] K4,K9,K10,V1	2 SE2	100 min
bi 824	thema 2 voortplanting en seksualiteit, thema 3 erfelijkheid en evolutie, thema 4 ordening, thema 14 gaswisseling en uitscheiding	☒	EDT Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine] K5,K9,K12,K13	2 SE3	100 min
bi 825	practicummap M4	☐	EDT Toets Praktische opdracht K1tmK3,V3,V4	1 P3	10 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: Duitse taal

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
du	821	Schrijfvaardigheid (Kapitel 3 en 6)	☐ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Nederlands-Duits] K2,K3,K7,V3,V5	1	SE1	100 min
du	822	Examenidoom + leesvaardigheid	☒ EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K4,V1,V3,V5	1	P1	100 min
du	823	Kijk- en Luistervaardigheid (Kapitel 1 en 4)	☐ EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K5,V3,V5	1	P2	100 min
du	824	Examenidoom + leesvaardigheid	☒ EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K4,V1,V3,V5	1	SE2	100 min
du	825	Spreekvaardigheid (Kapitel 2 en 5)	☐ EDT Toets Mondeling K2,K3,K6,V3,V5	1	P3	15 min
du	826	Leesvaardigheid	☒ EDT Toets Schriftelijk [woordenboek Duits-Nederlands] K2,K3,K4,V1,V3,V5	1	SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: economie

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M3-EDT						
eco 811	H1: Hoe welvarend ben jij, H2: Wat voor consument ben jij, H3: De bank en jouw geld, H4: Kies je voor zekerheid (boek VMBO-3)	☐	EDT Toets Schriftelijk EC/K/1,EC/K/2,EC/K/3,EC/K/4A,EC/K/4B ,EC/K/8	2	P3	100 min
M4-EDT						
eco 821	H3 Ben jij ondernemend, H4 Werk aan de winkel	☒	EDT Toets Schriftelijk EC/K/5A,EC/K/5B,EC/K/8	2	SE1	100 min
eco 822	H5 Hoe werkt de overheid, H6 Iedereen betaalt belasting	☒	EDT Toets Schriftelijk EC/K/6,EC/V/1,EC/V/2,EC/V/3,EC/K/8	2	SE2	120 min
eco 823	H7 Nederland en het buitenland, H8 Ontwikkelingslanden	☒	EDT Toets Schriftelijk EC/K/7,EC/V/1,EC/V/2,EC/V/3,EC/K/8	2	SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: Franse taal

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
fa	821	Schrijfvaardigheid niveau A2	☒ EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K7,V4,V5	1	SE1	100 min
fa	822	Kijk- en luistervaardigheid niveau A2	☐ EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K5,V5	1	P2	60 min
fa	823	Spreekvaardigheid niveau A2	☒ EDT Toets Mondeling K2,K3,K6,V3,V4,V5	1	SE3	15 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: geschiedenis

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
gsm 821	Staatsinrichting van Nederland 1848-1919	☒	EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K5,V8	1	SE1	100 min
gsm 822	De Eerste Wereldoorlog + Interbellum 1919-1939	☒	EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K10,V8,V9	1	SE2	100 min
gsm 823	De Tweede Wereldoorlog + De wereld na 1945	☒	EDT Toets Schriftelijk K2,K3,K7tmK10,V1,V2,V5,V6,V8,V9	1	SE3	100 min
gsm 824	Historisch werkstuk	☐	EDT Toets Werkstuk V7	1	P2	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: informatietechnologie

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
inft 821	Programmeren: App	☐	EDT Toets Werkstuk A2,B4tmB11,C13,C15	1	P1	30 slu
inft 822	Helpdesk: FAQ	☐	EDT Toets Werkstuk B4tmB11,C14,C17	1	P1	15 slu
inft 823	3D-Model	☐	EDT Toets Werkstuk A1,A2,B3tmB11,C12	1	P2	15 slu
inft 824	Netwerkbeheer	☐	EDT Toets Werkstuk A2,B4tmB10,C16,C17	1	P2	20 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: kunstvakken inclusief ckv

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M3-EDT						
kckv 811	Fotospeurtocht Rotterdam	☐	EDT Handelingsdeel Werkstuk K1,K2,K3,K3	1	P1	8 slu
kckv 812	Cultuurtraject Project 1 'Paste up: what's your message?'	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht K1,K2,K3,K3	1	P2	4 slu
kckv 813	Filmopdracht *)	☐	EDT Handelingsdeel Werkstuk K1,K2,K3,K3	1	P2	4 slu
kckv 814	Cultuurtraject Project 2 'Brass met je klas'	☐	EDT Handelingsdeel Praktische opdracht K1,K2,K3,K3	1	P2	4 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
lo	821	Atletiek (meerkamp) en Spel	☒ EDT Handelingsdeel Praktische opdracht K1,K2,K3,K4,K5,K6,K7,K8	1	P1	200 min
lo	822	Sport Orientatie keuze Programma (SOK)	☐ EDT Handelingsdeel Praktische opdracht K9	1	P2	200 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M3-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
M4-EDT						
lob 821	Presentatie	☐	EDT Handelingsdeel Presentatie	1	P1 - P2	2 slu
lob 822	Oriëntatie	☐	EDT Handelingsdeel Werkstuk	1	P1 - P2	15 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: maatschappijleer

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
ma 821	Selectie van H1 en H3 (maatschappelijke problemen & cultuur en identiteit)	☒	EDT Toets Schriftelijk K1,K2,K4,K5	1	P1	50 min
ma 822	Presentaties maatschappelijke problemen en actualiteit	☐	EDT Toets Mondeling K2tmK4	1	P2	50 min
ma 823	Selectie van H4 en H7 (politiek & pluriforme samenleving)	☒	EDT Toets Schriftelijk K2,K5tmK7	1	P3	50 min
ma 824	Project pluriforme samenleving en integratie	☐	EDT Toets Schriftelijk K1tmK4,K7	1	P3	50 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: natuur- en scheikunde I

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
M3-EDT					
nsk1 811	PO experiment & Basisvaardigheden	☐	Praktische opdracht Praktische opdracht [Binas + niet grafische rekenmachine] K2,K3	1 P3	100 min
nsk1 812	H3 Licht en beeld & H5 Moleculen en weer	☐	Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K2,K3,K7,K12	1 TW2	50 min
M4-EDT					
nsk1 821	H2 Elektriciteit, H8 Geluid & H9 Elektriciteit en magnetisme	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K2,K3,K5,K9,V4	2 SE1	100 min
nsk1 822	H1 Stoffen en materialen, H4 Beweging en kracht, H6 Verkeer en veiligheid, H11 Krachten gebruiken & H12 Krachten en constructies	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K2,K3,K4,K6,K8,K10,K11,V4	2 SE2	100 min
nsk1 823	H7 Atomen en straling, H9 Elektriciteit en magnetisme & H10 Energie	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K2,K3,K9,V1,V2,V4	2 SE3	100 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: natuur- en scheikunde II

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging moment	duur
M4-EDT					
nsk2 821	H7 Stoffen + deeltjes + H8 Verbrandingen	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K2tmK11,V1tmV4	2 SE1	100 min
nsk2 822	H9 Zouten + H10 Zuren en basen (+voorgaande lesstof)	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K2tmK11,V3,V4	2 SE2	100 min
nsk2 823	Practicum Zouten, zuren en basen + chemisch rekenen (§7.5, §7.6, §8.3, §10.5 + vaardigheid 3 + §9.3 + §9.4))	☐	EDT Toets Praktische opdracht + Schriftelijke toets [Binas + niet grafische rekenmachine] K1tmK4,K6tmK8,K10,K11,V1tmV4	1 P3	120 min
nsk2 824	H11 Koolstofchemie + alle voorgaande lesstof	☒	EDT Toets Schriftelijk [Binas + niet grafische rekenmachine] K1tmK11	2 SE3	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: profielwerkstuk

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
pws 821	voorstel hoofdvraag en koppelen begeleiding	☐	EDT Handelingsdeel Schriftelijk K1	0	P2	
pws 822	plan van aanpak en voortgang	☐	EDT Handelingsdeel Schriftelijk K1	0	P3	
pws 823	gehele project: schriftelijk	☒	EDT Toets Werkstuk K1	1	P3	20 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: rekenen 2F

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M4-EDT						
r2F 821	Toets algemene rekenvaardigheden niveau 2F	☒	EDT Toets Computer [niet grafische rekenmachine]	1	TW1	60 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M4 2025-2027

Vak: technologie & toepassing

PTA overzicht (het hele schoolexamendossier)

periode kolomnaam	omschrijving	herkansbaar	type+middelen eindtermen	weging	moment	duur
M3-EDT						
tt	811	Portfolio	☐ Toets Werkstuk	1	P3	10 slu
M4-EDT						
tt	821	Project 4: Proces (samenwerken, rekenen, kritisch denken)	☐ EDT Toets Praktische opdracht B4,B6,B9	1	P1	13 slu
tt	822	Project 4: Product (ontwerpen van omgeving, programmeren, duurzame energiesystemen)	☐ EDT Toets Werkstuk+Presentatie C13,C16,C17	1	P1	13 slu
tt	823	Vorbereiding eindproject: Proces (ontwikkeling kwaliteiten/interesses, analytisch denken)	☐ EDT Toets Praktische opdracht A1,A2,B8	1	P2	13 slu
tt	824	Vorbereiding eindproject: Product (taalvaardigheden, onderzoeken)	☐ EDT Toets Werkstuk+Presentatie B5,B11	1	P2	13 slu
tt	825	Eindproject: Proces (creatief denken, sociaal handelen)	☐ EDT Toets Praktische opdracht B3,B10	1	P3	13 slu
tt	826	Eindproject: Product (ontwerpen van product, prototype, adviseren toepassingen)	☐ EDT Toets Werkstuk C12,C14,C15	1	P3	13 slu
tt	827	Portfolio (digitaal)	☐ EDT Handelingsdeel Werkstuk B7	0	P3	10 slu