Studieprogramma 2026-2027 M2

LIBANON LYCEUM

mavo • havo • atheneum • gymnasium • technasium

Inleiding
In dit studieprogramma staat beschreven wat de inhoud van een vak is, hoe er getoetst wordt en hoe de cijfers tot stand komen.

Hieronder zijn de belangrijkste regels en afspraken die bij VT's gelden bij elkaar gezet.

Lesperiodes en toetsweken
Het schooljaar is verdeeld in drie lesperiodes. Het afnemen van toetsen vindt plaats tijdens de reguliere lessen of in een toetsweek waarin geen lessen worden gepland. In de onderbouw worden de meeste voortgangstoetsen tijdens de reguliere lesweken afgenomen

TOETSPERIODES	vwo	havo	mavo
Brugklas	1 eind schooljaar	1 eind schooljaar	1 eind schooljaar
Jaar 2	1 eind schooljaar	1 eind schooljaar	1 eind schooljaar
Jaar 3	2 (midden en eind)	2 (midden en eind	

Inhalen gemiste toets
Wanneer een leerling een voortgangstoets mist, is er sprake van geoorloofd óf ongeoorloofd verzuim. Verzuim is 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

- Bij ongeoorloofd verzuim tijdens en toets wordt het cijfer 1,1 toegekend en wordt de leerling aangesproken.
- Bij een tweede keer ongeoorloofd verzuim wordt naast de toekenning van het cijfer 1,1 ook de ouders uitgenodigd voor een gesprek over het verzuim.
- Bij meer dan twee keer ongeoorloofd verzuim wordt een plan van aanpak opgesteld waarbij leerling en ouders betrokken zijn.

Geoorloofd verzuim

- Bij geoorloofd verzuim tijdens een toets, wordt het werk ingehaald (in Magister voert de docent de code Inh. in).
- De gemiste toets wordt op het eerstvolgende centrale inhaalmoment ingehaald. De inhaalmomenten zijn opgenomen in de jaarplanning.
- Wanneer er sprake is van ongeoorloofd verzuim tijdens het inhaalmoment, vervalt het recht op inhalen. De schoolleiding bepaalt dan wat het vervolg is, waarbij artikel 6 over 'Onregelmatigheden' van het examenreglement BOOR is dan leidend.
- Wanneer niet vaststaat 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 er sprake is van geoorloofd verzuim, waarna een nieuw inhaalmoment wordt gepland. Wanneer er sprake is van ongeoorloofd verzuim, is hetgeen hiervoor is opgemerkt van toepassing.

Regels en afspraken bij afname toetsen

- 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. 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.
  - Toiletbezoek is niet toegestaan tijdens de toets, tenzij hier vooraf andere afspraken over gemaakt zijn met de docent.
  - 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.
- Andere regels en afspraken die zijn beschreven in het document ‘Regels en afspraken bij voortgangstoetsen’ op de schoolwebsite.

Toegestane hulpmiddelen

De toegestane hulpmiddelen bij een toets staan in het PTO 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.

Beoordelen en nakijken toetsen

- Voor het nakijken van toetsen geldt een termijn van 10 schooldagen. Bij de afronding van een lesperiode of het schooljaar kan deze termijn vanwege organisatorische redenen worden ingekort. Indien dit het geval is, is dit in de jaarplanning aangegeven.
- Een toets heeft een weging van 1 of 2.
- Het cijfer loopt van 1 tot 10 met één decimaal.
- Een VT kan ook een handelingsdeel zijn, dat wordt beoordeeld met een O(nvoldoende), V(oldoende) of G(oed).
- 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.

Onregelmatigheden
Conform het Examenreglement BOOR (artikel 6.2) wordt onder onregelmatigheden 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)
- het cijfer 1 wordt toegekend aan de toets

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 teamleider neemt op basis van alle beschikbare informatie 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 handelswijze en/of het genomen besluit, dan kan hier bezwaar tegen gemaakt worden conform de regeling in artikel 8 in dit document.

Bezwaar bij toetsing

- 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 voor toetsing onderbouw

Studie: M2 Vak: Nederlandse taal

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
ne	101	Spelling hoofdstuk 1 t/m 3 + Grammatica woordsoorten hoofdstuk 2 en 4	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
ne	102	Leesvaardigheid hoofdstuk 1 t/m 3 + Fictie	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
M2-P2						
ne	201	Grammatica zinsdelen hoofdstuk 1, 3 en 5	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
ne	202	Spreekvaardigheid: lagerhuisdebat	Toets Mondeling	1	P2	4 slu
ne	203	Leesvaardigheid hoofdstuk 1 t/m 5 + Poëzie	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
M2-P3						
ne	301	Literatuurdossier: verwerkingsopdrachten over minimaal drie gelezen boeken	Toets Werkstuk	1	P3	12 slu
ne	302	Spelling hoofdstuk 4 en 5 + woordenschat 1.5, 3.5, 4.5, 5.5	Toets Schriftelijk	2	P3	50 min
ne	303	Schrijfvaardigheid/verhaalanalyse: recensie +personages, perspectief, ruimte/tijd	Toets Schriftelijk	1	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 Vak: Engelse taal

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
en	101	Listening test	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
en	102	Reading test	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
M2-P2						
en	201	Listening test	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
en	202	Writing test	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
en	203	Literature test	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
M2-P3						
en	301	Reading test	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min
en	302	Portfolio (vocab/grammar)	Toets Schriftelijk [opdrachten + aantekeningen]	1	P3	20 slu
en	303	Speaking test	Toets Mondeling	1	TW3	15 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: wiskunde**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
wi	101	Hoofdstuk 1 Ruimtefiguren	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
wi	102	Hoofdstuk 2 Getallen en verhoudingen	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
M2-P2						
wi	201	Hoofdstuk 3 Lineaire verbanden	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
wi	202	Hoofdstuk 5 Vlakke meetkunde	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
wi	203	Hoofdstuk 6 Statistiek	Praktische opdracht Praktische opdracht	1	P2	
M2-P3						
wi	301	Hoofdstuk 7 Formules en verbanden	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min
wi	302	Module Goniometrie	Toets Schriftelijk	1	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: aardrijkskunde**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
ak	101	H1: Van de bergen naar de zee (praktische opdracht)	Praktische opdracht Werkstuk	1	P1	5 slu
ak	102	H1: Van de bergen naar de zee (paragraaf 1 t/m 4)	Toets Schriftelijk	2	P1	50 min
M2-P2						
ak	201	H6: Migratie van en naar de EU (praktische opdracht)	Praktische opdracht Werkstuk	1	P2	5 slu
ak	202	H6: Migratie van en naar de EU (paragraaf 1 t/m 4)	Toets Schriftelijk	2	P2	50 min
M2-P3						
ak	301	H3: Water in Nederland (paragraaf 1 t/m 4)	Toets Schriftelijk	2	P3	50 min
ak	302	H4: Afrika grondstoffen en energie (paragraaf 1 t/m 4)	Toets Schriftelijk	2	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: beeldende vorming**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
bv	101	Map opdracht/ Compositie/ Typografie/ Grafisch vormgeven	Toets Praktische opdracht	1	P1	500 min
bv	102	Licht/ Licht donker contrast mengen met verf	Toets Praktische opdracht	1	P1	500 min
bv	103	Extra opdracht	Toets Praktische opdracht	1	P1	0 min
M2-P2						
bv	201	2 punts perspectief/isometrisch tekenen	Toets Praktische opdracht	1	P2	500 min
bv	202	1/2 Portret + Theorie	Toets Praktische opdracht	1	P2	300 min
bv	203	Zelfportret + Theorie	Toets Praktische opdracht	1	P2	200 min
bv	204	Extra opdracht	Toets Praktische opdracht	1	P2	0 min
M2-P3						
bv	301	Kunstenaar + theorie 3D Product ontwerp	Toets Praktische opdracht	1	P3	500 min
bv	302	Tatouage of Henna sleeve Grafisch vormgeven	Toets Praktische opdracht	1	P3	500 min
bv	303	Extra opdracht	Toets Praktische opdracht	1	P3	0 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 Vak: biologie

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
bi	101	Thema 1 verbranding en ademhaling (BS 1 t/m 5)	Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine]	2	P1	50 min
bi	102	Thema 2 voeding en vertering (BS 1 t/m 5)	Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine]	2	P1	50 min
M2-P2						
bi	201	Thema 3 bloedsomloop (BS 1 t/m 5)	Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine]	2	P2	50 min
bi	202	Thema 4 voortplanting (BS 1 t/m 6)	Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine]	2	P2	50 min
M2-P3						
bi	301	Thema 5 erfelijkheid en evolutie (BS 1 t/m 4)	Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine]	2	P3	50 min
bi	302	PO map	Praktische opdracht Praktische opdracht	2	P3	10 slu
bi	303	Thema 6 ecologie (BS 1 t/m 5)	Toets Schriftelijk [woordenboek + niet grafische rekenmachine]	2	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 Vak: Duitse taal

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
du	101	Kapitel 1 (idioom + grammatica + lees-/schrijfvaardigheid)	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
M2-P2						
du	201	Kapitel 2 (idioom + grammatica + luister-/schrijfvaardigheid)	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
du	202	Wereldklasproject	Toets Schriftelijk [opdrachten + aantekeningen]	1	P2	10 slu
du	203	Kapitel 3 (idioom + grammatica + spreek-/schrijfvaardigheid)	Toets Mondeling + schriftelijk	1	P2	50 min
M2-P3						
du	301	Kapitel 4 (idioom + grammatica + luister-/schrijfvaardigheid)	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min
du	302	Leesdossier	Praktische opdracht Schriftelijk [leesdossier]	1	P3	10 slu
du	303	Kapitel 5 (idioom + grammatica + lees-/schrijfvaardigheid)	Toets Schriftelijk	1	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: Franse taal**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
fa	101	hoofdstuktoets unité 1	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
fa	102	hoofdstuktoets unité 2	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
fa	103	voca toets (U1+U2)	Toets Schriftelijk	1	P1	50 min
M2-P2						
fa	201	hoofdstuktoets unité 3	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
fa	202	hoofdstuktoets unité 4	Toets Schriftelijk	1	P2	50 min
M2-P3						
fa	301	spreekvaardigheid	Toets Mondeling	1	P3	10 min
fa	302	hoofdstuktoets unité 5	Toets Schriftelijk	1	P3	50 min
fa	303	basiskennis- en leestoets	Toets Schriftelijk	1	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: geschiedenis**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
gs	101	H1 Regenten en vorsten (leerdoelen en historische vaardigheden)	Toets Schriftelijk	2	P1	50 min
M2-P2						
gs	201	Praktische opdracht museumtour 17e eeuw	Toets Werkstuk	1	P2	6 slu
gs	202	H2 Pruiken en revoluties (leerdoelen en historische vaardigheden)	Toets Schriftelijk	2	P2	50 min
gs	203	H3 Burgers en stoommachines (leerdoelen en historische vaardigheden)	Toets Schriftelijk	2	P2	50 min
M2-P3						
gs	301	H4 De Wereldoorlogen (leerdoelen en historische vaardigheden)	Toets Schriftelijk	2	P3	50 min
gs	302	H5 De wereld na 1945 (leerdoelen en historische vaardigheden)	Toets Schriftelijk	2	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 Vak: lichamelijke opvoeding

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
lo	101	Spel: voetbal	Toets Praktische opdracht	1	P1	100 min
lo	102	Werkhouding: gedrag/inzet	Toets Praktische opdracht	2	P1	1000 min
M2-P2						
lo	201	Spel: Volleybal 2-2/3-3 en turnen(ringzwaaien)	Toets Praktische opdracht	1	P2	100 min
lo	202	Werkhouding: gedrag/inzet	Toets Praktische opdracht	2	P2	1000 min
lo	203	SH-run	Toets Praktische opdracht	1	P2	100 min
M2-P3						
lo	301	Atletiek meerkamp(kogel, verspringen, sprint, 400m & speer)	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	1000 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: media & design**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
md	101	Project 4: Beeldbewerking	Toets Werkstuk	1	P1	
M2-P2						
md	201	Project 5: AV-productie	Toets Werkstuk	1	P2	
M2-P3						
md	301	Project 6: Programmeren	Toets Werkstuk	1	P3	

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: natuurkunde onderbouw**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
na	101	H1 Licht (POLARIS)	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	P1	50 min
na	102	H2 Beweging	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	P1	50 min
na	103	Basisvaardigheden 1: Grootheden en eenheden	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P1	
M2-P2						
na	201	H3 Stoffen	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	P2	50 min
na	202	H4 Elektriciteit	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	P2	50 min
na	203	Basisvaardigheden 2: Tabellen en grafieken	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P2	
na	204	Basisvaardigheden 3: Machten van 10 en voorvoegsels	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P2	
M2-P3						
na	301	H5 Warmte	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	P3	50 min
na	302	Basisvaardigheden 4: Omschrijven van formules	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	1	P3	
na	303	H6 Geluid	Toets Schriftelijk [niet grafische rekenmachine]	2	TW3	50 min

Programma voor toetsing onderbouw

Studie: M2 **Vak: technologie & toepassing**

Jaarprogramma (toetsen in dit schooljaar)

periode kolomnaam		omschrijving	type+middelen	weging	moment	duur
M2-P1						
pvtt	101	Project 1: vaardigheden	Toets Praktische opdracht	1	P1	4 slu
pvtt	102	Project 1: product	Toets Werkstuk + Presentatie	2	P1	8 slu
pvtt	103	Project 1: proces	Toets Werkstuk + Presentatie	2	P1	8 slu
M2-P2						
pvtt	201	Project 2: vaardigheden	Toets Praktische opdracht	1	P2	4 slu
pvtt	202	Project 2: product	Toets Werkstuk+Presentatie	2	P2	8 slu
pvtt	203	Project 2: proces	Toets Werkstuk + Presentatie	2	P2	8 slu
M2-P3						
pvtt	301	Project 3: vaardigheden	Toets Praktische opdracht	1	P3	4 slu
pvtt	302	Project 3: product	Toets Werkstuk+Presentatie	2	P3	8 slu
pvtt	303	Project 3: proces	Toets Werkstuk+Presentatie	2	P3	8 slu