bonhoeffercollege
EigentijdsEigenwijs

Programma voor Toetsing en Doorstroming

MAVO 3

2026-2027

1-10-2026



Inhoud

Algemene informatie ... 3

Toetsen en rapportcijfers in leerjaar 3 van de mavo ... 3

Regels bij voortgangstoetsen en regels bij schoolexamentoetsen ... 3

Herkansing onderdelen ... 4

Inleverdata van praktische opdrachten en handelingsdelen ... 5

Lichamelijke Opvoeding ... 5

Regeling doubleurs ... 5

Informatie per vak ... 6

Betekenis van de kolommen ... 6

Aardrijkskunde (ak) ... 7

Biologie (bi) ... 8

Duits (du) ... 10

Economie (ec) ... 11

Engels (en) ... 12

Frans (fa) ... 13

Geschiedenis (gs) ... 14

Kunstvakken 1: ckv en tekenen (art2d) ... 15

Lichamelijke opvoeding (lo) ... 16

Loopbaanoriëntatie (lob) ... 17

Muziek (mu) ... 18

Natuur- en scheikunde 1 (nask1) ... 19

Natuur- en scheikunde 2 (nask2) ... 20

Nederlands (ne) ... 21

Technologie & toepassing (tt) ... 22

Wiskunde (wi) ... 23

Algemene informatie

Beste leerlingen, voor je ligt het programma van toetsing en doorstroming (PTD) van mavo 3. In mavo 3 heb je naast de reguliere toetsen ook vier toetsweken. Daarin zitten grotere toetsen. Een aantal daarvan telt ook al mee voor het eindexamenjaar. In dit document vind je de informatie over welke toetsen je in de toetsweken gaat maken. Hierin staat ook aangegeven welke toetsen al voor het eindexamenjaar meetellen. Naast dit programma van toetsing en doorstroming ontvang je ook een programma van toetsing en afronding (PTA). Hierin staat officiële informatie over toetsen die meetellen voor het schoolexamen. In dit PTD staat informatie over alle toetsen, dus ook over de toetsen van het schoolexamen maar het PTA is het officiële en bindende document.

Zorg ervoor dat je goed op de hoogte bent wat er van je verwacht wordt en bespreek vragen met jouw mentor als iets niet helemaal duidelijk is. Uiteraard wil jouw mentor ook helpen met plannen. Dat was natuurlijk al belangrijk en is voor toetsweken nog belangrijker.

Veel succes en (leer)plezier dit schooljaar!

Toetsen en rapportcijfers in leerjaar 3 van de mavo

In het derde leerjaar van de mavo zijn er verschillende soorten toetsen:

Voortgangstoetsen:

a) mondelinge of schriftelijke overhoringen,
b) proefwerken,
c) practica, werkstukken, verslagen enz. die met een cijfer worden beoordeeld.

Voortgangstoetsen tellen mee voor de bevordering naar het vierde leerjaar, maar niet voor het schoolexamen.

Toetsen voor het schoolexamen:
Ook hier is sprake van verschillende soorten toetsen. Deze toetsen tellen mee voor de bevordering en voor het schoolexamen. Leerlingen nemen deze resultaten dus mee naar mavo 4. Alle toetsen voor het schoolexamen in mavo 3 staan in dit document vermeld.

Regels bij voortgangstoetsen en regels bij schoolexamentoetsen

Omdat toetsen die meetellen voor het schoolexamen uiteindelijk onderdeel zijn van het eindexamen moeten we een aantal dingen anders doen dan bij toetsen die alleen voor de overgang meetellen. Er zijn daarom ook een paar regels anders. Hieronder een kort overzicht:

Regels bij voortgangstoetsen

De regels bij voortgangstoetsen staan in het leerlingenstatuut. Als er een probleem bij de toets is, als je iets te laat hebt ingeleverd of als je mogelijk gespiekt of iets gekopieerd hebt dan behandelt de afdelingsleider dit.

Regels bij schoolexamentoetsen

Schoolexamentoetsen vallen onder het examenreglement (dat ontvang je samen met dit PTD). Het examenreglement staat ook op de website; lees dit goed door. Zorg ervoor dat je je houdt aan de deadlines die genoemd zijn in het PTA. Je moet dus alles op tijd inleveren. Doe je dat niet en lever je het te laat in, dan moet je je herkansingsmogelijkheid van de desbetreffende periode inzetten.

Zorg er ook voor dat alles in orde is bij kijk- en luistertoetsen (bijv. oortjes en een opgeladen device). Is dit niet in orde, dan kun je de toets niet maken en moet je de herkansingsmogelijkheid inzetten om de kijk- en luistertoets alsnog te kunnen maken.

Als er een probleem bij de toets is, als je iets te laat hebt ingeleverd of als je mogelijk gespiekt of iets gekopieerd hebt dan kan dit eventueel behandeld worden door de examencommissie. Namens de examencommissie zullen altijd een examensecretaris en afdelingsleider samen met een docent van het betrokken vak naar de situatie kijken.

De bevorderingsnormen van mavo 3 naar mavo 4

De bevorderingsnorm staat vermeld op de website (www.bonhoeffer.nl -> ons onderwijs -> MAVO+LOB). Voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1 moet de beoordeling V (voldoende) of G (goed) zijn: diplomering met de beoordeling O (onvoldoende) is niet mogelijk.

Herkansing onderdelen

De toetsen genoemd in het PTA kunnen onder bepaalde voorwaarden opnieuw gedaan worden. De regeling is als volgt:

1) In het PTA en het PTD staat per onderdeel aangegeven wat je wel en wat je niet kunt herkansen.

2) De school beschouwt herkansen als een extra mogelijkheid die de leerling kan krijgen om de stof beter te beheersen. Hierbij verwacht de school extra inspanning van de leerling zodat de herkansing daadwerkelijk tot resultaatverbetering leidt.

3) De werkzaamheden voor het profielwerkstuk worden in MAVO 4 opgestart. Het werkstuk moet in het examenjaar worden ingeleverd en gepresenteerd.
4) De leerling mag van iedere periode 1 herkansbare toets opnieuw afleggen. Dit mag een voortgangstoets of schoolexamentoets zijn.
5) De eerste toetsweek begint 23 oktober. Inhalen op 5 en 9 november. Inhalen mondeling op 12 november. De herkansingen zijn op 24 en 25 november.
6) De tweede toetsweek begint 8 januari. Inhalen op 21 en 25 januari. Inhalen mondeling 28 januari. De herkansingen zijn op 9 en 10 februari.
7) De derde toetsweek begint 18 maart. Inhalen op 1 en 5 april. Inhalen mondeling 1 april. De herkansingen zijn op 20 en 21 april.
8) De vierde toetsweek begint 11 juni. Inhalen op 19 juni. De herkansingen zijn op 23 juni.
9) Op vrijdag 2 april is de laatste gelegenheid om eventueel gemiste herkansingen van toetsweek 1 en toetsweek 2 alsnog te maken.

Inleverdata van praktische opdrachten en handelingsdelen

Leerlingen die een praktische opdracht of handelingsopdracht te laat inleveren, verliezen het recht op een herkansing voor die periode of moeten eventueel voor de examencommissie verschijnen waar een passende maatregel vastgesteld wordt. Zorg er dus voor dat je je houdt aan de deadlines die genoemd zijn in het PTD.

9 juni 2027 is het laatste reguliere moment waarop praktische opdrachten en handelingsopdrachten ingeleverd kunnen worden. Leerlingen die dan nog niet alle praktische opdrachten en handelingsopdrachten ingeleverd hebben, moeten op 10/11 juni 2027 buiten de lessen om op school de openstaande opdrachten afronden. Dit staat los van de maatregelen voor het te laat inleveren.

Lichamelijke Opvoeding

Algemeen

- De activiteiten kunnen gewisseld worden. Alles wordt aangeboden.
- De leerlingen zijn verplicht deel te nemen aan de sporttoernooien. Sommige onderdelen kunnen alleen tijdens deze toernooien worden beoordeeld.
- In geval van langdurige ziekte of blessure neemt de leerling contact op met de docent LO. In overleg met de docent LO en de afdelingsleider wordt vastgesteld welke procedure gevolgd moet worden om aan de eisen van het vak lichamelijke opvoeding te voldoen.
- De leerling dient zelf zorg te dragen voor vervoer naar buitenschoolse sportaccommodaties.

De beoordeling

- De beoordeling van de onderdelen bestaat uit de letters O, V en G voor respectievelijk ‘onvoldoende’, ‘voldoende’ of ‘goed’.
- De eindbeoordeling ‘Onvoldoende’ wordt toegekend als de beoordeling van een of meer lesperiodes ‘Onvoldoende’ is.
- Voor de eindbeoordeling ‘Voldoende’ moet voor alle lesperiodes minimaal ‘Voldoende’ zijn behaald.
- De eindbeoordeling ‘Goed’ wordt toegekend als minimaal de helft van de beoordelingen met ‘Goed’ zijn beoordeeld.

Regeling doubleurs

Een kandidaat die doubleert of is afgewezen kan vrijstelling vragen voor een schoolvak dat geen centraal schriftelijk eindexamen heeft. Voorwaarden hiervoor zijn dat de kandidaat het schoolvak heeft afgesloten met gemiddeld resultaat van minimaal een 6,5 en het schoolvak wordt afgesloten in het leerjaar van doublure. Voor het profielwerkstuk geldt dat als een kandidaat het combinatiecijfer met een eindcijfer van 7 heeft afgerond de kandidaat het resultaat van het profielwerkstuk mag behouden. Leerlingen kunnen ook het resultaat van de rekentoets meenemen bij doublure. Kandidaten kunnen vrijstelling aanvragen bij de afdelingsleider. Deze legt het verzoek voor aan de examencommissie. Verzoeken tot vrijstelling dienen zo snel mogelijk na de start van het schooljaar ingediend worden, uiterlijk 1 november.

Informatie per vak

Betekenis van de kolommen

Per vak staat per onderdeel een aantal kolommen met informatie. In de tabel hieronder staat de betekenis toegelicht.

Toets	**Leerstofomschrijving**	**Soort**	**Tijdsduur**	**Planning**	**Herkansbaar**	**Weging**
Code van de toets in Magister.		Soort toets. Definities zijn te vinden in de visie op toetsing en examinering (www.bonhoeffer.nl/ schoolexamen).		Exacte datum of week. Let op: te laat inleveren van examenwerk kan een herkansing kosten!	ja/nee	Wegings-factor voor rapport en percentage voor school-examen.

Aardrijkskunde (ak)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
ak311	Hoofdstuk 1+2, Arm en Rijk	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 1	Ja	4	7,5%
ak321	Hoofdstuk 5+6 Grenzen en identiteit	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Ja	4	
ak341	Oriëntatie op leren en werken	Handelingsopdracht		Januari	Nee	-	-
ak312	Basisvaardigheden en leervaardigheden	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 3	Ja	4	7,5%
ak313	Hoofdstuk 3+4, Bronnen van energie	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 4	Nee	4	7,5%
ak322	Praktische opdracht Arm en Rijk (H1)	Praktische opdracht		Periode 1	Nee	2	
ak314	Praktische opdracht Grenzen en Identiteit (Hoofdstuk 5+6)	Praktische opdracht		Periode 2, inleveren begin P3	Nee	4	7,5%
ak323	Praktische opdracht Bronnen van Energie (H3)	Praktische opdracht		Periode 4	Nee	2	

Biologie (bi)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
bi321	Thema 1 Organen en Cellen	Schriftelijk	50 min	Periode 1	Nee	2	
bi322	Thema 2 Voortplanting en seksua-liteit	Schriftelijk	50 min	Periode 1	Nee	2	
bi311	Praktijktoets 1: Practicumvaardig-heden (practicum vaardigheden wordt in de laatste week van P1 ingeleverd) Mogelijke katernen die aan bod komen: K4, K6, K9 K11, K12 en K13	Praktische opdracht	100 min	Toetsweek 1	Nee	1	2%
bi323	Thema 4 Ordening	Schriftelijk	50 min	Periode 2	Nee	2	
bi324	Thema 5 Stevigheid en Beweging	Schriftelijk	50 min	Periode 2	Nee	2	
bi312	Thema 4, Ordening Thema 5, Ste-vigheid en Beweging Mogelijke katernen die aan bod komen: K6, K8	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 2	Ja	4	10%
bi325	Thema 3 Erfelijkheid en Evolutie	Schriftelijk	50 min	Periode 3	Nee	2	
bi326	Thema 8 Gedrag	Schriftelijk	50 min	Periode 3	Nee	2	
bi327	Thema 6 Ecologie	Schriftelijk	50 min	Periode 4	Nee	2	
bi328	Thema 7 Duurzaamheid	Schriftelijk	50 min	Periode 4	Nee	2	

bi313	Praktijktoets 2: Onderzoeksvaardigheden (onderzoeksvaardigheden wordt in de laatste week van P4 ingeleverd). Mogelijke katernen die aan bod komen: K4, K6, K9, K11, K12 en K13	Praktische opdracht	300 min (minimaal)	Toetsweek 4	Nee	1	3%
bi314	Thema 6, Ecologie Thema 7, Duurzaamheid. Mogelijke katernen die aan bod komen: K6, K7	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 4	Ja	4	10%

Duits (du)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
du321	idioom	schriftelijk	50 min	Periode 1, in de les	nee	1	
du322	luistervaardigheid	kijk/-luistertoets	50 min	Periode 1, in de les	nee	2	
du323	proefwerk	schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	nee	2	
du324	idioom	schriftelijk	50 min	Periode 2, in de les	nee	1	
du325	proefwerk	schriftelijk	50 min	Periode 2, in de les	nee	2	
du326	leesvaardigheid	schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	nee	2	
du327	idioom	schriftelijk	50 min	Periode 3, in de les	nee	1	
du328	proefwerk	schriftelijk	50 min	Periode 3, in de les	nee	2	
du329	creatieve opdracht	digitaal inleveren		Periode 3	nee	2	
du330	idioom	schriftelijk	50 min	Periode 4, in de les	nee	1	
du331	luistervaardigheid	kijk/-luistertoets	50 min	Periode 4, in de les	nee	2	
du332	leestoets	schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	nee	2	

Economie (ec)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
ec321	Hoofdstuk 1 + 3.2 + 3.3 + reken-vaardigheden procent rekenen	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Ja	1	
ec311	Consumptie en Consumentenorga-nisaties M3 Hoofdstuk 2 + 3.1 + 3.4 + 4	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Ja	1	10%
ec322	Hoofdstuk 5 + 6	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Ja	1	
ec323	Pitch over economisch nieuwsarti-kel naar keuze	Praktische opdracht		Februari 2027	Nee	1	
ec324	Toets begrippenlijsten Hoofdstuk 1 t/m 8	Schriftelijk	50 min	Mei 2027	Nee	1	
ec325	Hoofdstuk 7 + 8	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	Nee	1	

Engels (en)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
en341	Media opdracht	Handelingsopdracht		Periode 3	Nee, moet naar behoren zijn afgerond		
en342	Spreekvaardigheid	Handelingsopdracht		Periode 4	Nee, moet naar behoren zijn afgerond		
en321	Taaldossier: Bestaande uit 4 toetsen, gemiddelde telt uiteindelijk mee. Unit 1 Unit 2 Unit 3 Unit 4	Praktische opdracht		Per 1: Unit 1 Per 2: Unit 2+3 Per 3: Unit 4 Toetsen worden tijdens de les afgenomen.	Nee	4	
en322	Mediadossier bestaande uit meerdere werken	Praktische opdracht	50 min	Per 1: (Toetsweek 1) Per 2: (les) Per 3: (les) Per 4: (les)	Nee	4	
en323	Kijk/Luistervaardigheid	Schriftelijk	60 à 70 min	Toetsweek 2	Nee	3	
en324	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Ja	4	
en325	Leesvaardigheid	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 4	Ja	6	

Frans (fa)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
fa321	Spreekvaardigheid			Periode 1, in les	Nee	1	
fa322	leesvaardigheid			Periode 1, in les	Nee	1	
fa323	Vocabulaire en grammatica Unité 1 Sports et passions	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Nee	2	
fa324	Spreekvaardigheid			Periode 2, in les	Nee	1	
fa325	Luistervaardigheid			Periode 2, in les	Nee	1	
fa326	Vocabulaire en grammatica Unité 2 En ligne	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Nee	2	
fa327	Vocabulaire en grammatica Unité 3 C'est qui, c'est quoi	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Nee	2	
fa328	Spreekvaardigheid			Periode 3, in les	Nee	1	
fa329	leesvaardigheid			Periode 3, in les	Nee	1	
fa330	Vocabulaire en grammatica Unité 4 Paris Visite	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	Nee	2	
fa331	Spreekvaardigheid			Periode 4, in les	Nee	1	
fa332	Luistervaardigheid			Periode 4, in les	Nee	1	
fa341	Kijk/Leesdossier	Handelingsdeel		Week 23	Nee		

Geschiedenis (gs)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
gs321	H1 Inlevingsopdracht over hoe verschillende mensen bepaalde gebeurtenissen hebben beleefd/ervaren.	Praktische opdracht	in 3 lessen	Inleverdatum wordt aan begin periode 1 bekend gemaakt. *	Nee	2	
gs322	H1 De koloniale relatie Indonesië - Nederland §1 t/m 7	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Ja	5	
gs323	H5 onderzoek leven in de DDR	Praktische opdracht	in 3 lessen	Inleverdatum wordt aan begin periode 2 bekend gemaakt. *	Nee	2	
gs311	Syllabus WOII H5 Koude Oorlog §1 t/m 7	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 2	Ja	5	5%
gs324	H6 Maak je eigen Banksy!	Praktische opdracht	in 3 lessen	Inleverdatum wordt aan begin periode 3 bekend gemaakt. *	Nee	2	
gs312	H6 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld §1 t/m 7	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 3	Ja	5	5%
gs313	Syllabus staatsinrichting H4 Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit §1 t/m 7	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 4	Nee	5	5%

NB *Te laat inleveren levert 90 punten aftrek op. Bij bijzondere omstandigheden heb je voor de deadline een nieuwe afspraak gemaakt met je docent.

Kunstvakken 1 (ckv)

Afgesloten vak in MAVO3
De beoordeling voor dit vak wordt met een letter uitgedrukt: V (voldoende) of G (goed)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
		voor						voor rapport	voor SE
ckv311	Cultureel zelfportret	SE	KV/K/1	Praktische opdracht		Periode 1	Nee		15%
ckv312	Verdieping in een kunstvorm	SE	KV/K/2, KV/K/3	Praktische opdracht		Periode 1	Nee		15%
ckv313	Workshops	SE	KV/K/2, KV/K/3	Praktische opdracht		Periode 2	Nee		20%
ckv314	Reflectieopdracht & kunstdossier	SE	KV/K/4	Praktische opdracht		Periode 2	Nee		15%

Kunstvakken 1: tekenen (art2d)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
		voor						voor rapport	voor SE
art2d311	KV1(art2d) Stilleven	SE	KV/K/2	Praktische Opdracht		periode 3	nee		5%
art2d312	KV1(art2d) Architectuur	SE	KV/K/2	Praktische Opdracht		periode 3/4	nee		15%
art2d313	KV1(art2d) cartoon	SE	KV/K/2	Praktische Opdracht		periode 4	nee		15%

Lichamelijke opvoeding (lo)

Voor lichamelijke opvoeding is geen centraal examen
In het overzicht hieronder staan de onderdelen van het Schoolexamen vermeld die in het derde leerjaar zijn ingepland.
Voor ieder onderdeel moet minimaal de beoordeling Voldoende zijn toegekend om in het examenjaar dit vak met de eindebeoordeling Voldoende of Goed te kunnen afsluiten.

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
		voor						voor rapport	voor SE
lo311	Bosloop/vijverloop		K1, K2, K3, K7	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo312	Spel		K1, K2, K3, K4	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo313	Atletiek		K1, K2, K3, K4	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo314	Turnen		K1, K2, K3, K5	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo315	Bewegen en Muziek		K1, K2, K3, K6	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo316	Deelname sporttoernooi		K1, K2, K3, K4	Praktische opdracht			Nee	1	1
lo321	Inzet		K1, K2, K3	Praktische opdracht			Nee	1	
lo322	Aanwezigheid		K1, K2, K3	Praktische opdracht			Nee	1	

NB Het vak LO is een contacturen vak, dat wil zeggen, dat de leerling elke les aanwezig dient te zijn. Voor een beoordeling ZG moeten alle lessen worden bijgewoond (100%). In geval van geoorloofde afwezigheid krijg je bij een aanwezigheid van 90% een G. 75% aanwezigheid is de ondergrens voor een beoordeling V. Dit wordt per lesperiode tussentijds en aan het eind over het gehele programma beoordeeld.

Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn, dan kan een vervangende opdracht gegeven worden. Hierbij valt te denken aan het bijwonen van een training en daar vervolgens een verslag van schrijven, helpen op een toernooi voor de onder- of bovenbouw of een verdiepingsopdracht uitvoeren. De leerling dient zelf actie te ondernemen. De docent bepaalt wat voor opdracht uitgevoerd moet worden.

Mocht er sprake zijn van een kortdurende blessure of afwezigheid tijdens een afsluitmoment dan dient de leerling dit onderdeel af te ronden op een van de twee centrale inhaalmomenten gedurende het schooljaar. Voor elk verzamel-PTA geldt, aan het eind van een periode, het volgende: bij 50% of meer van de beoordelingen een G, betekent een gemiddeld cijfer G.

Loopbaanoriëntatie (lob)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof	Eindtermen	Soort	Planning	Herkansbaar	Weging	
		voor					voor rapport	voor SE
lob341	Pitch; Wie ben ik? Qompas stap 1		Motieven reflectie werk exploratie netwerken	Handelingsopdracht	Periode 1	Nee		
lob342	Reflectieverslag Stage en Open Dag Qompas stap 2, 3 en 4		Motieven reflectie werk exploratie netwerken	Handelingsopdracht	Periode 2/3	Nee		
lob343	Presentatie loopbaandossier Qompas stap 5		Motieven reflectie werk exploratie netwerken	Handelingsopdracht	Periode 4	Nee		

Muziek (mu)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
mu311	Presentatie over een muzikaal onderwerp	Praktische opdracht	50 min	Periode 3	Nee	1	10%
mu321	Boxen uit musicboxmethode: Theorie:Toonhoogte, Mollen en kruizen, akkoorden, muzikale lagen, maat en ritme	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Ja	1	
mu322	Boxen uit musicboxmethode: Theorie: Bassleutel, Motief en Thema, Ritmische figuren, Tempo en Dynamiek	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Ja	1	
mu323	Boxen uit musicboxmethode: Theorie: Popgeschiedenis, Klassieke Muziek, Oude Muziek, Orkest instrumenten	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Ja	1	
mu324	Bandopdracht I	Praktische opdracht		Periode 2	Nee	1	
mu325	Bandopdracht II	Praktische opdracht		Periode 3	Nee	1	
mu326	Bandopdracht II	Praktische opdracht		Periode 4	Nee	1	

Natuur- en scheikunde 1 (nask1)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
nask1321	H1 Elektriciteit	Schriftelijk	50 min	week 39	Nee	2	
nask1322	H2 Het weer	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Nee	2	
nask1323	H3 Krachten	Schriftelijk	50 min	Week 49	Nee	2	
nask1324	H4 Stoffen	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Nee	2	
nask1325	H5 Licht	Schriftelijk	50 min	Week 6	Nee	2	
nask1311	H5 Licht, H2 Weer, H8 Atomen & straling	Schriftelijk	100 min	Toetsweek 3	Nee	4	20%
nask1326	H6 Warmte	Schriftelijk	50 min	Week 20	Nee	2	
nask1327	H7 Materialen	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	Nee	2	
nask1328	Veer/ lens/ slinger/ NTC	Praktijk	200 min	Week 25 en 26	Nee	1	
nask1329	Raketproef	Praktijk buiten	50 min	Toetsweek 4	Nee	1	
nask1341	Straling	Handelingsopdracht		week 25	Nee		

Natuur- en scheikunde 2 (nask2)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
nask2321	Hoofdstuk 1 Stoffen en mengsels + §2.1 Water is overal + practicum-vaardigheden	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Nee	2	
nask2322	Hoofdstuk 3 Mengsels scheiden	Praktische opdracht	60 min	Toetsweek 2	Nee	2	
nask2311	Hoofdstuk 2 Water + Hoofdstuk 3 Meng-sels scheiden	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Ja	2	5%
nask2323	§4.2 Atomen en moleculen	Schriftelijk	50 min	Periode 3	Nee	1	
nask2324	Hoofdstuk 4 Nieuwe stoffen maken + §5.1 + §5.2	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Nee	3	
nask2325	Hoofdstuk 6 Metalen	Praktische opdracht	60 min	Toetsweek 4	Nee	1	
nask2312	§5.3 + §5.4 Hoofdstuk 6 Metalen	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	Ja	2	5%

Nederlands (ne)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
ne321	ZL 1.5 en 2.5	Ipad toets	50 min	Periode 1	Nee	2	
ne322	WW-Spelling	Ipad toets	50 min	Periode 1	Ja	1	
ne323	Klachtenbrief	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Ja	1	
ne324	GT 2.3, 5.3, 1.7, 2.7, 3.7, 4.7, 5.7	Ipad toets	50 min	Periode 2	Nee	2	
ne325	Fictietoets	Ipad toets	50 min	Toetsweek 2	Nee	1	
ne326	Fictiemondeling	Groepsmondeling	20 min	Toetsweek 2	Nee	1	
ne327	Kijk- en luistertoets	Schriftelijk	50 min	Periode 3	Ja	1	
ne328	Boektoets incl. argumentatie	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Nee	1	
ne329	Vlog Opdracht	Vlog digitaal		Periode 4 Deadline: 3 juni 2027	Nee	1	
ne330	ZL-examentekst	Ipad toets	50 min	Toetsweek 4	Nee	2	
ne341	Formatieve toets spelling*	Ipad toets	15 min	Periode 4	Ja		

NB *Moet voldoende zijn afgerond voor einde van het schooljaar.

Technologie & toepassing (tt)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	**voor SE**
tt321	Project gericht op het ontwikkelen van vaardigheden met een nadruk op domein A; ontwikkelen van interesses en kwaliteiten.	Praktische opdracht	25 uur	Periode 1	Nee	1	
tt311	Project gericht op het ontwikkelen van vaardigheden met een nadruk op domein B; Samenwerken, analytisch denkvermogen, onderzoeken	Praktische opdracht	25 uur	Periode 2	Nee	1	20%
tt322	Project gericht op het ontwikkelen van vaardigheden met een nadruk op domein C; Ontwerpen van een product, ontwerpen van een omgeving, maken van een prototype.	Praktische opdracht	25 uur	Periode 3	Nee	1	
tt323	Project gericht op het ontwikkelen van vaardigheden met een nadruk op domein: A, B en C.	Praktische opdracht	25 uur	Periode 4	Nee	1	

Wiskunde (wi)

Toets	Leerstofomschrijving	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
wi321	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	50 min	Periode 1	Nee	2	
wi322	H1 en H2	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Ja	3	
wi323	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	50 min	Periode 2	Nee	2	
wi311	H3 en H5	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	Ja	3	10%
wi324	Hoofdstuk 7	Schriftelijk	50 min	Periode 3	Nee	2	
wi312	Statistiek (H6)	Praktische opdracht		Inleveren: week 2	Nee	2	5%
wi313	H7 en H8	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	Ja	3	10%
wi325	Hoofdstuk 10	Schriftelijk	50 min	Periode 4	Nee	2	
wi326	H10 en H11	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	Nee	3	