

## **PROGRAMMA VOOR TOETSING EN AFSLUITING**

**Bonhoeffercollege**

**MAVO 3 2020-2021**



September 2020

## Inhoud

Algemene informatie.....	2
Intro .....	2
Toetsen en rapportcijfers in leerjaar 3 van de mavo .....	2
De bevorderingsnormen van mavo-3 naar mavo-4 .....	2
Herkansing onderdelen schoolexamen .....	2
De delen van het eindexamen .....	2
Het profielwerkstuk .....	3
Rekenen.....	3
Lichamelijke Opvoeding .....	3
Informatie per vak.....	4
AARDRIJKSKUNDE (AK) .....	4
BIOLOGIE (BI) .....	5
DUITS (DU) .....	5
ECONOMIE (EC) .....	6
ENGELS (EN) .....	6
FRANS (FA) .....	7
GESCHIEDENIS (GS).....	8
KUNSTVAKKEN 1: TEKENEN en CKV .....	9
LICHAMELIJKE OPVOEDING .....	10
LOOPBAANORIËNTATIE .....	10
NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1 (NASK1) .....	11
NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2(NASK2) .....	11
NEDERLANDS (NE) .....	12
WISKUNDE (WI) .....	12

# Algemene informatie

## Intro

Beste leerlingen, voor je ligt het PTA van mavo 3. In mavo 3 maak je voor het eerst toetsen die mee gaan tellen voor het schoolexamen. In dit document vindt je het overzicht van de toetsen per vak voor het schoolexamen. Naast de toetsen voor het schoolexamen, krijg je ook nog toetsen die uitsluitend voor de overgang meetellen. Deze staan niet in dit document vermeld.

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:

1. Voortgangstoetsen:
  - i. mondelinge of schriftelijke overhoringen,
  - ii. proefwerken,
  - iii. 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.

2. Toetsen voor het schoolexamen.

Ook hier is sprake van verschillende soorten toetsen. Deze toetsen tellen mee voor de bevordering en voor het schoolexamen.

Voor de vakken met schoolexamens in mavo 3 telt het gewogen gemiddelde van de SE-cijfers per vak voor 50% mee voor het rapportcijfer.

## De bevorderingsnormen van mavo-3 naar mavo-4

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

## Herkansing onderdelen schoolexamen

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

1. In het PTA staat per toets aangegeven welke toetsen herkanst kunnen worden. Wie door ziekte een toets heeft gemist haalt deze toets in, maar verliest zijn/haar recht om de toets opnieuw te doen. Zo ook degene die ziek is op het moment dat de toets opnieuw wordt afgenomen. De eerste keer dat een leerling in een toetsweek ziek is, heeft hij volledig recht op de herkansingen voor de toetsen die niet ingehaald hoeven te worden. Is een leerling ook ziek in één van de volgende toetsweken van het schooljaar, dan heeft hij/zij geen recht op herkansing voor de toetsen van die toetsweek. In uitzonderlijke situaties kan hiervan afgeweken worden. Hiervoor kan de leerling een aanvraag voor een herkansing bij de afdelingsleider indienen.
2. De school beschouwt herkansingen niet als automatisch recht van de leerling, maar als 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 leerling mag van iedere periode 1 toets opnieuw afleggen.
4. De eerste toetsweek begint 23 oktober; de herkansingen zijn op 24 en 25 november
5. De tweede toetsweek begint 8 januari; de herkansingen zijn 10 en 11 februari
6. De derde toetsweek begint 26 maart; de herkansingen zijn 11 en 12 mei
7. De vierde toetsweek begint 21 juni, de herkansingen zijn 1 en 2 juli.

## De delen van het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal schriftelijk eindexamen (CSE). Het schoolexamen wordt afgenomen in klas

3 en klas 4. Binnen het schoolexamen vallen de SE-toetsen van de vakken, het profielwerkstuk en de rekentoets.

Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide even zwaar bij de bepaling van het eindcijfer van het desbetreffende vak. Als er voor een vak geen centraal examen wordt afgenomen dan staat dat bij het desbetreffende vak vermeld.

### **Het profielwerkstuk**

Het profielwerkstuk betreft een vakoverstijgend thema dat past binnen de sector. De kandidaat dient aan het profielwerkstuk ten minste 20 uur te besteden. De beoordeling vindt plaats door minimaal twee docenten. Het resultaat wordt apart op de cijferlijst vermeld. De waardering moet 'voldoende' of 'goed' zijn.

In het kader van het profielwerkstuk verzamelt de kandidaat schriftelijke documentatie. Het profielwerkstuk gaat bij voorkeur over maatschappelijk relevante onderwerpen of onderwerpen die te maken hebben met de beroepswereld die bij de sector past. Aan het profielwerkstuk wordt eind van de derde of halverwege de vierde klas gewerkt, afhankelijk van jaarrooster.

### **Rekenen**

Het PTA onderdeel rekenen is een verplicht onderdeel van het schoolexamen voor leerlingen die geen wiskunde hebben. Voor rekenen maken de leerlingen op drie momenten in mavo 4 portfolio-opdrachten op school. Iedere leerling zonder wiskunde moet het PTA onderdeel hebben

afgerond, maar het cijfer is niet van invloed bij de bepaling van de examenuitslag. Het wordt wel op de officiële cijferlijst vermeld.

### **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.

## Informatie per vak

### AARDRIJKSKUNDE (AK)

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	Module 1: Arm en Rijk	K 2,3,7 V 4,7,8	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	ja	5%
312	Basisvaardigheden en leervaardigheden	K 3 V 7,8	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	ja	5%
331	Oriëntatie op leren en werken	K 1	Handelingsopdracht	januari	nee	
313	Module 2: Bronnen van energie	K 2,3,5 V 2,7,8	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	ja	5%
314	Module 3: Grenzen en identiteit	K 2,3,9 V 6,7,8	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 4	ja	5%
322	Portfolio praktische opdrachten (3x)	Alle eindtermen	Praktische opdracht	1: 13-11-20 2: 19-03-21 3: 14-06-21	nee	10%

**BIOLOGIE (BI)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	Thema 1, Organen en Cellen, Thema 2, Voortplanting en Ontwikkeling	K1, K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13 en V4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	Thema 7, Stevigheid en beweging Thema 8, Gedrag	K1, K2, K8, K11, V2 en V4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
321	Praktijktoets 1: Practicumvaardigheden	K1, K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13, V2 en V4	Praktische opdracht 2 lesuren.	Toetsweek 1	Nee	2,5%
322	Praktijktoets 2: Onderzoeksvaardigheden		Praktische opdracht Minimaal 6 lesuren	Toetsweek 4	Nee	2,5%
313	Thema 3, Erfelijkheid Thema 4, Ordening en Evolutie	K1, K2, K3, K12, K13, V3 en V4.	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	5%
314	Thema 5, Regeling, Thema 6, Zintuigen	K1, K2, K3, K11, V3 en V4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	5%

**DUIJS (DU)**

Alle schoolexamens voor Duits vinden plaats in MAVO 4.

**ECONOMIE (EC)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
321	Consumptie	K1,2,3 K4A K5B V2	Praktische Opdracht	26 maart 2021	nee	5%
311	Consumptie H 1 en 2	K3 K4A,B	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	Consumptie H 3 en 4	K3 K4A,B	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
313	Arbeid en productie H 5 en 6	K3 K5A,B K8 V1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	5%
314	Overheid/Milieu en internationale betrekkingen H 7 en 8	K3 K6,7,8 V1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 4	Ja	5%

**ENGELS (EN)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	Kijk/Luistervaardigheid	K5	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	Basisgrammatica	K2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
313	Schrijfvaardigheid: informele brief	K7	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	5%
321	Leesdossier: 3 boeken  Gemiddelde van de opdrachten bij de 3 boeken vormt het cijfer	K2, 3, 4 V1	Praktische opdracht	1: uiterlijk 18-12-2020 2: uiterlijk 19-3-2021 3: uiterlijk 11-6-2021	Nee	5%
314	Leesvaardigheid	K4	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 4	Ja	10%
331	Spreekvaardigheid: presentatie	K6 V5	Handelingsopdracht	Periode 3 en 4 Tijdens de les	Moet naar behoren zijn afgerond (V)	

**FRANS (FA)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	Diverse Vaardigheden: Grandes Lignes Grammatica, vocabulaire, lees-, luister- en schrijfvaardigheid	K 1,2,3,4,5,7 V1,2,3,5	Schr. 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	Diverse Vaardigheden: Grandes Lignes Grammatica, vocabulaire, lees-, luister- en schrijfvaardigheid	K1,2,3,4,5,7 V1,2,3,5	Schr. 50 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
321	Spreek- en gespreksvaardigheid	K 2,3,4,5,6 V,5	p.o.	Periode 3	Ja	5%
313	Diverse Vaardigheden: Grandes Lignes Grammatica, vocabulaire, lees-, luister- en schrijfvaardigheid	K2,3,4,5 V1,2,3,5	Schr. 50 min.	Toetsweek 3	Ja	5%
322	Leesdossier	K2,3,4,5,6,7 V1	p.o.	11 juni	nee	5%
314	Leesvaardigheid Grandes Lignes Grammatica, vocabulaire, lees-, luister- en schrijfvaardigheid	K1,2,3,4,7 V1	Schr. 50 min.	Toetsweek 4	Ja	5%



**GESCHIEDENIS (GS)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	De koloniale relatie Indonesië - Nederland	K2,3,4 V8	Schr. 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	Koude Oorlog	K2,3,9 V8	Schr. 50 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
313	Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	K2,3,11 V8	Schr. 50 min.	Toetsweek 3	Ja	5%
314	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	K2,3,7 V8	Schr. 50 min.	Toetsweek 4	Ja	5%

**KUNSTVAKKEN 1: TEKENEN en CKV***Af te sluiten vakken aan het einde van het derde leerjaar**Voor deze vakken is geen centraal examen*

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
<b>Art2d</b>	<b>2 periodes, 1 les per week</b>					
<b>Art2d 331</b>	KV1 (art2d) Stilleven	KV/K/2	P.O.	5 februari	Nee	5%
<b>Art2d 332</b>	KV1 (art2d) Huis	KV/K/2	P.O.	19 maart	Nee	15%
<b>Art2d 333</b>	KV1 (art2d) Graphic Novel	KV/K/2	P.O.	17 mei	Nee	15%
<b>Art2d 334</b>	KV1 (art2d) Oriëntatie op leren en werken. Tekenopdracht	KV/K/1, KV/K/2	Handelingsopdracht	11 juni	Ja	
<b>CKV</b>	<b>4 periodes, 1 les per week</b>					
<b>CKV 321</b>	Cultureel zelfportret	KV/K/1	Schriftelijk Examen 50 min.	2 oktober	nee	10%
<b>CKV 322</b>	1 <sup>e</sup> Culturele activiteit Workshop	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3	Handelingsopdracht	30 oktober	ja	
<b>CKV 323</b>	2 <sup>e</sup> Culturele activiteit Vrije Keuze	KV/K/2, KV/K/3	P.O.	12 maart	nee	10%
<b>CKV 324</b>	3 <sup>e</sup> Culturele activiteit Theater/ Muziek	KV/K/2, KV/K/3	Handelingsopdracht	P2/P3 , op school	ja	
<b>CKV 325</b>	Animatie/film	KV/K/2, KV/K/3	P.O.	23 april	nee	10%
<b>CKV 326</b>	4 <sup>e</sup> Culturele activiteit met verwerking	KV/K/2, KV/K/3	P.O.	28 mei	nee	10%
<b>CKV 327</b>	Reflectieopdracht + kunstdossier	KV/K/3, KV/K/4	Kunstdossier	18 juni	nee	25%

**NB** De activiteiten die voor CKV door school georganiseerd worden, dienen te worden bijgewoond door de leerling. Indien een leerling die dag absent is, dient deze de activiteit in eigen tijd in overleg met docent in te halen of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden.

## LICHAMELIJKE OPVOEDING

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	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
lo 311	Bosloop / Vijverloop	A, B, D	Handelingsdeel		Ja	
lo 312	Spel	A, B,	Handelingsdeel		Ja	
lo 313	Bewegen en Muziek	A, B	Handelingsdeel		Ja	
lo 314	Deelname sporttoernooi / -workshops	A, B, D, E	Handelingsdeel		Nee	
lo 315	Inzet	A, D	Handelingsdeel		Nee	
lo 316	Aanwezigheid	A, E	Handelingsdeel		Nee	

**NB** Het vak LO is een contacturen vak, dat wil zeggen, dat de leerling elke les aanwezig dient te zijn. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn, dan kan er 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.

## LOOPBAANORIËNTATIE

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
331	Verslag beroepenmarkt	Motievenreflectie werkexploratie netwerken	Handelingsopdracht		Nee	
332	stageverslag	Motievenreflectie werkexploratie netwerken	Handelingsopdracht		Nee	
333	Qompas TL 3: 7 stappen afgerond	Motievenreflectie werkexploratie netwerken	Handelingsopdracht		nee	

### Oriëntatie op leren en werken / handelingsopdracht

Aan de handelingsopdracht gericht op oriëntatie op leren en werken wordt al in leerjaar 3 van de theoretische leerweg gewerkt. Meer informatie hierover bij de afzonderlijke vakken. Om te kunnen slagen moet de opdracht 'naar behoren' zijn afgesloten. Zie ook artikel 4.4.11 van het examenreglement.

**NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1 (NASK1)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311**	H1 Krachten H3 Energie	K1,2,3,9 V1,2,3,4	Schr. 50min	Toetsweek 1	Ja	5%
312**	H4 Het weer H5 Licht	K7, 10	Schr. 50min	Toetsweek 2	Ja	5%
313**	H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	K1,2,3,5 V3,4	Schr. 50min	Toetsweek 3	Ja	5%
314**	H7 Materie H8 Straling	K10,11	Schr. 50min	Toetsweek 4	Nee	5%
331	Verslag Practicum	K2,3 V	Handelingsopdracht	Week 23	Nee	
321	Praktijk: Veer, lens, slinger, NTC	K1	p.o. 200min	Week 24	Nee	5%
322	Waterraketproject	K2,3 V3,4	p.o. 100min	Toetsweek 4	Nee	5%

\*\* Indien tijdens het proef-PTA (test-jezelf) een onvoldoende gescoord wordt, mag geen herkansing worden aangevraagd voor het betreffende NaSk1-PTA

**NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2 (NASK2)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 2 + practicumvaardigheden	K: 1,2,3,4,10 V: 1,2,3,4	Schr. 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	Hoofdstuk 1, 2 en 3	K: 1,2,3,4,7,8,11 V: 1,2,3,4	Schr. 50 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
313	Hoofdstuk 3, 4 en 5.1	K: 1,2,3,4,5,9,11 V: 1,2,3,4	Schr. 50 min	Toetsweek 3	Ja	10%
314	Hoofdstuk 4, 5 en 6	K: 1,2,3,4,5,9,11 V: 1,2,3,4	Schr. 50 min	Toetsweek 4	Ja	10%

**NEDERLANDS (NE)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	Schrijfvaardigheid: Klachtenbrief	K 2,3,6,7 V 1,2,3	Schriftelijk 50 minuten	Toetsweek 2	ja	5%
312	Leesvaardigheid	K 2,3,6,7 V 3	Schriftelijk 50 minuten	Toetsweek 3	ja	5%
321	Spreken	K 1,2,5,8 V 3	P.O. Mondeling	Toetsweek 4	nee	5%
322	Fictiedossier 1. Recensie 2. Pitch 3. mondeling in groepen	K 2,3,6,7,8 V 3	P.O. Schriftelijk	Oktober Maart Juni (toetsweek)	nee	5%

**WISKUNDE (WI)**

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
						voor SE
311	H1 en H2	K2,4,5,6,7 V1,3	Schr. 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
312	H3 en H5	K2,4,5,6,7 V1,3	Schr. 50 min.	Toetsweek 2	ja	10%
321	Statistiek (H6)	K1,2,3,7	p.o.	Inleveren 22 december	nee	5%
313	H7 en H8	K2,4,5,6,7 V1,3	Schr. 50 min.	Toetsweek 3	ja	10%
314	H10 en H11	K2,4,5,6,7 V1	Schr. 50 min	Toetsweek 4	ja	5%