



PTA leerjaar 3
Schooljaar 2021-2022

going strong

Inhoudsopgave

Voorwoord.....	3
Overgangsnorm van klas 3 naar klas 4	4
Bepaling SE-cijfer klas 4.....	4
Herkansen en inhalen.....	5
Nederlands.....	7
Engels	8
Duits	9
Wiskunde	10
Economie	11
Geschiedenis	12
Aardrijkskunde	13
Biologie.....	14
Nask1	15
Kunstvakken 2	16
Dienstverlening en Producten	17
Maatschappijleer.....	19
Lichamelijke opvoeding	20
Loopbaanleren	21
Rekenen.....	22
Overzicht PO's	23

Voorwoord

Beste leerling,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Hierin staat per vak alle informatie over je schoolexamens (SE). Het SE vormt -met uitzondering van Dienstverlening en producten- de helft van je diplomacijfer. Het schoolexamen begint al in leerjaar 3. Vier keer per jaar wordt vastgesteld hoe je ervoor staat. Aan het einde van leerjaar 3 krijg je een overgangsrapport. Deze cijfers bepalen of je overgaat naar leerjaar 4.

De meeste vakken worden getoetst in de SE-weken. Er zijn ook vakken die op een andere momenten getoetst worden. Denk aan D&P.

Wat staat er in het PTA en waar heb je het PTA voor nodig?

Per vak vind je een overzicht van de schoolexamens. Hierin kun je lezen welke toetsen je hebt. Voor elk vak wordt achtereenvolgens aangegeven:

1. de periode waarin het schoolexamen plaatsvindt;
2. het onderwerp dat wordt getoetst;
3. de examenheden, deze geven aan waar het examen over gaat. (De letters verwijzen naar de officiële landelijke examenprogramma's.);
4. de toetsvorm van het schoolexamen:
 - a. S = schriftelijk (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)
 - b. M = mondeling (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)
 - c. PO = praktische opdracht (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt, of die je voldoende moet afronden.)
 - d. HD = handelingsdeel (een schoolexamen waarvoor je geen cijfer krijgt, maar dat voldoende moet zijn om een latere toets af te leggen, of om je diploma te krijgen);
5. de werktijd: hoelang je maximaal over de toets mag doen, aangegeven in minuten;
6. de wegingsfactor: hoe zwaar weegt het betreffende schoolexamen;
7. het percentage dat de toets meetelt voor het schoolexamencijfer;
8. of het schoolexamen wel of niet herkansbaar is;
9. eventuele opmerkingen.

Alle schoolexamens zijn bouwstenen voor je diploma. Daarom vallen volgens de wet alle schoolexamens onder het examenreglement. Het niet nakomen van verplichtingen kan leiden tot consequenties. Stel je daarom goed op de hoogte van je rechten en plichten.

Namens het hele mavo-team wensen we jou een plezierig en succesvol jaar toe.

mevr. Els Wieman – examensecretaris

mevr. Ella Verweij – schoolleider, voorzitter examencommissie

dhr. Adri van Essen – docent, lid examencommissie

Overgangsnorm van klas 3 naar klas 4

Het bevorderingsreglement geldt voor leerjaar 3 op gl/tl niveau. Een leerling wordt naar leerjaar 4 bevorderd, indien hij/zij voldoet aan de geldende overgangsnormen:

- Het gemiddelde van SE-vakken een 5,5 of hoger is;
- Voor het vak Nederlands, het eindcijfer een 5 of hoger is;
- Alle eindcijfers een 6 of hoger zijn, of;
- Maximaal één 5, en alle andere cijfers een 6 of hoger zijn;
- Twee keer een 5, en alle andere cijfers een 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger, of;
- Maximaal één 4 (**niet** voor Nederlands) en alle andere cijfers een 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger, of;
- Geen eindcijfer lager dan een 4;
- LO1 en LOB met een voldoende of goed is afgerond, of;
- Alle handelingsdelen en/of praktische opdrachten met een 'voldoende' of 'goed' zijn afgerond*

* Voor de overgang in de bovenbouw moet het vakinhoudelijke deel van het PTA zijn afgerond. Dit betreft cijfers en alle handelingsdelen en praktische opdrachten.

Maatschappijleer

Het vak maatschappijleer rond je af in leerjaar 3. Daarmee is het een definitief cijfer voor je diploma. Het telt dus mee voor de zak-slaagregeling. Advies: haal een 7 of hoger.

Bespreekzone:

Een leerling die niet voldoet aan de geldende overgangsnormen is een bespreekgeval. Tijdens de vaststellingsvergadering analyseert het docententeam in samenwerking met de coach, zorgcoördinator en afdelingsleider wat de juiste keuze is; doublure, overstap naar een vervolgschool of bevordering naar leerjaar 4. Bij bevordering naar leerjaar 4 worden afspraken gemaakt over interventies die in leerjaar 4 ingezet worden, zodat de leerling zijn/haar diploma kan behalen.

Bepaling SE-cijfer klas 4

Na afloop van de schoolexamenperioden wordt het eindcijfer voor de schoolexamens bepaald door het gewogen gemiddelde van de PTA-cijfers, die in het 3e en 4e leerjaar behaald zijn en af te ronden op één decimaal.

Wanneer een gemiddelde een cijfer is met twee decimalen, dan wordt er naar beneden afgerond als de tweede decimaal 4 of lager is.

Wanneer de tweede decimaal 5 of hoger is, wordt er naar boven afgerond.

Voorbeelden: 5,44 wordt 5,4
 5,45 wordt 5,5

Herkansen en inhalen

Herkansen

1. De herkansingen staan vermeld in het PTA.
2. Een leerling heeft na elke SE-week recht op maximaal 2 herkansingen.*
Voorwaarden:
 - a. Je bespreekt altijd je eerst je SE met de vakdocent.
 - b. Je plant een extra Amsfort-uur in om te studeren.
3. Bij de herkansingen geldt het hoogste cijfer.
4. Herkansingen vinden plaats binnen 4 weken na elke toetsweek, op een vaste dag.
5. De leerling bespreekt de herkansingen met ouders en coach, om het vervolgens in te plannen.

* De herkansingsmogelijkheden voor de vakken Lichamelijke opvoeding 1 en D&P hebben een eigen regeling. De herkansingsregeling voor LO is te vinden in het betreffende PTA.

Dienstverlening en producten heeft per PO onderdelen die herkansbaar zijn. Deze onderdelen zijn benoemd in de studiewijzer die je aan het begin van de periode van je docent krijgt. Je kunt maximaal 10% van de gehele PO herkansen. Bij afwezigheid volgt er een vervangende opdracht/inhaalmoment van de activiteit.

Inhalen

Als een kandidaat met geldige reden een toets heeft gemist, dient hij/zij zo snel mogelijk contact op te nemen met de examensecretaris. Ouders/verzorgers dienen de afwezigheid altijd schriftelijk door te geven. De examensecretaris organiseert een inhaalmoment.

Handelingsdelen en praktische opdrachten

Voor handelingsdelen en praktische opdrachten die met een voldoende afgerond moeten worden geldt: wanneer deze niet op tijd/onvoldoende door de leerling ingeleverd is, maakt de leerling het voor of na de lessen op school af tot het wel in orde is. Ouder(s)/verzorger(s) worden hiervan op de hoogte gebracht middels een e-mail van de examensecretaris. Zonder afgeronde handelingsdelen, kan de leerling het schoolexamen niet afsluiten en geen centraal eindexamen doen.

PTA per vak



Nederlands

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
9 en 10 november 2021	Debat	M	SE: K2, K5, V3 CE: K3	20	6,25%	1	nee
17 dec – 23 dec 2021	Cursus Lezen 5	S	SE: K2 CE: K3, K6	60	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Cursus Schrijven 5 i.c.m. spelling en interpunctie	S	SE: K2, V1, V2, V3 CE: K3, K6, K7	90	6,25%	1	ja
30 mei – 3 juni 2022	1. Cursus Lezen/Schrijven 6 2. Kennismaking met het examen, les 1 t/m 3	S	SE: K2, V2, V3 CE: K3, K6, K7	90	6,25%	1	ja



Engels

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
4 nov 2021	PO King Arthur: schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid (monoloog)	PO	SE: K1, K2, K3, K4, K5, K7, V3, V4, V5	800	6,25%	1	nee
17 dec – 23 dec 2021	Wired Topic 2 - Fake News: luister-, lees- en schrijfvaardigheid, woordenschat en grammatica	S	CE: K4, V1 SE: K3, K5, K7	90	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Wired Topic 3 – Into the Wild: luister-, lees- en schrijfvaardigheid, woordenschat en grammatica	S	CE: K4, V1 SE: K3, K5, K7	90	6,25%	1	ja
30 mei – 3 juni 2022	Wired Topic 4 – Raise Your Voice: luister-, lees- en schrijfvaardigheid, woordenschat en grammatica	S	CE: K4, V1 SE: K3, K5, K7	90	6,25%	1	ja



Duits

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	1. VMBO GT(H)3 Schritt 5 - 13 2. Leestehniek en leesvaardigheid A1 (1. 80% cijfer, 2. 20% cijfer)	S	CE: K4, V1 SE: K2, K3, K5	60	6,25%	1	ja
17 dec – 23 dec 2021	1. Zugspitze VMBO GT/(H)3 Schritt 14 - 22 (80% cijfer) Leestehniek en leesvaardigheid A1 (20% cijfer)	S	CE: K4, V1 SE: K2, K3, K5	60	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Praktische opdracht over de geschiedenis van Duitsland	PO	SE: K6, V3, V5	800	6,25%	1	nee
30 mei – 3 juni 2022	1. Woordenschat (60% cijfer) Leestehniek en leesvaardigheid A1/A2 (40% cijfer)	S	CE: K4, V1 SE: K2, K3, K5, K7	90	6,25%	1	ja



Wiskunde

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	Hoofdstuk 3 en 9: Formules, grafieken en vergelijkingen	S	CE: K3, V1, K4 SE: K2	60	6,25%	1	ja
9 dec – 14 dec 2021	Hoofdstuk 2 en 7: Kaart, doorsnede, oppervlakte en inhoud	PO	CE: K3, K5, K6, V4 SE: K1, K8, V2	240	6,25%	1	nee
9 mrt – 15 mrt 2022	Hoofdstuk 1, 4 en 8: Procenten, grote/kleine getallen en statistiek	S	CE: K3 SE: K2, K7, V3	60	6,25%	1	ja
30 mei – 3 juni 2022	Hoofdstuk 6 en 9 + 1.7: Verschillende verbanden, grafieken en vergelijkingen	S	CE: K3, K4, V1 SE: K2	90	6,25%	1	ja



Economie

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
15 oktober 2021	Hoofdstuk 7: De overheid voor ons allemaal Hoofdstuk 8: Over economische grenzen Praktische Opdracht: Fair Trade	PO	CE: K6, K7, V1, V3 SE: K1, K2, K3, V2	640	6,25%	1	ja
17 dec – 23 dec 2021	Hoofdstuk 1: Hoe groot is jouw welvaart? Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	S	CE: K3, K4 SE: K1, K2	60	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld Hoofdstuk 4: Ben je verzekerd?	S	CE: K3, K4 SE: K1, K2	60	6,25%	1	nee
30 mei – 3 juni 2022	Hoofdstuk 5: Werkt dat zo? Hoofdstuk 6: Productie en markt	S	CE: K3, K5 SE: K1, K2	90	6,25%	1	ja



Geschiedenis

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	Nederland en Indonesië	S	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K4, V1, V7	60	6,25%	1	ja
17 dec – 23 dec 2021	Nederland als industriële samenleving	S	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K6, V3, V7	60	6,25%	1	ja
25 februari 2022	De Koude Oorlog	PO	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K9, V6, V7	900	6,25%	1	nee
30 mei – 3 juni 2022	Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit	S	CE: K3, V8 SE: K1, K2, K7, K8, V5, V7	90	6,25%	1	ja



Aardrijkskunde

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	Arm & Rijk	S	SE: K1, K2, K3, K7, V7, V8	60	6,25%	1	ja
10 jan – 14 jan 2022	Casus: Arm & Rijk	PO	SE: K1, K2, K3, V2, V4, V6, V7, V8	720	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Bronnen van Energie	S	SE: K1, K2, K3, K5, V7, V8	90	6,25%	1	ja
30 mei – 3 juni 2022	Grenzen & identiteit	S	SE: K1, K2, K3, K9, V7, V8	90	6,25%	1	ja



Biologie

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	exameneenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	Thema 7 'Stevigheid en beweging'	S	SE: K1, K2, K3, K7, K8	60	6,25%	1	ja
17 dec – 23 dec 2021	Thema 5 'Regeling' basisstof 1, 2 en 5 Thema 6 'Zintuigen'	S	CE: K1, K2, K3, K11	90	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Thema 2, 'Voortplanting en ontwikkeling' Thema 3 'Erfelijkheid'	S	CE: K1, K2, K12, K13	90	6,25%	1	ja
27 mei 2022	Thema 4 'Ordening en evolutie'	PO	SE: K5, K6, K13, V3, V4	320	6,25%	1	nee
8 april 2022	Thema 8 'Gedrag' Gedragsonderzoek bij een dier	HD	CE: V2, V3, V4	160	-	-	-



Nask1

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	H3: Krachten H2: Het weer	S	SE: K1, K2, K12 CE: K3, K9,	60	6,25%	1	ja
16 december 2021	H1: Elektriciteit H5: Licht	PO	SE: K1, K2, K7 CE: K3, K5	720	6,25%	1	nee
9 mrt – 15 mrt 2022	H7: Materialen H8: Atomen en straling	S	SE: K1, K2, K10, K11	90	6,25%	1	ja
30 mei – 3 juni 2022	H4: Stoffen H6: Warmte	S	CE: K3, K4, K6	90	6,25%	1	ja



Kunstvakken 2

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 5 nov 2021	Hoofdstuk 1: Leren van Kunst + Hoofdstuk 2: Wat is Kunst (25%)	PO	SE: K1, K2, K4, K5, K6	120	6,25%	1	nee
	Praktische opdracht n.a.v. thema 'De stad', H3.1 & 3.2 (75%)	PO		360			
17 dec – 23 dec 2021	Praktische opdracht n.a.v. thema '2050', H3.1 t/m 3.4 (25%)	PO	SE: K2, K4, K5, K6, K7 CE: K3, K8	360	6,25%	1	nee *ja(S)
	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Buiten', H3.1, 3.5 & 3.6 (25%)	PO		360			
	Hoofdstuk 3: Kunst Kijken 3.1 t/m 3.6 (50%)	S		90			
9 mrt – 15 mrt 2022	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Verzet', H3.1 t/m 3.4 (25%)	PO	SE: K2, K4, K5, K6, K7 CE: K3, K8	360	6,25%	1	nee *ja(S)
	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Water', H3.5 t/m 3.8 (25%)	PO		360			
	Hoofdstuk 3: Kunst Kijken (50%)	S		90			
30 mei – 3 juni 2022	Praktische opdracht n.a.v. thema 'Het einde', Hoofdstuk 2: Wat is Kunst + Hoofdstuk 3: Kunst Kijken (75%) Amsfort Gallery (25%)	PO PO	SE: K2, K4, K5, K6, K7 CE: K3, K8	720 180	6,25%	1	nee



Dienstverlening en Producten

Periode	inhoud/ stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	exameneenheden	werktijd	weging	herkansing
1	Kern AB M1 Organiseren van een activiteit: <i>Kantinedienst</i> M4 Multimediaal product: <i>Insta post(er) ter promotie van het product</i>	PO*	1.1.1 & 1.1.2 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4 1.3.1 & 1.3.2 1.4.1 & 1.4.2 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.9	5 uur	6,25	ja*
2	Kern AB M1 Organiseren van een activiteit: <i>Kerstgala</i> M4 Multimediaal producten: <i>voor het kerstgala</i>	PO*	1.1.1 & 1.1.2 1.2.1, 1.2.3, 1.2.4 1.3.1 1.4.1 t/m 1.4.5 4.1 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.8, 4.2.9	10 uur	6,25	ja*
3	Kern AB M1 Organiseren van een activiteit: <i>Het diner</i> M4 Multimediaal producten: <i>digitale uitnodiging, instructievideo en (event) website</i>	PO*	1.1.1 & 1.1.2 1.2.1 t/m 1.2.4 1.3.1 & 1.3.2 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.5 4.1, 4.2.1 t/m 4.2.4, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9 4.3.1 t/m 4.3.4 4.3.6	8 uur	6,25	ja*

4	Kern ABC M1 Organiseren van een activiteit: Extern M4 Multimediaal producten: ontwerpen een fictieve app voor een opdrachtgever, presenteren app in product pitch	PO	1.1.1 & 1.1.2 1.2.1, 1.2.3, 1.2.4 1.3.1 4.1 4.4.1 t/m 4.4.4 4.4.6, 4.4.7, 4.4.8., 4.4.10	6 uur	6,25	ja*

* Dienstverlening en Producten heeft per PO onderdelen die herkansbaar zijn. Deze onderdelen zijn benoemd in de studiewijzer die je aan het begin van de periode van je docent krijgt. Je kunt maximaal 10% van de gehele PO herkansen.
Bij afwezigheid volgt er een vervangende opdracht/inhaalmoment van de activiteit.



Maatschappijleer

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	examen-eenheden	werktijd	percentage SE	weging	herkansing
27 okt - 2 nov 2021	Wat is maatschappijleer, jongeren & politiek	S	K1, K2, K4, K6	60	6,25%	1	ja
17 dec – 23 dec 2021	Pluriforme samenleving Nederland en de wereld Media	S	K5, K6, K7	90	6,25%	1	ja
9 mrt – 15 mrt 2022	Praktische Opdracht	PO	K1, K2, K3	720	6,25%	1	ja*
30 mei – 3 juni 2022	Werk Criminaliteit en Relaties	S	K1, K2, K3, K4, K6	90	6,25%	1	ja

Het vak maatschappijleer rond je af in leerjaar 3. Daarmee is het een definitief cijfer voor je diploma. Het telt dus mee voor de zak-slaagregeling. Advies: haal een 7 of hoger.

* Deze herkansing valt buiten de herkansingsregeling van twee herkansingen per periode.



Lichamelijke opvoeding

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	exameneenheden	werktijd	weging	herkansing
2 sept t/m 30 juni	Softbal	PO	K/1,2,3,4	180	1	ja
	Hockey			180	1	ja
	Volleybal			180	1	ja
	Basketbal			180	1	ja
2 sept t/m 30 juni	Ringzwaaien	PO	K/1,2,3,5	180	1	ja
2 sept t/m 30 juni	Fosbury flop	PO	K/1,2,3,7	180	1	ja
	Coopertest			180	1	ja
2 sept t/m 30 juni	Dans	S	K/1,2,3,6	180	1	ja
<ul style="list-style-type: none"> • Geblesseerde leerlingen kunnen kennis opdoen met hun aanwezigheid en ondersteuning (scheidsrechter, hulpverlener) tijdens de lessen. Hiermee kunnen ze een voldoende scoren binnen de leerlijn. • Van de 8 leerlijnen mogen er 2 onvoldoende zijn om een V als eindresultaat te behalen. • Aan het eind van elke periode worden er herkansingsmogelijkheden georganiseerd. • I.v.m. weeromstandigheden en zaalgebruik, wordt gedurende het jaar duidelijkheid verschaft over de afnameperiode van de verschillende onderdelen. • Verzoek voor vrijstellingen voor LO moeten met een deskundigheidsverklaring voorgelegd worden aan de examencommissie. 						



Loopbaanleren

periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	werktijd	opmerkingen
11 nov 2021	Voorlichtingsdag beroepsonderwijs*	2,5 uur	Inschrijven via mijn.intergrip Verslag in Peppels-LOB document 'Orientatiedag MBO'
24 feb 2022	LOB-markt profielwerkstukpresentatie van 4 ^e jaars	1 uur	Verslag in Peppels-LOB werklog
23, 24 en 25 mrt 2022	Stage	3 dagen	Verslag aanhangen in Peppels-LOB
25 okt 2021 – 17 juni 2022	MBO Doedagen/oriëntatiedagen/bedrijfsbezoek	2 dagdelen	2 evaluatieverslagen 'MBO-doedagen' in Peppels-LOB
6 – 10 juni 2022	Presentatie evaluatie Peppels-LOB met coach en voorbereiding profielwerkstuk	2,5 uur	Werklog en opdrachten Peppels-LOB ingevuld en afgerond

* Mocht je deze activiteiten missen, dan staat daar een bezoek van een open dag (met verslag) tegenover.

	Rekenen					
periode	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	toetsvorm	exameneenheden	werktijd	weging	herkansing
4 okt 2021 – 22 april 2022	Rekentoets 2F	S	Getallen Verhoudingen Meten/meetkunde Verbanden	70	1	ja
4 okt 2021 – 22 april 2022	Rekentoets 2F	S	Getallen Verhoudingen Meten/meetkunde Verbanden	70	1	ja

Referentieniveau van de rekentoets is 2F. Na het behalen van de 2F-toets, wordt een 3F-toets aangeboden.
De docent spreekt met leerlingen individueel af wanneer de toets gemaakt wordt.



Overzicht PO's

deadline	vak	inhoud / stofomschrijving/ bronnen	werktijd
15 oktober 2021	Economie	Hoofdstuk 7: De overheid voor ons allemaal Hoofdstuk 8: Over economische grenzen Praktische Opdracht: Fair Trade	640
4 november 2021	Engels	PO King Arthur: schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid (monoloog)	800
9 en 10 november 2021	Nederlands	Mondeling: Debat	20
9 dec – 14 dec 2021	Wiskunde	Hoofdstuk 2 en 7: Kaart, doorsnede, oppervlakte en inhoud	240
16 december 2021	Nask1	H1: Elektriciteit en H5: Licht	720
10 jan – 14 jan 2022	Aardrijkskunde	Casus: Arm & Rijk	720
25 februari 2022	Geschiedenis	De Koude Oorlog	900
9 mrt – 15 mrt	Duits	Praktische opdracht over de geschiedenis van Duitsland	800
9 mrt – 15 mrt	Maatschappijleer	Praktische Opdracht	720
8 april 2022	Biologie	Handelingsdeel: Thema 8 'Gedrag' Gedragsonderzoek bij een dier	160
27 mei 2022	Biologie	Thema 4 'Ordening en evolutie'	320