



# Programma van toetsing en afsluiting

## VMBO leerjaar 4

**Profiel: Dienstverlening en Producten (D&P)  
Produceren, installeren En Energie (PIE)**

**Leerweg: Kaderberoepsgerichte Leerweg**

**Cursus: 2023-2024**

### Inhoud

1. Het programma van toetsing en afsluiting
2. Het examen in het vierde leerjaar
3. Examendossier
4. De resultaten
5. Regelingen
6. Examinatoren

Vak-PTA's

levensbeschouwing

Nederlands (In leerjaar 4)

Engels (In leerjaar 4)

economie (In leerjaar 3 en 4)

wiskunde (In leerjaar 3 en 4)

natuur/scheikunde (In leerjaar 3 en 4)

biologie (In leerjaar 4)

aardrijkskunde ( In leerjaar 3 en 4)

maatschappijleer ( In leerjaar 3 en 4)

kunsvakken 1 (CKV) (In leerjaar 3)

lichamelijke opvoeding (In leerjaar 3 en 4)

D&P profielvak ( In leerjaar 4)

PIE profielvak (In leerjaar 3 en 4)

Z&W profielvak (In leerjaar 3 en 4)

Keuzevak (In leerjaar 3 en 4)

## 1. Het programma van toetsing en afsluiting

Het **Programma van Toetsing en Afsluiting**, afgekort het PTA, wordt gepubliceerd op de website van CSW.

Dit PTA is bestemd voor de leerlingen in de

profielen: Dienstverlening en producten (D&P);  
Produceren, installeren en energie (PIE)  
Zorg en Welzijn (Z&W)  
leerweg: kaderberoepsgerichte leerweg

Het PTA is een document waarin alle informatie rondom het examen is opgenomen. Het bevat algemene regels voor het schoolexamen en het centraal examen en een overzicht van het examenprogramma per vak. Het PTA en het examenreglement zijn vastgesteld door het bevoegd gezag en zijn gebaseerd op de wet en de door de minister vastgestelde bepalingen.

Het examenreglement wordt gepubliceerd op de website van CSW. In het examenreglement zijn alle regels rondom het examen te vinden.

In het hoofdstuk regelingen zijn de belangrijkste onderdelen hiervan opgenomen.

Het VMBO-examen is opgebouwd uit een schoolexamen en een centraal examen. De meeste vakken hebben een school- en een centraal examen. Maatschappijleer, bewegingsonderwijs, kunstvakken I en godsdienst hebben alleen een schoolexamen.

Het schoolexamen bestaat uit verschillende onderdelen, waarvan een deel al in het derde leerjaar wordt afgenomen. Het grootste deel wordt echter in het vierde jaar afgesloten. Het schoolexamen moet zijn afgesloten voordat er aan het centraal examen meegedaan kan worden. Is dit niet het geval, dan kan de kandidaat niet deelnemen aan het centraal examen. Het centraal examen vindt plaats aan het einde van het vierde leerjaar.

### **Dit PTA gaat over de onderdelen van het schoolexamen en het centraal examen in het vierde leerjaar.**

In het eerste deel van dit PTA is algemene informatie opgenomen. Deze informatie is opgenomen om duidelijk te maken hoe het VMBO-examen eruit ziet en welke regels er gelden.

In het tweede deel is voor het vierde leerjaar per vak aangegeven wat er getoetst wordt in de repetities/onderdelen die meetellen voor het schoolexamen. Dit noemen we de vak-PTA's.

## 2. Het examen in het vierde leerjaar

### Schoolexamen

Gedurende het vierde leerjaar worden van alle vakken onderdelen getoetst en beoordeeld. De resultaten tellen mee voor het schoolexamen en worden opgenomen in het examendossier. Het examendossier is een overzicht van alle resultaten die meetellen voor het schoolexamen. In hoofdstuk 4 wordt uitgelegd hoe deze cijfers meetellen in het totaal.

Het is belangrijk om te weten wat er in het vierde leerjaar van je verwacht wordt en om te weten wat meetelt voor het schoolexamen.

Lees dit PTA goed!!!

Het schoolexamen bestaat uit:

- Schriftelijke en/of mondelinge toetsen
- Praktische opdrachten
- Handelingsopdrachten.

### Herkansingsregeling Schoolexamen

Elke leerling heeft per schoolexamenperiode het recht om één schriftelijke toets, die onvoldoende gemaakt is, te herkansen. In het PTA staat vermeld welke toetsen voor herkansing in aanmerking komen.

Bij afwezigheid van een kandidaat zonder geldige reden op de herkansingsdag vervalt het recht op herkansing.

Bij herkansingen geldt het hoogste cijfer.

### Centraal examen

Bij het centraal examen worden de examens voor de AVO-vakken digitaal afgenomen. Een paar regels zijn afwijkend ten opzichte van de examinering in de overige leerwegen.

1. De directeur kan besluiten dat, indien de afnamecondities van een examen een adequate beoordeling onmogelijk maken, het werk wordt
2. beschouwd als niet gemaakt en derhalve niet wordt beoordeeld. Alle kandidaten die aan deze sessie deelnamen hebben dan recht op opnieuw maken/inhalen.
3. In afwijking van de papieren examens zijn de opgaven na afloop niet ter beschikking van de kandidaat.
4. Bij het verlaten van de examenzaal mag de kandidaat geen examendocumenten (bijv. kladpapier) meenemen.

### Herkansingsregeling centraal examen

Na het examen mag elke kandidaat van één vak het centraal digitaal examen herkansen, waarbij na afloop het hoogste cijfer telt. Elke kandidaat heeft recht op een herexamen maatschappijleer als zijn eindexamencijfer maatschappijleer lager is dan een zes. Voor het profielvak in de leerwegen BB en KB geldt, dat een kandidaat onderdelen van het praktische examen mag herkansen.

### **3. Het examendossier**

Het examendossier is een document waarin het verloop van het schoolexamen wordt vastgelegd. Het bestaat uit:

- \* een overzicht van de af te leggen en reeds afgelegde toetsen en uitgevoerde opdrachten
- \* een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen.

Al het schriftelijke materiaal van het schoolexamen van het 4<sup>e</sup> leerjaar wordt door de school bewaard. Nadat het schoolexamen is afgerond wordt dit vernietigd. Van praktische werkstukken en andere niet schriftelijke toetsen wordt een foto en/of een beoordelingformulier bewaard.

### **4. De resultaten**

Het eindcijfer van een vak wordt opgebouwd uit de resultaten van het schoolexamen en het centraal examen. Op grond van deze eindcijfers wordt bepaald of je geslaagd bent of niet.

Dat is pas bekend aan het einde van het vierde leerjaar.

Toch is het goed om te weten hoe dan het eindcijfer per vak wordt bepaald.

Het eindcijfer wordt voor alle vakken (behalve voor het keuzevak en maatschappijleer) als volgt berekend:

$$\text{Eindcijfer} = \frac{\text{cijfer schoolexamen} + \text{cijfer centraal examen}}{2}$$

Voor het keuzevak en maatschappijleer is het eindcijfer gelijk aan het op een geheel getal afgerond schoolexamencijfer.

Het Centraal Examen voor het profielvak bestaat uit een centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE).

Met dit CSPE cijfer ligt meteen het cijfer voor het centraal examen van het profielvak vast.

Er is al aangegeven dat het cijfer voor het schoolexamen is opgebouwd uit cijfers/resultaten die je behaalt in het 3<sup>e</sup> en het 4<sup>e</sup> leerjaar.

### **Weging van de cijfers**

In de vak PTA's zie je welke weging er voor de onderdelen van de schoolexamens wordt gebruikt.

### **Uitslagregeling**

#### Uitslag

#### Artikel 3.35 uitvoeringsbesluit WVO 2020

De uitslagregeling maakt duidelijk wanneer iemand is geslaagd en wanneer niet.

Dit kan pas worden bepaald na het centraal examen.

#### Uitslagregeling VMBO

#### Vakken met een cijferbeoordeling

De leerling is geslaagd als:

- het rekenkundig gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is
- er maximaal 1 x het cijfer 5 is behaald en verder voldoende
- er maximaal 1 x het cijfer 4 is behaald, verder voldoende waaronder tenminste 1 x 7 of hoger
- er maximaal 2 x het cijfer 5 is behaald, verder voldoende, waaronder tenminste 1 x 7 of hoger
- er voor het vak Nederlands als eindcijfer een 5 of hoger is behaald
- de rekentoets op niveau 2F is gemaakt.

NB.:

-Het beroepsgerichte programma heeft twee cijfers: een cijfer voor het profielvak en een cijfer voor het keuzevak.

-Onder de vakken met cijferbeoordeling valt ook het verplichte vak maatschappijleer. Het komt er dus op neer dat de uitslag wordt bepaald aan de hand van 8 vakken.

Maatschappijleer en het keuzevak kennen alleen een schoolexamen en worden niet getoetst in het centraal examen.

-Een kandidaat die eindexamen vmbo heeft afgelegd volgens een leerwerktraject is geslaagd indien hij zowel voor het vak Nederlandse taal als voor het beroepsgerichte programma het eindcijfer 6 of hoger heeft behaald.

#### Vakken/onderdelen zonder cijferbeoordeling

- Kunstvakken 1 moet met voldoende/goed zijn afgesloten.
- Bewegingsonderwijs moet met voldoende/goed zijn afgesloten.
- Leerlingen in het vmbo en havo die geen eindexamen doen in wiskunde moeten het schoolexamen rekenen afleggen. Dit is geregeld in artikel 10.3 uitvoeringsbesluit WVO 2020.

### 5. Regelingen

In het examenreglement vind je meer informatie over rechten en plichten, deze is te vinden op de website

#### Examinatoren

Voorzitter: M.T.A. Dechamps	
Secretaris: J.D. Hoogstrate	
Vak	Examinatoren
Levensbeschouwing	W.B. Mingelen
Nederlands	L. Janse, S. Knol, H. Koops, A.J.J. Schipper
Engels	M. de Kan, N. Janse-van Moolenbroek, S. Knol, J. van der Have
Economie	J.D. Hoogstrate en L.Vink
Wiskunde	M.A. Omar, L. Vink en L. Rook
Aardrijkskunde	M. Glasbergen, L. Bruijnes- Ruijsink
Rekenen	M.A. Omar, L.Vink en L. Rook
Natuur/Scheikunde	M. Erkelens en J. Boeser
Biologie	M. Erkelens en J. Boeser
Maatschappijleer	W.B. Mingelen
Kunstvakken 1 (CKV)	R. Marinissen
Lichamelijke opvoeding	W.H. Warndorff, G.E.M. Hermans en K. Meinema

D&P profielvak	S. Kort, E. van Gaalen, J.D. Hoogstrate en K.R. van Schuylenburch
Z&W profielvak	D. Babic, M.M. van der Vinden, M. Dircken en A. Grim
PIE profielvak	E. Zijlstra, S. Kort, C.R. Belfroid
Keuzevakken	J.D. Hoogstrate, A. Grim, C.R. Belfroid, E. Splinter, R. Marinissen, W.H. Warndorff, G.E.M. Hermans, S. Kort, E. van Gaalen, K.R. van Schuylenburch, E. Zijlstra, M. Dircken, S. Knol, M.M. van der Vinden, D. Babic, M. de Kan

#### Examendata

**Schoolexamen (SE) 1: 6-11 t/m 9-11-2023**

**Herkansing SE1: 21 -11-2023**

**Schoolexamen (SE) 2: 15-1 t/m 19-1-2024**

**Herkansing SE2: 30-01-2024**

**Schoolexamen (SE) 3: 18-3 t/m 22-3-2024**

**Herkansing SE 3: 2-4-2024**

**Herkansing vak Maatschappijleer 9-12-2024**

Half maart wordt een rooster uitgedeeld voor de afname van het CSPE.  
Begin april wordt een rooster uitgedeeld voor de afname van het CE digitaal

**CSPE tussen 2 en 16 april**

**CE tussen 6 en 22 mei**

## Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen:

Lees het onderstaande nauwkeurig en handel ernaar!

1. Fietsen altijd in de fietsenstalling.
2. De tijden van de examenzittingen, met de lokalen worden tijdig gepubliceerd.
3. Je moet een kwartier voor de aanvang van het schoolexamen aanwezig zijn.
4. Art. 27, lid 1 van het Examenreglement CSW luidt: "Het is mogelijk om bij centrale examens tot 30 minuten na aanvang nog toegelaten te worden tot het examen; zonder aanpassing van de reguliere eindtijd. Pas na 30 minuten is het kandidaten toegestaan te vertrekken".
5. Bij ieder vak is een basispakket hulpmiddelen toegestaan.
  - schrijfmateriaal;
  - tekenpotlood;
  - blauw en rood kleurpotlood;
  - liniaal met millimeterverdeling;
  - passer; - geometrische driehoek;
  - vlaggum;
  - eenvoudige rekenmachine (geen grafische rekenmachine).
  - een eendelig verklarend woordenboek Nederlands; (Waarschuwing: De betekenis van een vakterm, voortvloeiend uit het examenprogramma, kan in een examenvak anders zijn dan in een algemeen woordenboek. De kandidaat wordt geacht de betekenis te kennen die geldt binnen het vak, en kan zich niet beroepen op een afwijkende of meer algemene omschrijving in het woordenboek.)
6. Andere toegestane hulpmiddelen dan de in punt 6 genoemde, zijn de in punt 18 aangegeven hulpmiddelen. In specifieke gevallen kan hiervan worden afgeweken en staat dit op het SE aangegeven.
7. Niet inleveren van je werk betekent een definitieve afwijzing.
8. Bij ziekte of andere onverhoopte afwezigheid moet een ouder/verzorger onmiddellijk een telefonische melding doen, via het Isp, aan de afdelingsleider.
9. Over de inhoud van het examen mogen geen mededelingen worden gedaan.
10. Het gebruik van Tipp-Ex is niet toegestaan. Je mag niet met potlood schrijven (behalve bij het tekenen van grafieken).
11. Niet van je plaats komen. Om papier vraag je door je hand op te steken. De surveillant komt dan naar je toe. Op dezelfde wijze vraag je om een gang naar het toilet. Een van de surveillanten begeleidt je voor zover mogelijk.

12. Het is niet toegestaan voor het officiële einde van de zitting opgaven mee te nemen de zaal uit. Bij digitale examens mag je ook aan het einde van de zitting geen aantekeningen meenemen uit het lokaal.
13. Laatste kwartier rust. Niemand mag de zaal dan nog verlaten.
14. Al het gemaakte werk invouwen in dubbel vel. Als het werk eenmaal is ingeleverd, kunnen er geen aanvullingen worden geaccepteerd.
15. Op alle in te leveren bladen: naam, ex.nr., vakdocent.
16. Houd er rekening mee dat je tussen het 1e , 2 e en 3e tijdvak beschikbaar bent.

17. Bij onderstaande vakken is bovendien nodig (alle hulpmiddelen zelf meenemen, tenzij anders vermeld):

- Nederlands:  
Een eendelig verklarend woordenboek (zie ook punt 5 hierboven)
- Engels, Frans, Duits:  
Een woordenboek Vreemde taal – Nederlands en ook een woordenboek Nederlands - Vreemde taal. Beiden in één band, maar ook in afzonderlijke delen is toegestaan. Bij het vak Engels is daarnaast ook een woordenboek Engels-Engels toegestaan.  
Niet toegestaan: een elektronisch woordenboek of een leespen\* \*  
Tenzij hiervoor schriftelijk toestemming is verleend.
- Wiskunde: Windroos
- Nask : BINAS vmbo gt 2e editie

PTA 2023-2024

Vak: Nederlands

Methode: Learnbeat

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Tijdschrift opdracht</b> Lesstof en opdrachten in Learnbeat Week 42 t/m 46	NE/K/1,2,3,4,5, 6,7	Praktische schriftelijke opdracht	10	nee	Week 42 t/m 46	701
2	<b>Bloktoets 1</b> Lesstof in Learnbeat week 37 t/m 46 Zakelijke brief/mail, spelling, tekstverbanden, signaalwoorden, Woordenschat (week 36 t/m 39 en week 47 t/m week 2)	NE/K/1,2,3,4,5, 6,7	Schriftelijke toets	15	Ja	SE week 2	702
	<b>Fictiedossier</b> 2 boeken klas 4	NE/K/3,6,8	Toetsen en opdrachten	20	nee		703
3	<b>Schrijfvaardig/leesvaardig</b> Lesstof in Learnbeat, artikel schrijven, samenvatting en examentekst	NE/K/1,2,3,4,5, 6,7	Schriftelijke toets	15	Ja	SE week 3	704
	<b>Kijk- luistertoets</b>	NE/K/4	Schriftelijke toets	10	nee	SE week 3	705

Vak: Engels

Methode: New Interface via Learnbeat

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Examineenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Repetitie boek New Interface</b> Combinatie toets hoofdstuk 1 en 2. Grammatica, woorden, zinnen, luister- vaardigheid en leesvaardigheid.	MVT/K/1,2,3,4,5	Schriftelijke toets	2	Ja	SE week 1	701
2	<b>Schrijfvaardigheid</b> Het schrijven van een formele en infor- mele e-mail.	MVT/K/1,2,3,4, 7	Schriftelijke toets	1	Ja	SE week 2	702
3	<b>Reading file</b> Leesboekjes lezen, artikelen lezen en vra- gen beantwoorden.	MVT/K/1,2,3,4,7	Praktische op- dracht	1	Ja	Periode 3	703
	<b>Spreekvaardigheid</b> Mondeling aan de hand van een personal file.	MVT/K/1,2,3,4,6 ,7	Mondelinge toets	2	Nee	SE week 3	704

Vak: Wiskunde  
 Methode: Getal en Ruimte  
 Leerweg: KB  
 Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Hoofdstuk 2</b> Verbanden	K4	Schriftelijke toets	5	ja		701
	<b>Hoofdstuk 4</b> Grafieken en vergelijkingen	K6	Schriftelijke toets	10	nee		702
2	<b>Hoofdstuk 5</b> Rekenen, meten en schatten	K3, K4, K5, K6	Schriftelijke toets	10	nee		703
	<b>Hoofdstuk 4,5 en 7</b> Grafieken en vergelijkingen Rekenen, meten en schatten Verbanden	K6	Schriftelijke toets	15	ja	SE week 2	704
3	<b>Hoofdstuk 3</b> Afstanden en hoeken	K3	Schriftelijke toets	5	nee		705
	<b>Hoofdstuk 6</b> Vlakke figuren	K6	Schriftelijke toets	10	nee		706
	<b>Hoofdstuk 6 en 8</b> Vlakke figuren Ruimtemeetkunde	K4/K6	Schriftelijke toets	15	ja	SE week 3	707



Vak: Aardrijkskunde

Methode: BuiteNLand

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Hoofdstuk 1</b> Weer en Klimaat Paragraaf 1.1, 1.2, 1.4, 1.5 en 1.6	AK/K/1,2,3,4	Schriftelijke toets	10	Ja		701
	<b>Hoofdstuk 1</b> Weer en Klimaat Paragraaf 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8 en 1.9	AK/K/1,2,3,4	Schriftelijke toets	10	Ja		702
2	<b>Hoofdstuk 2</b> Bevolking en Ruimte Paragraaf 2.1 t/m 2.7	AK/K/1,2,3,8	Schriftelijke toets	10	Ja		703
	<b>Hoofdstuk 2</b> Bevolking en Ruimte Paragraaf 2.1 t/m 2.9	AK/K/1,2,3,8	Schriftelijke toets	10	Ja		704
3	<b>Hoofdstuk 3</b> Water Paragraaf 3.1 t/m 3.6	AK/K/1,2,3,6	Schriftelijke toets	10	Ja		705
	<b>Hoofdstuk 3</b> Water Paragraaf 3.1 t/m 3.10	AK/K/1,2,3,6	Schriftelijke toets	10	Ja		706

Vak: Biologie  
 Methode: Biologie voor jou  
 Leerweg: KB  
 Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Thema 1 en 2</b> Boek leerjaar 3	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 12	Schriftelijke toets	12	ja	SE week 1	701
	<b>Thema 8 en 9</b> Boek leerjaar 4	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12	Schriftelijke toets	12	ja		702
	<b>Opdracht Cellen</b>	BI/K/ 1, 2, 3, 4	Praktische opdracht	10	nee		703
	<b>Werkboek, thema 8 en 9 (leerjaar 4)</b>		Praktische opdracht	2	nee		704
2	<b>Thema 10 en 11</b> Boek leerjaar 4	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11	Schriftelijke toets	12	ja	SE week 2	705
	<b>Thema 3 en 4</b> Boek leerjaar 3	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13	Schriftelijke toets	12	ja		706
	<b>Opdracht werkstuk</b>	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12	Praktische opdracht	10	nee		707
	<b>Werkboek, thema 10 en 11 (leerjaar 4)</b>		Praktische opdracht	2	nee		708
3	<b>Thema 12 en 13</b> Boek leerjaar 4	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 9, 10	Schriftelijke toets	12	ja	SE week 3	709
	<b>Thema 5, 6 en 7</b> Boek leerjaar 3	BI/K/ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Schriftelijke toets	12	ja		710
	<b>Werkboek, thema 12 en 13 (leerjaar 4)</b>		Praktische opdracht	4	ja		711

Vak: Economie  
 Methode: Economisch bekeken  
 Leerweg: KB  
 Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Examineenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Hoofdstuk 1</b> Werken voor de winst	EC/K/5	Schriftelijke toets	5	ja	SE week 1	701
	<b>Hoofdstuk 2</b> Productie en technologie	EC/K/5	Schriftelijke toets	5	ja		702
	<b>Opdracht consumeren</b>	EC/K/4	Praktische opdracht	10	nee		703
2	<b>Hoofdstuk 3</b> Werkloos	EC/K/5	Schriftelijke toets	5	ja	SE week 2	704
	<b>Hoofdstuk 4</b> Nederland in de wereld	EC/K/7	Schriftelijke toets	5	ja		705
	<b>Opdracht produceren</b>	EC/K/5	Praktische opdracht	10	nee		706
3	<b>Hoofdstuk 5</b> Samen in de wereld	EC/K/7	Schriftelijke toets	5	ja	SE week 3	707
	<b>Hoofdstuk 6</b> Examenvoorbereiding	EC/K/4,5,6,7	Schriftelijke toets	5	ja		708
	<b>Opdracht wereldhandel</b>	EC/K/7,8	Praktische opdracht	10	nee		709

Vak: Nask 1

Methode: Learnbeat Newton VMBO Kader

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Elektrische energie &amp; Licht en beeld</b>	NASK1/K/1,2,3,5, 7	Schriftelijke toets	50	ja	SE week 1	701
	<b>Oriëntatie op leren en werken</b>		Praktische opdracht	16	nee		702
2	<b>Kracht en veiligheid &amp; Bouw van de materie &amp; Straling en stralingsbescherming</b>	NASK1/K/2, 3, 9, 10, 11	Schriftelijke toets	50	ja	SE week 2	703
	<b>Practicum opdracht</b>		Praktische opdracht	16	nee		704
3	<b>Geluid &amp; Het weer &amp; Stoffen en materialen &amp; Verbranden en verwarmen</b>	NASK1/K/ 2, 3, 4,6,8, 12	Schriftelijke toets	50	ja	SE week 3	705
	<b>Practicum opdracht</b>		Praktische opdracht	18	nee		706

Vak: Maatschappijleer 1

Methode: Thema's Maatschappijleer 1 voor VMBO

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Hoofdstuk</b> Media	MA/K/2,3,4,5,6	Schriftelijke toets	15	ja		701
	<b>Thema opdracht Journaal</b>	MA/K/7	Praktische opdracht	20	nee		702
2	<b>Hoofdstuk</b> Werk	MA/K/1	Schriftelijke opdracht	20	Ja		703
	<b>Thema opdracht Eigen bedrijf</b>	MA/K/3, 4,7	Praktische opdracht	10	nee		704
3	<b>Hoofdstuk</b> Criminaliteit	MA/K/4,5,6,7	Schriftelijk	15	ja		705

Vak: Dienstverlening en Producten

Methode: Uitgeversgroep alsmede eigen ontwikkeld materiaal

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Examineenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	Mini-proeve	P/DP/1.1/1.2/1.3/ 1.4/2.1/2.2/2.3/4. 1/4.2/4.3	Schriftelijke en praktische toets	3	nee		701
	Praktijkopdrachten en LOB	P/DP/3.1 P/DP/1.1/1.4/2.1/ 2.2/2.3/3.1/3.2/4. 1/4.2/4.3	Praktische opdracht	3	nee		702
	Project "Sociale media"	P/DP//2.1/4.1/	Praktische opdracht	2	nee		703
	Opdrachten skills "product maken en verbeteren"	P/DP/3.2	Praktische opdracht	2	nee		704
2	Mini-proeve	P/DP/1.1/1.2/1.3/ 1.4/2.1/2.2/2.3/3. 1/3.2/4.1/4.2/ 4.3	Schriftelijke en praktische toets	2	nee		705
	Praktijkopdrachten en LOB	P/DP/1.1/1.2/1.3/ 1.4/2.1/2.2/2.3/3. 1//4.1/4.2/ 4.3	Praktische opdracht	2	nee		706
	Praktijk Opdracht Etaleren	P/DP/ 7.1.3/ 7.1.4/ 7.1.5/7.1.6/2.2.4/ 2.3.2	Praktische Opdracht	2	Nee		707

	Project "Ouderdiner"	P/DP/1.1/1.2/1.3/ 1.4/2.2/4.1	Praktische opdracht	2	Nee		708
	Opgaven skills "koken"	P/DP/1.3/1.4	Praktische opdracht	2	Nee		709

Vak: Producteren, Installeren en Energie (PIE)

Methode: ELO Digitaal

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode Schoolweek	Omschrijving leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar	Opmerking	Cijfercode
4 - 5	(Leerjaar 4 afronden voor CSPE 2024) SE 2  Vaardigheden en theoretische kennis aantonen aan de hand van het vervaardigen van 14 praktijkopdrachten en 8 theoretische opdrachten.	P/PIE/1.1.2 en 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1 en 1.2.2, 1.3.2, 2.1.2 t/m 2.1.5, 2.2.1 t/m 2.2.3, 4.1.1 t/m 4.1.3, 4.1.6, 4.2.1 t/m 4.2.4	Schriftelijk en Praktisch	20	Nee		701
5	Eindtoets 3 (leerjaar 4)  - Module 1 Ontwerpen en maken (1301) - Module 2 Bewerken en verbinden van materialen (1302) - Module 3 Besturen en automatiseren (1303) - Module 4 Installeren en monteren (1304)	P/PIE/1.1.2 t/m 1.1.5, 1.2.1 t/m 1.2.3, 1.3.2 en 1.3.3, 2.1.2 t/m 2.1.6, 2.2.1 t/m 2.2.3, 3.1.1 en /3.1.3, 3.1.5, 3.2.1 t/m 3.2.3, 3.3.1 t/m 3.3.4, 4.1.1 t/m 4.1.8, 4.2.1 t/m 4.2.8	Schriftelijk en Praktisch	30	Ja		702



Vak: Zorg & Welzijn

Methode: Uitgevergroep

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Examineenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
4	<b>DSE 11</b> Mini-proeve	P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Schriftelijke en praktische toets	3	Nee		701
	<b>DSE 12</b> Praktijkopdrachten: Mens & zorg	P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Praktische opdracht	6	Nee		702
	<b>DSE 13</b> Theorie: Mens & Zorg	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Praktische opdracht	1	Nee		703
5	<b>DSE 14</b> Praktijkopdrachten: P1 t/m P4	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 4.2, 4.3, 4.4	Schriftelijke en praktische toets	3	Nee		704
	<b>DSE 15</b> Project Ouderdiner	P/ZW/1.2, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3	Praktische opdracht	6	Nee		705
	<b>DSE 16</b> LOB	Kern	Praktische opdracht	1	Nee		706

Vak: Bewegingsonderwijs

Methode:

Leerweg: KB

Leerjaar: 4

Periode	Leerstof	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Bijzonderheden over de toets of de leerstof	Cijfercode
1	<b>Inzet, gedrag en samenwerken</b>	LO1, K1, K2, K3	Praktisch opdracht	2	nee		701
2	<b>Inzet, gedrag en samenwerken</b>	LO1, K1, K2, K3	Praktisch opdracht	2	nee		702
3	<b>Inzet, gedrag en samenwerken</b>	LO1, K1, K2, K3	Praktisch opdracht	2	nee		703
-	<b>Doelspel</b>	LO1/K/4	Praktisch opdracht	1	nee		704
-	<b>Terugslagspelen</b>	LO1/K/4	Praktisch opdracht	1	nee		705
-	<b>Tik en afgooispelen</b>	LO1/K/4	Praktisch opdracht	1	nee		706
-	<b>Turnen</b>	LO1/K/5	Praktisch opdracht	1	nee		707
-	<b>SOK (Sport Orientatie Keuze)</b>	LO1/K/9	Praktisch opdracht	1	nee		708

**Vervangende opdracht:**

Een leerling die een ernstige aandoening heeft bijvoorbeeld. Deze leerling krijgt in overleg met zijn of haar docent een vervangende opdracht. Dit kan een theoretische (sport) opdracht zijn of een opdracht om mee te draaien met toernooien/sportdagen voor andere klassen.