

**CSW Bestevaër**

bezoekadres  
Bossenburghpad 10  
4385 CJ Vlissingen



# **Programma van Toetsing en Afsluiting**

## **MAVO leerjaar 4**

VMBO theoretische en gemengde leerweg

**Schooljaar 2021/2022**

<b>Inhoud</b>	<b>pagina</b>
Voorwoord .....	3
Commissie van Beroep Eindexamen .....	3
Examencommissie .....	4
Examendata .....	5
Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen .....	7
Levensbeschouwing .....	8
Nederlands .....	9
Duits .....	10
Engels .....	11
Frans .....	
Geschiedenis en staatsinrichting .....	12
Aardrijkskunde .....	13
Wiskunde .....	14
Biologie .....	15
Natuur-/scheikunde 1 (Nask 1) .....	16
Natuur-/scheikunde 2 (Nask 2) .....	17
Economie .....	18
Beeldende vorming (KV2/tekenen) .....	19
Dienstverlening en Producten .....	20
Dienstverlening en Producten keuzevakken .....	21
Lichamelijke opvoeding 2 (LO2) .....	23
Lichamelijke opvoeding (LO) .....	24
Loopbaan Oriëntatie Begeleiding .....	25
Maatschappijleer instroom vrijeschool en havo-3 .....	26
Kunstvakken incl. ckv voor instroom havo 3 regulier+vrijeschool .....	27
Rekenen 2F .....	28

## **Voorwoord**

Beste leerling,

Je zit nu in het laatste jaar van je opleiding vmbo-gt. Dit jaar staat dan ook in het teken van het voorbereiden op je examen middels schoolexamens (SE's), het afronden van je LOB-dossier, het kiezen voor een vervolgopleiding en activiteiten rondom het examen. Het wordt een jaar waarin je hard moet werken, zodat je in juli hopelijk je diploma in ontvangst kan nemen.

Vanaf bladzijde 8 vind je het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Dit is een overzicht waarop je per vak kunt zien wat er van je wordt verwacht en wat er wordt getoetst.

Mocht je meer willen weten over het examenreglement zoals je rechten en plichten, dan kun je dit vinden op de website van CSW en op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

Ik wens je heel veel succes. Maak er een geslaagd jaar van!

A. van Alphen,  
examensecretaris

## **Commissie van Beroep Eindexamen**

Voor de volledige tekst: zie het examenreglement, bijlage 1

*Artikel 10 Centrale commissie van beroep voor eindexamens voortgezet onderwijs regio Zeeland.*

Indien een kandidaat beroep wil instellen kan hij zich richten tot de directeur. In bijlage 1 staat een toelichting op de inrichting van de commissie van beroep en de werkwijze.

## Samenstelling examencommissie

Voorzitter van het examen: M.T.A. Dechamps,  
vestigingsdirecteur CSW Bestevaër

Secretaris van het examen: A van Alphen

Vak	Examinator
Levensbeschouwing	vacature
Nederlands	A. van Alphen
Duits	E. van de Wouw
Engels	B. Vermeulen J. Brozius-Urban
Frans	V. Sutterland
Geschiedenis	S.A.F. Lijkwan K. Bezemer
Aardrijkskunde	A.D.P. Harthoorn
Wiskunde	L. Gijzen A. de Poorte
Biologie	V.H. Arp M. Dolman
Natuurkunde/ scheikunde 1	B.J.A. Vader
Natuurkunde/ scheikunde 2	B.J.A. Vader
Economie	N. van Merrienboer
Beeldende vorming (KV2/tekenen)	O.F.M. Dröge (tot december 2021) C. Broodryk-Blignaut (vanaf december 2021)
D&P Keuzevakken:	A.M. de Graaf P. van Westen M. Adriaanse R. Marinissen
LO2	I.A. Visser
Lichamelijke opvoeding	F. A.M. Benjaminsen I. A. Visser
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding	A. van Alphen B. Vermeulen
Maatschappijleer instroom vrijeschool +havo-3	K. van Wijck
Kunstvakken inclusief CKV instroom havo-3 regulier + vrijeschool	R. Nijboer
Rekenen 2F	A. de Poorte

## Examendata 2021/2022

Periode 1: 6 september t/m 12 november 2021

Periode 2: 15 november 2021 t/m 21 januari 2022

Periode 3: 21 maart t/m 1 april 2022

### Schoolexamen

8 t/m 12 november 2021 (SE I)

17 t/m 21 januari 2022 (SE II)

21 maart t/m 1 april 2022 (SE III)

### Herkansingen:

2 december 2021 (SE I)

17 februari 2022 (SE II)

13 april 2022 (SE III)

### Beeldende vorming KV2 - Centraal Praktisch Eindexamen (CPE)

Het CPE voor beeldende vorming (KV2/tekenen), wordt afgenomen tussen 14 maart t/m 23 mei 2022. Exacte datum wordt met het rooster SE III bekend gemaakt.

### Centrale Examens 2022 (theoretische gedeelte - 1e tijdvak)

donderdag 12 mei	13.30 – 15.30 uur	biologie
vrijdag 13 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	geschiedenis en staatsinrichting Frans
maandag 16 mei	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
dinsdag 17 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	Duits wiskunde
woensdag 18 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	aardrijkskunde Engels
donderdag 19 mei	13.30 – 15.30 uur	natuur-/scheikunde I
vrijdag 20 mei	13.30 – 15.30 uur	Economie
maandag 23 mei	13.30 – 15.30 uur	natuur-/scheikunde II
dinsdag 24 mei	13.30 – 15.30 uur	beeldende vorming (KV/tekenen)

### Centrale Examens - 2e tijdvak (herkansingstijdvak)

Is vanaf 20 juni 2022. In maart 2022 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

### Centrale Examens - 3e tijdvak (herkansingstijdvak)

Het derde tijdvak vindt plaats in augustus.

Datum en plaats van de zitting wordt meegedeeld na aanmelding.

**Uitslag Centraal examen** 1<sup>e</sup> tijdvak: woensdag 15 juni 2022

2<sup>e</sup> tijdvak: vrijdag 1 juli 2022

**Diploma uitreiking:** donderdag 7 juli 2022

## Regels en afspraken tijdens repetities, schoolexamens en centraal examen + toegestane hulpmiddelen

1. Zorg steeds 15 minuten voor het begin van een examen aanwezig te zijn. Wanneer je meer dan 30 minuten te laat komt, mag je **niet** meer aan het examen deelnemen.
2. Je mag tijdens het centraal examen de examenzaal **NIET** verlaten gedurende het eerste uur en het laatste kwartier van het examen.  
Leerlingen mogen alleen weg:
  - 's Morgens tussen 10.00 en 10.45 uur, en na 11.00 uur.
  - 's Middags tussen 14.30 en 15.15 uur, en na 15.30 uur.
3. Jassen en tassen mogen **niet** meegenomen worden in de examenzaal.
4. Mobiele telefoon, smartwatches, tablets en grafische rekenmachines zijn ten strengste verboden in de examenzaal.
5. Bezit hiervan in de examenzaal kan fraude betekenen. Laat je telefoon thuis of in je kluisje.
6. Open werk moet met een blauw of zwart schrijvende (bal)pen gemaakt worden. Neem een reserve pen mee. Het gebruik van een potlood is verboden, behalve om tekeningen te maken bij wi-nask-bio-ec.
7. Het gebruik van correctielak zoals Tipp-Ex is tijdens de examens verboden.
8. Alleen kladpapier dat door school verstrekt is, mag worden gebruikt.
9. Voor het gebruik van hulpmiddelen, zie bijlage.
10. Ben je in het bezit van een faciliteitenkaart, neem deze dan mee naar het examen.
11. Bij het inleveren van je werk mag je niet eerder weggaan dan nadat een van de toezichthouders je werk gecontroleerd heeft en toestemming heeft gegeven tot vertrek.
12. De opgaven dienen tot het einde van de zitting in de examenzaal te blijven. Kandidaten die voor het einde van de zitting de zaal verlaten, mogen de opgaven dus **niet** op dat tijdstip meenemen.

### Basispakket Toegestane hulpmiddelen 2021/2022:

Zie voor toegestane hulpmiddelen Examenblad.nl → vmbo TL → onderwerpen → hulpmiddelen centrale examens → [bijlage 1A: hulpmiddelen vmbo](#) (of klik op de link)

Vak: **Levensbeschouwing**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Perspectief deel 3 / 4 VMBO-TL Leerwerkboek/  
eigen materiaal: Reader

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets- vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer- code
1	Doodgewoon H12		REP	50		504
2	Toekomst H13		SE II	50	40	505* <sup>H</sup>
3	De Ander (Reader)		HO		40	506

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm:    **REP**    SE afname tijdens de les  
                   **MO**    mondeling schoolexamen  
                   **KPO**    kleine praktische opdracht

**PS**    praktisch schoolexamen  
**GPO**    grote praktische opdracht  
**HO**    handelingsopdracht

Vak: **NEDERLANDS**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Methode: Nieuw Nederlands 6<sup>e</sup> editie 4 GT

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Film	K8/K2/K3	REP	50 min.	10%	503
	Informerende presentatie in tweetallen	K5/V1/V3	MO	10 min. per tweetal	10%	504
	Kijk- en luisteroets	K4/K2	REP	100 min.	10%	505
2	Schrijven e-mail	K7/K2/K3	REP	50	10%	506
	Leesvaardigheid (H1, 2,3 en 4 van de methode)	K6/K7/K2 /K3/V2	SE II	50	10%	507*
	Spreekvaardigheid en fictie: filmpje maken over 2 gelezen boeken.	K2/K3//K5/K8	MO		10%	508
3	Schrijven zakelijke brief	K7/K6/K2 /K3/V2	REP	50	10%	509*
	Leesvaardigheid (examen gerelateerde teksten)	K6/K7/K2 /K3/V2	SE III	100	10%	510*

\*<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht



Vak : **DUITS**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Materiaal wordt verstrekt door de docent

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Handelingsdeel grammatica t.b.v. schrijftoets wordt de behandelde grammatica afgetoetst. De toets moet voor 70% voldoende zijn.	K1/K2/K3 /K4/K7/V1/V4/V5	REP	50	O/V/G	505* <sup>H</sup>
	Praktische Opdrachten bij de programma's: (Mediadossier*) Pur+ / Neuneinhalb / ARD / ZDF incl. 1 kijk/luisteropdracht Woots	K1/K2/K3 /K4/K7/V1/V4/V5	KPO	50	5	506
2	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 /K4/K7/V1/V4/V5	REP	50	5	507
	Schrijfvaardigheid Persoonlijke e-mail m.b.v. ICT	K2/K3/K7 /V4/V5	SE-II	80	20	508
	Kijk- en luisteroets (CITO)	K2/K5/V3/V4	SE-II	60	20	509* <sup>H</sup>
3	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 /K4/K7/V1/V4/V5	REP	50	10	510
	Spreekvaardigheid	K2/K6/V4/V5	MO	15	20	511* <sup>H</sup>
1-3	Handelingsdeel 4 CE Teksten		HO		O/V/G	512

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **ENGELS**

Profiel : TN / Z / EC / LB

Leerweg : GL/TL

Methode: Learnbeat

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Irregular verbs 1	MVT/K/1/3	REP	50 min	5	504 <sup>H</sup>
	Schriftelijke toetsing van een klassikaal gelezen boek met verfilming d.m.v. multiplechoice en open vragen.	MVT/K/4	REP	50	10	505
	Examenteksten	MVT/V/1/3/4/5	SE I	100	10	506
2	Kijk-Luistervaardigheid Kijk-Luistertoets: Vragen adhv audio- en videofragmenten CITO KLUVA	K5	SE II	60	10	507
	Leesvaardigheid Schriftelijke toetsing van een klassikaal gelezen literair werk d.m.v. multiplechoice en open vragen.	K4	REP	50	10	508 <sup>H</sup>
	Irregular verbs 2	MVT/K/1/3	REP	50	5	509
3	Schrijfvaardigheid Schrijven van een formele e-mail	MTV/K/7	SE III	50	10	510 <sup>H</sup>
	Irregular verbs 3	MVT/K/1/3	REP	50	5	511
	Spreekvaardigheid Mondelinge toets a.d.h.v. opgebouwde artikelen in de reading file	K6	MO	20	10	512

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.**Handelingsopdrachten:** Alle handelingsopdrachten moeten met tenminste een voldoende worden afgesloten.

periode	Onderdeel	Examen eenheden	Beoordeling*	Beoordelingscode
1/2/3	Blog	MVT/K/1/2/6/7/V4/5	IO / V / G / E	513
	Songtekst inspreken	MVT/K/1/2/4	IO / V / G / E	514
	Chatgesprek voeren	MVT/K/1/6/7/V/4/5	IO / V / G / E	515
	Instructievideo	MVT/K/V/4/5	IO / V / G / E	516
	Vlog	MVT/K/1/V4	IO / V / G / E	517
	Presenteren	MVT/K/6/V4	IO / V / G / E	518

\* IO = In ontwikkeling      G = Goed  
 V = Voldoende              E = Excellent

Toetsvorm:    **REP** SE afname tijdens de les  
                   **MO** mondeling schoolexamen  
                   **KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **FRANS**

Profiel : TN / Z / EC /LB

Leerweg : GL/TL

Methode: Libre service Junior

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Zakelijke e-mail (op de computer)	K1/K2/K3	SE-I	50	10	504 <sup>H</sup>
	Kennistoets Libre Service junior unité 5		SE-I	50	10	505
2	CITO vmbo GT examen leesvaardigheid	K2/K3/K4	SE	80	10	506
	CITO vmbo GT Kijk – luistervaardigheid 2021 (in computerlokaal	K1/K2/K5	SE-II	60	10	507 <sup>H</sup>
3	Mondeling	K1/K2/K6	MO	15	15	508
	Kennistoets Libre Service junior unité 6	K1/K2/K3	SE -III	50	10	509 <sup>H</sup>
1-3	Examenidoom, gedurende het schooljaar worden er idoomtoetsen afgenomen. Hiervan wordt het cijfer gemiddeld		REP		10	510

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak : **GESCHIEDENIS**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Methode: Feniks VMBO KGT-editie

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd in min.	Weging	Cijfer-code
1	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland  Oriëntatie Par1t/m2	GS/K1GS /K2 GS/K3 GS/K5 GS/K7 GS/V/5	REP	50	10	503
	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland	GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/K5 GS/K7GS /V/2 GS/V/3 GS/V/4 GS/V/5	SEI	70	20	504 <sup>H</sup>
2	Feniks Katern Historisch Overzicht vanaf 1900  H5 Koude Oorlog (1945-1989)	GS/K1GS /K2GS/K 3 GS/K9	REP	50	10	505
	Fenikskatern Historisch Overzicht vanaf 1900  H5 Koude Oorlog (1945-1989) H6 Naar een nieuwe eeuw	GS/K1 GS/K2GS /K3 GS/K8 GS/K9 GS/K10 GS/V1 GS/V2 GS/V3G S/V4 GS/V5	SEII	70	20	506 <sup>H</sup>
3	Feniks Katern Historisch Overzicht vanaf 1900 H2 Eerste Wereldoorlog (1914-1918) H3 Interbellum H4 Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/K4 GS/K10	SEIII	70	20	507 <sup>H</sup>
	Feniks Katern Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	GS/V7 GS/V8 GS/V9				

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.**Bijzonderheden:****P&T 1:** Feniks Katern H 1 Staatsinrichting van Nederland ( 80 min)**P&T 2:** Feniks katern H5 Koude Oorlog (1945-1989) H6 Naar een nieuwe eeuw ( 80 min)**P&T 3:** Feniks Katern H2 Eerste Wereldoorlog (1914-1918) H3 Interbellum H4 Tweede Wereldoorlog (1939-1945) ( 80 min)

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **AARDRIJKSKUNDE**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL/TL

Methode: BuiteNLand (Noordhoff Uitgevers)

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in Min.	Weging	Cijfercode
1	Weer en Klimaat, § 1 t/m 7 + Topografie Spanje	K4	REP	50	10	505
	Weer en Klimaat, § 1 t/m 12 + Topografie VS	K4	SE I	60	10	506 <sup>H</sup>
2	Bevolking en Ruimte, § 1 t/m 7 + Topografie Duitsland	KB	REP	50	10	507
	Bevolking en Ruimte, § 1 t/m 12 + Topografie China	KB	SE II	60	10	508 <sup>H</sup>
3	Water, § 1 t/m 6 + Topografie NL	K6	REP	50	10	509
	Water, § 1 t/m 12 + Topografie Midden-Oosten	K6	SE III	60	10	510 <sup>H</sup>

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Onderwerpen CE:

- Weer en Klimaat
- Bevolking en Ruimte
- Water
- Topo

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **WISKUNDE**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Getal en Ruimte

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	<b>Hoofdstuk 1</b> <i>Statistiek en kans</i>	Wi/K/7 – 1,2,3,5,8 en Wi/V - 4	REP	50	5	505
	<b>Hoofdstuk 2</b> <i>Verbanden</i>	Wi/K/4 – 1,2,3,8 en Wi/V1 - 4	SE-I	50	10	506 <sup>H</sup>
2	<b>Hoofdstuk 3</b> <i>Afstanden en hoeken</i>	Wi/K/6 – 1,2,3,5,8 en Wi/V/1 – 4	REP	50	10	507
	<b>Hoofdstuk 4</b> <i>Grafieken en vergelijkingen</i>	Wi/K/4 - 1,2,3,5,6, 8 en Wi/V/1 - 4	REP	50	10	508
	<b>Hoofdstuk 2 t/m 4</b> <i>Verbanden, grafieken, Vergelijkingen, afstanden en Hoeken</i>	Wi /K/4 en 6 -1,2,3,8 en Wi/V1 - 4	SE-II	100	15	509 <sup>H</sup>
3	<b>Hoofdstuk 5 en 6</b> <i>Rekenen, meten, schatten en vlakke figuren</i>	Wi/K/4 -1,2,3,5,6,8 en Wi/V/1 - 4	REP	100	15	510
	<b>Hoofdstuk 5,6 7 en 8</b> <i>Rekenen, meten, schatte, vlakke figuren, verbanden en ruimte meetkunde</i>	Wi/K/4 en 6-1,2,3,5,6,8 Wi/V/1 - 4	SE-III	100	15	511 <sup>H</sup>

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **BIOLOGIE**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Methode: : Biologie voor jou MAX vmbo-gt 4 druk 7

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Thema 1 Planten	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/6	REP	50	10	504
	Thema 2 Ecologie Thema 3 Mens en milieu	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K/6; BI/K/7	SE I	100	20	505* <sup>H</sup>
2	Thema 4 Voeding en vertering Thema 5 Gaswisseling Thema 6 Transport	BI/K/3; Bi/K/4; Bi/K/9	SE II	100	20	506* <sup>H</sup>
	Practicum opdracht	BI/K/2; BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9; BI/V/3; BI/V/4	KPO	50	5	507
3	Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming	BI/K/3; BI/K/5; Bi/K/9; BI/K/10; BI/V/1;	REP	50	10	508* <sup>H</sup>
	Practicum opdracht	BI/K/2; BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9; BI/V/3; BI/V/4	GPO	100	10	509

\*<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **NATUUR- / SCHEIKUNDE 1**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Methode: Nova deel 4 kgt

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 5: Geluid	K1,3,8 V3,4	REP	50	5	504
	Hoofdstuk 2 en 3: Warmte en energie	K1,2,3,5,6 V3,4	REP	50	5	505
	Hoofdstuk 5: Geluid Hoofdstuk 2 en 3: Warmte en energie Hoofdstuk 4: Elektriciteit	K1,9. V2,3,4 K1,2,3,6, 5,9 V3,4	SE I	100	10	506 <sup>H</sup>
2	Hoofdstuk 1: Krachten	K1,2,3,9 V2,3,4	REP	50	5	507
	Hoofdstuk 6: Werktuigen	K1,3,9 V2,3,4	REP	50	5	508
	Hoofdstuk 1: Krachten Hoofdstuk 6: Werktuigen Hoofdstuk 7 en 8: Stoffen en materialen	K3,4,8,9, 10 V2,3,4	SE II	100	10	509 <sup>H</sup>
3	Hoofdstuk 9: Schakelingen	K1,3,5 V3,4	REP	50	5	510
	Hoofdstuk 10: Bewegingen	K1,9 V1,3,4	REP	50	5	511
	Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 10: Bewegingen Hoofdstuk 11: Kracht en beweging	K1,3,5,9 V1,2,3,4	SE III	100	10	512 <sup>H</sup>
	Practicum schoolonderzoek in de derde schoolonderzoek weken .		PSE III	100	20	513

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht



Vak : **NATUUR- / SCHEIKUNDE 2**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
	"NOVA " Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO: Hst 1: Stoffen en deeltjes Hst 2: Chemische reacties Hst 3: Verbrandingen		REP	50 50 50	2 2 2	502 503 504
	" NOVA " Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO: Hoofdstuk 1, 2 en 3 <b>Binas in periode 1 niet toegestaan</b>	Nask2/ K/4, K/7, K/10	SE I	100	14	505 <sup>H</sup>
	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO: Hst 4: Mengen en scheiden Hst 5: Zouten Hst 6: Zuren en basen		REP	50 50 50	2 2 2	506 507 508
	"NovA" Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO: Hoofdstuk 4, 5 en 6	Nask2/ K/4, K/7, K/8, K/10	SE II	100	14	509 <sup>H</sup>
	" NOVA " Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO: Hst 7: Water en reinigen Hst 8: Metalen		REP	50 50	3 3	510 511
	" NOVA " Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO: Hoofdstuk 7, 8 en 9	Nask2/ K/5, K/9	SE III	100	14	512 <sup>H</sup>
	Practicumtoets opgegeven door de docent: Productonderzoek	Nask2/ K/2 (1+3), K/3, K/6	PSE III	100	25	513

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm:    **REP**    SE afname tijdens de les  
                   **MO**    mondeling schoolexamen  
                   **KPO**    kleine praktische opdracht

**PS**    praktisch schoolexamen  
**GPO**    grote praktische opdracht  
**HO**    handelingsopdracht

Vak: **ECONOMIE**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL/TL

Methode: Pincode VMBO-GT 4 6<sup>e</sup> editie

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 1 en 2	K/4A , V/1	REP	50	5%	503
	Hoofdstuk 1, 2 en 3	K/4A, V/1, K/5A	SE1	100	15%	504 <sup>H</sup>
2	Hoofdstuk 5 en 6	K/5A, K/6	REP	50	5%	505
	Hoofdstuk 3 t/m 6	K/4A, V/1, K/5A, K/6	SE2	100	20%	506 <sup>H</sup>
3	Hoofdstuk 7 en 8	K/6, V/1, K/7	REP	50	5%	507
	Hoofdstuk 1 t/m 8	alle bovenstaande exameneenheden	SE3	100	25%	508 <sup>H</sup>

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Opmerkingen:

- Er kan een deeltentamen afgenomen worden over de lesstof. Het resultaat telt mee
- Er wordt, naast de methode, ook gebruik gemaakt van eigen materiaal waaronder op learnbeat

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **Beeldende vorming (KV2/tekenen)**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Kunst actief + Expo

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Hoofdstuk 1 – De Stad Werkstuk + verslag + presentatie	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720	15	509
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 3	BV/K/1, 2, 3, 8	SE I	100	10	510 <sup>H</sup>
2	Hoofdstuk 2 – Macht Werkstuk + verslag + presentatie	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720	15	511
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 4	BV/K/1, 2, 3, 8	SE II	100	10	512 <sup>H</sup>
3	Hoofdstuk 3 – Op reis Werkstuk + verslag + presentatie	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720	15	513
	Creatieve praktijk opdracht op locatie. Presentatie over gemaakt werk en excursie. Excursie naar museum en stad Locatie: Parijs, Frankrijk*  *of alternatief ivm corona regels	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	excursie 1 dag + 100 minuten op school	5	514
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 5	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	SE III	100	10	515 <sup>H</sup>

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **Dienstverlening en Producten “Keuzevakken”**

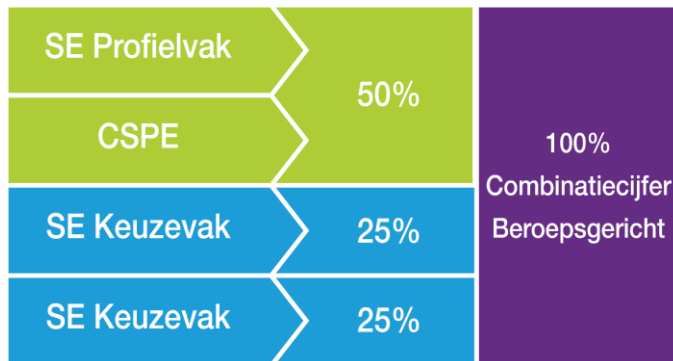
Profiel : DenP

Leerweg : GL

Leerjaar : 4

Methode: eigen methode

*Opbouw van het combinatiecijfer beroepsgericht programma:*



Het profielvak is in leerjaar drie afgesloten met een SE en CSPE. Dit eindcijfer telt voor 50% mee met het “combinatiecijfer beroepsgericht”.

De twee keuzevakken worden in leerjaar 4 afgesloten met Schoolexamens. Elk keuzevak telt voor 25% mee met het “combinatiecijfer beroepsgericht”.

Op CSW Bestevaêr kan een keuze worden gemaakt uit de vier keuzevakken op de hierna volgende pagina's.

**Let op:** In schooljaar 2020/2021 is het CSPE in leerjaar 3 door corona vervallen. Het SE eindcijfer voor het “SE profielvak” telt nu voor 50% mee.

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **Dienstverlening en Producten Keuzevakken**

Profiel : DenP

Leerweg : GL

Methode: eigen methode

Leerjaar : 4

**Keuzevak “Ondernemen”**

Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd	Weging	Cijfer-code
Jezelf als ondernemer beschrijven een marketingplan maken. een (eenvoudig) financieel plan maken.	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3	Theorie	10 uur	10	501 <sup>H</sup>
Een marketingplan toepassen. Het uitvoeren van het ondernemingsplan.	K/EO/5.2 K/EO/5.4	Praktijk	30 uur	15	502 <sup>H</sup>

**Keuzevak “facilitaire dienstverlening: catering en inrichting”**

Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd	Weging	Cijfer-code
Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten. LOB logboek facilitaire dienstverlening.	K/ZW/9.4	Theorie	10 uur	5	501 <sup>H</sup>
Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeer- vol gereedmaken Eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. Werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2  K/ZW/9.3	Praktijk	30 uur	10	502

**Keuzevak “Fotografie”**

Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd	Weging	Cijfer-code
<b>A Theorie</b> Vorbereidingen op het maken van fotografische beelden:					
- Bediening fotografische apparatuur	K/MVI/7.2	SE	40	2	501 <sup>H</sup>
- Opnames maken en bewerken	K/MVI/7.2	SE	40	2	502 <sup>H</sup>
<b>B Praktijk</b>					
- LOB opdracht		Praktisch		2	503
- Fotografische beelden realiseren en bewerken (papierwerkmap)	K/MVI/7.2	Praktisch		1	504 <sup>H</sup>
- Fotografiewerk presenteren Portfolio (digitaal)	K/MVI/7.4	Praktisch		2	505
- Fotografiemateriaal onderhouden en beheren	K/MVI/7.3	Praktisch		1	506
Voor het uitvoeren van de taak worden de benodigde kennis, vaardigheden en houding beheerst.					

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

**Keuzevak “Design en decoratie”**

Omschrijving leerstof	Examen eenheid	Toetsvorm	Weging	Cijfercode
<b>Theorie</b> Voorbereidingen op het maken van een eenvoudig interieurelement met decoratie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleur en kleurcontrasten.</li> <li>• Decoratieve technieken</li> </ul> Handgereedschappen	P/BWI/4.2 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3	Schriftelijke toets	2	501 <sup>*H</sup>
<b>Praktijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een ontwerp voor een houten interieurelement tekenen met Sketch-Up</li> <li>• ontwerp omzetten in werktekening</li> <li>• kleurkarakteristieken toepassen en kleuren combineren tot kleurcontrasten</li> <li>• Een ontwerp maken voor de afwerking en decoratie van een interieurelement</li> <li>• Het maken van een interieurelement voorbereiden</li> <li>• Een interieurelement met moderne verbindingmaterialen maken, samenstellen en opsluiten</li> <li>• Gangbare elektrische- en pneumatische handgereedschappen veilig gebruiken</li> <li>• Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.</li> </ul> De voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding worden beheerst.	P/BWI/4.1  P/BWI/4.1  P/BWI/4.2  P/BWI/4.2  P/BWI/4.3  P/BWI/4.3  P/BWI/4.3  P/BWI/4.4	Praktische opdrachten	2	502
<b>Project</b>		Praktische opdracht	1	503

\*<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm:    **REP** SE afname tijdens de les  
                   **MO**  mondeling schoolexamen  
                   **KPO** kleine praktische opdracht

**PS**  praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO**  handelingsopdracht

Vak: **Lichamelijke Opvoeding 2**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Domein	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	cijfercode
LOB	Oriëntatie op leren en werken	LO2 / K / 1	Is verwerkt in de sportstage		
Basisvaardigheden	Zelfstandigheid, sociale omgang	LO2 / K / 2	Verwerkt in domein bewegen		
Leervaardigheden	Inzicht in en visie op bewegen	LO2 / K / 3	Verwerkt in domein bewegen (en regelen)		
Domein bewegen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	Cijfercode
Spel: Terugslagspel	Terugslagspelen	LO2 / K / 4	PO1	5	514
Spel: Doelspel	Doelspelen	LO2 / K / 4	PO2	5	515
Spel: Honkloopspel	Softbal	LO2 / K / 4	PO3	5	516
Turnen	Zwaaivormen	LO2 / K / 5	PO 4	5	517
Bewegen & Muziek	Danstijlen & eigen compositie	LO2 / K / 6	PO5	5	518
Sport oriëntatie	Clinics*	LO2 / K / 9	HD1	V/G	519
Domein bewegen&regelen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	cijfercode
Lesopdracht	Lesvoorbereiding sport/ lesgeven	LO2 / K / 10	PO6	10	520
Organisatie sportdag	Begeleiden sportdag	LO2 / K / 10	HD2	V/G	521
Theorietoets	Sport-/ spelregelkennis	LO2 / K / 1-11	SE	10	522 <sup>H</sup>
Regulerende taken	Scheidsrechter / coaching /organisatie	LO2 / K / 1-11	PO7	20	523
Domein bewegen & Samenleving & gezondheid	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	cijfercode
Dossieropdrachten	Reflectieopdracht	LO2 / K / 11	HD3	V/G	524
EHBSO	Sportblessures	LO2 / K / 11	PO8	10	525
Beroepspraktijkvorming	LOB Sportstage	LO2 / K / 12	HD5	V/G	526

<sup>H</sup> komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak : **LICHAMELIJKE OPVOEDING**Profiel : TN / ZW / EC / LB  
Leerweg : GL/TL  
Leerjaar : 4

In verband met de Corona lockdown zijn er van 16 december 2020 t/m 3 maart 2021 geen LO lessen gegeven.

**Sportoriëntatie.**

In het derde jaar zijn we begonnen met het PTA voor bewegingsonderwijs. Dit jaar gaan we verder met de resultaten van vorig jaar en een aantal nieuwe zaken. Hierbij moet je denken aan sportoriëntatie. Bij Sportoriëntatie kies je vijf keer een sport uit de drie verschillende sporten die in een periode aangeboden worden. Die sport beoefen je drie dubbele lessen. Het ene onderdeel is gewoon op school, andere onderdelen zijn op sportverenigingen. Het kan zijn dat je begeleid wordt door een sportinstructeur in plaats van een docent BO. Een sportinstructeur is alleen opgeleid voor die sport en een gymdocent veel algemener, voor veel meer sporten dus. Die instructeur kan dus het onderdeel wat hij/zij behandelt heel goed. Desondanks heeft deze instructeur niet de officiële bevoegdheid om aan jou les te geven. Daarom staat er per periode aangegeven wie je lesgeeft. Heb jij, of je ouders moeite met een sportinstructeur, dan kun je dus kiezen voor een onderdeel waar een docent op staat. Dit in verband met de aansprakelijkheid van de school.

**Sporten die aan de orde kunnen komen:** boksen, rugby, tennis, tafeltennis, skeeleren, streetdance, fitness, springen, zelfverdediging, basketbal en zaalvoetbal.

*I.v.m. Corona afgelopen schooljaar worden de onderdelen uit klas 3 speerwerpen, voetbal en hockey dit schooljaar ingehaald. De onderdelen judo, volleybal en balanceren die niet zijn afgerond worden niet meer ingehaald.*

**PTA klas 4**

Tevens worden de onderdelen inzet, samenwerken sportiviteit en zelfstandigheid opnieuw beoordeeld.

**Blessures**

Bij de andere vakken doe je natuurlijk gewoon mee met een blessure, bij BO helaas niet. Neem een briefje mee met daarop je klachten, telefoonnummer en de handtekening van je ouders. Bedenk goed of je echt niet mee kunt doen. Als je last hebt van je hand en we gaan bijvoorbeeld de shuttle-run-test doen, dan kun je wel meedoen. Je kunt het beste je gymspullen meenemen en voor de les even vragen wat we gaan doen, anders zit je voor niks aan de kant. Je mist dan ook weer oefenstof, en je raadt het al, dit moet later ingehaald worden.

**Vervangende opdracht**

Ja maar, ik wil wel maar ik kan niet.....

Een leerling die een ernstige aandoening heeft bijvoorbeeld. Deze leerling krijgt in overleg met zijn/haar docent een vervangende opdracht. Dit kan een theoretische opdracht zijn of een opdracht om mee te draaien met toernooien/sportdagen voor andere klassen. Bij de sportoriëntatie kun je de onderdelen niet herkansen op school. Dit omdat we daar simpelweg de faciliteiten niet voor hebben. Als je onderdelen twee of meer keren mist, moet je een theoretische opdracht maken. Deze opdracht bestaat uit drie kantjes geschreven tekst over het onderdeel wat je gemist hebt per keer. Dit geldt als je met of zonder geldige reden absent bent. Als je met een ongeldige reden absent bent moet je natuurlijk ook gewoon de gespijbelde uren dubbel inhalen bij de coördinator.

*Als je 2 van de 3 lessen per ronde hebt gemist krijg je een vervangende opdracht.*

**O, V, G**

Geen cijfers meer bij de gymles, maar een onvoldoende, voldoende of goed. Een streepje op de cijferkaart betekent dat de rest van je klas het onderdeel heeft afgesloten en jij niet. Dit moet later herkanst worden. Een onvoldoende betekent vaak dat je inzet te wensen over laat of dat je veel geblesseerd bent. In het laatste geval kun je met herkansen de onvoldoende natuurlijk nog ophalen. De resultaten van drie neem je mee naar leerjaar vier. In leerjaar vier een gemiddelde onvoldoende kan niet, je krijgt dan namelijk geen diploma. Je moet dus net zo lang herkansen tot die onvoldoende weg is!

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht



Vak: **Loopbaan Oriëntatie Begeleiding (LOB)**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Interactie en Praktijk

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd Min.	Weging	Cijfercode
1-3	Profielwerkstuk (PWS)	Loopbaan-competentie 1 t/m 5	HO		v/g	504
1-3	Blog en Interactie opdrachten	Loopbaan-competentie 1 t/m 5	KPO		v/g	505
1-3	Meeloop-dag, Open Dag en/of Voorlichtingsavond	Loopbaan-competentie 1 t/m 5	KPO		v/g	506

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **Rekentoets 2F**

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Leerlingen die geen centraal eindexamen in het vak wiskunde doen moeten een schoolexamen 2F rekenen afleggen. Dit schoolexamen telt niet mee in de slaag/zakregeling. De leerlingen volgen de lessen tot ze het schoolexamen 2F hebben behaald. Het doel is dat alle leerlingen rekenvaardig zijn op tenminste niveau 2F.

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Domeinen rekenen 2F		SE-I	100	100%	
2	Domeinen rekenen 2F		SE-II	100	100%	
3	Domeinen rekenen 2F		SE-III	100	100%	

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **Kunstvakken inclusie CKV** (instroom uit havo-3)

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Methode: Contrast Kunstvakken / CKV VMBO

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd Min.	Weging	Cijfercode
1	Verwerkingsopdracht: Kies 1 van je 4 zelfstandige bezoeken en maak hier een A2 poster over. Presenteer dit aan de klas.	KV/K/1,2	HO + MO		O/V/G	501 <sup>H</sup>
					O/V/G	502 <sup>H</sup>
	Verslag zelfstandig bezoek aan Culturele activiteit 4x: Keuze uit kijkwijzer architectuur, design, muziek, dans, theater, museum (kunst), film en fotografie	KV/K/3	HO		O/V/G	503 <sup>H</sup>
					O/V/G	504 <sup>H</sup>
					O/V/G	505 <sup>H</sup>
2	Verwerkingsopdracht 2: Maak alleen of in een groepjes een: dans, lengte van 3 minuten OF Film, minimaal 5 minuten OF muziek stukje, liedje met instrumenten lengte van minimaal 2 minuten	KV/K/2,3	PSE		O/V/G	506 <sup>H</sup>
					Presentatie Kunst dossier: Cultureel zelfportret, eindpresentatie KCKV	KV/K/1,2,4
3	Eindbeoordeling KCKV digitaal kunst dossier inleveren.	KV/K/4	HO		O/V/G	508 <sup>H</sup>
<b>Opmerking:</b> Kunstvakken inclusief CKV moet met een voldoende/goed zijn afgesloten om een leerling te kunnen bevorderen naar leerjaar 4. Als bewijslast wordt door de leerling aan het eind van het schooljaar een volledig kunstdossier ingeleverd en met een presentatie afgesloten. Een volledig kunstdossier bevat alle bovengenoemde PTA onderdelen.						

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht

Vak: **Maatschappijleer 1** (instroom vrijeschool en havo-3)

Profiel : TN / ZW / EC / LB

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Essener

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Wat is Maatschappijleer? Jongeren	ML1/K/1 tm 6	REP	33%	50	501
2	Politiek Nederland en de wereld	ML1/K/1 tm 6	SE II	33%	70	502 <sup>H</sup>
3	Werk Pluriforme samenleving	ML1/K/1tm 7	SE III	33%	70	503 <sup>H</sup>

Toetsvorm: **REP** SE afname tijdens de les  
**MO** mondeling schoolexamen  
**KPO** kleine praktische opdracht

**PS** praktisch schoolexamen  
**GPO** grote praktische opdracht  
**HO** handelingsopdracht