

CSW Bestevaër

bezoekadres
Bossenburghpad 10
4385 CJ Vlissingen



Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO leerjaar 4

VMBO theoretische en gemengde leerweg

Schooljaar 2023/2024

Wijziging:

- data centraal examen tijdvak 2 + uitslagdatum
- datum diploma uitreiking.

Inhoud	pagina
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	12
Geschiedenis en staatsinrichting	13
Aardrijkskunde	14
Wiskunde	15
Biologie	16
Natuur-/scheikunde 1 (Nask 1)	17
Natuur-/scheikunde 2 (Nask 2)	18
Economie	19
Beeldende vorming (KV2/tekenen)	20
Dienstverlening en Producten	21
Dienstverlening en Producten profielvak	22
Dienstverlening en Producten keuzevakken	22
Lichamelijke opvoeding (LO)	23
Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)	24
Loopbaan Oriëntatie Begeleiding	25
Rekenen 2F	26
Kunstvakken incl. ckv voor instroom havo 3 regulier+vrijeschool	27
Maatschappijleer instroom vrijeschool en havo-3	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 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.

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

Examensecretaris: A van Alphen

Vak	Examinator
Levensbeschouwing	vacature
Nederlands	A. van Alphen M. Mallie
Duits	E. van de Wouw
Engels	J. Brozius M.E. Waverijn
Frans	J. Brozius
Geschiedenis	K. Bezemer
Aardrijkskunde	A.D.P. Harthoorn
Wiskunde	J. Goudswaard A. de Poorte
Biologie	V.H. Arp
Natuurkunde/ scheikunde 1	B.J.A. Vader
Natuurkunde/ scheikunde 2	B.J.A. Vader
Economie	N. van Merrienboer C.M.J. van de Wouw
Beeldende vorming (KV2/tekenen)	C. Broodryk-Blignaut
Dienstverlening en producten	G. Broers
D&P Keuzevak facilitair dienstverlening catering en inrichting	M.N.H. Adriaanse
D&P Keuzevak Robotica	E. Zijlstra
LO2	I.A. Visser
Lichamelijke opvoeding	T. Hilt I. A. Visser
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding	A. van Alphen B. Vermeulen
Maatschappijleer instroom vrijeschool +havo-3	W. Verboom
Kunstvakken inclusief CKV instroom havo-3 regulier + vrijeschool	C. Broodryk-Blignaut
Rekenen 2F	A. Boerjan

Examendata 2023/2024

Periode 1 : 28 augustus t/m 10 november 2023
Periode 2 : 13 november 2023 t/m 19 januari 2024
Periode 3 : 22 januari t/m 28 maart 2024
Inhaalperiode : 2 april t/m 10 april 2024
Examentraining: 11 april t/m 13 mei 2024

Schoolexamen

6 t/m 10 november 2023 (SE I)
12 december 2023 LOB Eindpresentatie
15 t/m 19 januari 2024 (SE II)
18 t/m 28 maart 2024 (SE III)

Herkansingen:

5 december 2023 (*inschrijven tot 29 november 12:00 uur*)
20 februari 2023 (*inschrijven tot 7 februari 12:00 uur*)
8 april 2024 (*inschrijven tot 4 april 12:00 uur*)

Kijk- en Luistertoetsen afname in:

Nederlands - week 2-2024
Frans - week 4-2024
Duits - week 5-2024
Engels - week 6-2024

Herkansing Kijk- en Luistertoets keuze uit ne-en-du-fa is op 12 maart 2024 (*inschrijven 27 februari 2024*)

Maatschappijleer:

Er is voor iedereen een éénmalige herkansing over alle theoretische stof uit mavo-3 voor Maatschappijleer. Is dit cijfer hoger dan het schoolexamen eindgemiddelde mavo-3 dan vervangt dit cijfer het SE-eindcijfer.
Voor examenkandidaten met een 5,4 of lager is deze herkansing *verplicht*. Leerlingen met een 5,5 of hoger mogen op vrijwillige basis deelnemen.

Beeldende vorming KV2 - Centraal Praktisch Eindexamen (CPE)

Wordt afgenomen tussen 11 maart t/m 17 mei 2024. Exacte datum wordt met het rooster SE III bekend gemaakt.

Dienstverlening en producten (dvpr) – Centraal Schriftelijk en Praktisch Eindexamen (CSPE)

Wordt afgenomen op 6 en 7 mei 2024

Centrale Examens 2024 (theoretische gedeelte - 1e tijdvak)

dinsdag	14 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	geschiedenis en staatsinrichting Engels
woensdag	15 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	Duits biologie
donderdag	16 mei	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
vrijdag	17 mei	13.30 – 15.30 uur	natuur-/scheikunde I
dinsdag	21 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	beeldende vorming (KV/tekenen) Economie
woensdag	22 mei	13.30 – 15.30 uur	Frans
donderdag	23 mei	13.30 – 15.30 uur	wiskunde
vrijdag	24 mei	13.30 – 15.30 uur	aardrijkskunde
maandag	27 mei	13.30 – 15.30 uur	natuur-/scheikunde II

Centrale Examens - 2e tijdvak (herkansingstijdvak) vanaf 17 **18** t/m 20 **25** juni 2024.

~~In maart 2024 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.~~

Dinsdag	18 juni	13:30 – 15:30 uur	Duits – Frans – Nederlands
Woensdag	19 juni	13:30 – 15:30 uur	geschiedenis en staatsinrichting
Donderdag	20 juni	13:30 – 15:30 uur	aardrijkskunde - biologie – wiskunde
Vrijdag	21 juni	13:30 – 15:30 uur	beeldende vorming – natuur-/scheikunde I
Maandag	24 juni	13:30 – 15:30 uur	natuur-/scheikunde II
Dinsdag	25 juni	13:30 – 15:30 uur	economie – Engels

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^e tijdvak: woensdag 12 juni 2024

2^e tijdvak: ~~vrijdag 28 juni~~ **dinsdag 2 juli** 2024

Diploma-uitreiking: ~~maandag 1 juni~~ **dinsdag 2 juli** 2024

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 2023/2024:

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

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Perspectief deel 3 / 4 VMBO-TL Leerwerkboek/
Handout Levensvaardigheden

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Doodgewoon H12	4.1 - 4.4 4.6, 4.7 A	SE	40	20	505
2	Toekomst H13	4.1 - 4.4, 4.6, 4.7 B	SE	40	20	506 ^H
3	GPO Eigen levensverhaal	4.16, 4.5, 4.9, 4.15, 4.17, 4.18	GPO	160	50	507 ^H

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **NEDERLANDS**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Methode: Nieuw Nederlands 6^e editie 4 GT

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Film	K8/K2/K3	SE	100	10%	503
	Schrijven Zakelijke e-mail (sollicitatie)	K7/K2/K3	SE	40	10%	504
	Informerende presentatie: eindpresentatie LOB 12 december 2023	K5/V1/V3	MO	5	10%	505
2	Kijk- en luisteroets CITO 2024 afname in week 2-2024	K4/K2	SE	120	10%	506 ^{*H}
	Leesvaardigheid (H1, 2,3 en 4 methode)	K6/K7/K2 /K3/V2	SE II	60	10%	507 ^{*H}
	Spreekvaardigheid en fictie: gesprek over 3 gelezen boeken onder leiding van 2 docenten.	K2/K3//K5/K8	MO	10	10%	508
3	Schrijven zakelijke brief	K7/K6/K2 /K3/V2	SE	50	10%	509 ^{*H}
	Leesvaardigheid (examen gerelateerde teksten)	K6/K7/K2 /K3/V2	SE III	100	10%	510 ^{*H}

*^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak : **DUITS**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Methode: Materiaal wordt verstrekt door de docent

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 /K4/K7/V 1/V4/V5	SE	40	5	505
	Praktische Opdrachten (Mediadossier) Practicum reis Duitsland Presentatie in week 50-2023	K1/K2/K3 /K4K7/V1 V4/V5	KPO		O/V/G	506
2	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 /K4/K7/ V1/V4/V5	SE	40	5	507
	Schrijfvaardigheid Persoonlijke e-mail m.b.v. ICT	K2/K3/K7 /V4/V5	SE-II	80	20	508* ^H
	Kijk- en luisteroets (CITO) Afname in week 5-2024	K2/K5/ V3/V4	SE	60	20	509* ^H
3	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 K4/K7/ V1/V4/V5	SE	40	10	510
	Spreekvaardigheid	K2/K6/ V4/V5	MO III	15	20	511* ^H
1-3	Handelingsdeel 4 CE Teksten Inleveren uiterlijk 28 maart 2024		HO		O/V/G	512

*^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **ENGELS**

Profiel : TN / Z / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Methode: Learnbeat

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Irregular verbs 1 (schriftelijke toets over te leren onregelmatige werkwoorden)	MVT/K/1/3	SE	50 min	5	504 ^H
	Schriftelijke toets over een klassikaal gelezen werk	MVT/K/4	SE	50	10	505 ^H
	Leesvaardigheid Examenteksten <i>Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN-NE</i>	MVT/V/1/3/4/5	SE I	100	10	506 ^H
2	Kijk-Luistervaardigheid Kijk-Luistertoets: Vragen adhv audio- en videofragmenten CITO KLUVA Afname in week 6-2024	MVT/K/5	SE	60	10	507
	Schriftelijke toets over een klassikaal gelezen werk	MVT/K/4	SE	50	10	508 ^H
	Irregular verbs 2 (schriftelijke toets over te leren onregelmatige werkwoorden)	MVT/K/1/3	SE	50	5	509 ^H
3	Schrijfvaardigheid Schrijven van een formele e-mail <i>Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE-EN</i>	MTV/K/7	SE III	50	10	510 ^H
	Irregular verbs 3 (schriftelijke toets over te leren onregelmatige werkwoorden)	MVT/K/1/3	SE	50	5	511 ^H
	Spreekvaardigheid Mondelinge toets a.d.h.v. opgebouwde artikelen in de reading file	MVT/K6/V/4	MO III	20	10	512

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.**Handelingsopdrachten: Uiterlijk 24 maart 2023 inleveren.** 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
	Instructievideo	MVT/K/V/4/5	IO / V / G / E	515
	Vlog	MVT/K/1/V4	IO / V / G / E	516
	Presenteren	MVT/K/6/V4	IO / V / G / E	517

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

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
 MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
 KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **FRANS**

Profiel : TN / Z / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Methode: Libre service Junior

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Zakelijke e-mail	K1/K2/K7/V5	SE-I	40	10%	505 ^{*H}
	Examenidoom deel 1	K1/K2/K3/V5	SE	40	10%	506 ^{*H}
2	CITO vmbo GT examen leesvaardigheid	K2/K3/K4/V1/V3	SE-II	80	15%	507 ^{*H}
	CITO vmbo GT Kijk – luistervaardigheid 2024, afname in week 4-2024	K1/K2/K5	SE II	60	15%	508
3	Mondeling	K1/K2/K6/V4	MO III	15	15%	509
	Examenidoom deel 2	K1/K2/K3/V5	SE	40	15%	510 ^{*H}

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak : GESCHIEDENIS

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Feniks VMBO KGT-editie

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd in min.	Weging	Cijfer-code
1	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland Oriëntatie Par1t/m2	GS/K1G S/K2 GS/K3 GS/K5 GS/K7 GS/V/5	SE	40	10	503
	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland	GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/K5 GS/K7G S/V/2 GS/V/3 GS/V/4 GS/V/5	SEI	70	20	504 ^H
2	Feniks Katern Historisch Overzicht vanaf 1900 H5 Koude Oorlog (1945-1989)	GS/K1G S/K2GS/ K3 GS/K9	SE	40	10	505
	Fenikskatern Historisch Overzicht vanaf 1900 H5 Koude Oorlog (1945-1989) H6 Naar een nieuwe eeuw	GS/K1 GS/K2G S/K3 GS/K8 GS/K9 GS/K10 GS/V/1 GS/V/2 GS/V/3G S/V/4 GS/V/5	SEII	70	20	506 ^H
3	Feniks Katern Historisch Overzicht vanaf 1900 H2 Eerste Wereldoorlog (1914-1918) H3 Interbellum H4 Tweede Wereldoorlog (1939-1945) Feniks Katern Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	GS/K1 GS/K2 GS/K3 GS/K4 GS/K10 GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	SEIII	70	20	507 ^H

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Bijzonderheden:

P&T 1: Feniks Katern H 1 Staatsinrichting van Nederland (70 min)

P&T 2: Feniks katern H5 Koude Oorlog (1945-1989) H6 Naar een nieuwe eeuw (70 min)

P&T 3: Feniks Katern H2 Eerste Wereldoorlog (1914-1918) H3 Interbellum H4 Tweede Wereldoorlog (1939-1945) (70 min)

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **AARDRIJKSKUNDE**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Methode: BuiteNLand (Noordhoff Uitgevers)

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets- vorm	Tijd in Min.	Weging	Cijfer- code
1	Weer en Klimaat, § 1 t/m 7 + Topografie Spanje	K4	SE	40	10	505
	Weer en Klimaat, § 1 t/m 12 + Topografie VS	K4	SE I	60	10	506 ^{*H}
2	Bevolking en Ruimte, § 1 t/m 7 + Topografie Duitsland	KB	SE	40	10	507
	Bevolking en Ruimte, § 1 t/m 12 + Topografie China	KB	SE II	60	10	508 ^{*H}
3	Water, § 1 t/m 6 + Topografie NL	K6	SE	40	10	509
	Water, § 1 t/m 12 + Topografie Midden-Oosten	K6	SE III	60	10	510 ^{*H}

*^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Onderwerpen CE:

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

Toetsvorm:

SE schoolexamen**MO** mondeling schoolexamen**KPO** kleine praktische opdracht

Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

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

Vak: **WISKUNDE**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Getal en Ruimte 12ed

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Hoofdstuk 1 <i>Statistiek en kans</i>	Wi/K/1,2,3,7,8 en Wi/V/1,3	SE	60	10	503
1 of 2	Hoofdstuk 3 <i>Afstanden en hoeken</i>	Wi/K/1,2,3,6,8 en Wi/V/1,3	SE	60	15	504
2	Hoofdstuk 2 & 4 <i>Verbanden, grafieken en Vergelijkingen</i>	Wi /K/1,2,3,4,8 en Wi/V/1,2,3	SE-II	80	20	505 ^H
3	Hoofdstuk 5,6, 7 & 8 <i>Rekenen, meten, schatten, vlakke figuren, verbanden en ruimte meetkunde</i>	Wi/K/1,2,3,4,5,6,8 en Wi/V/1,3,4	SE-III	120	30	506 ^H

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **BIOLOGIE**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode : Biologie voor jou MAX vmbo-gt 4 druk 8

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Praktische opdracht bloedgroepen	BI/K/2; BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9; BI/V/3; BI/V/4	GPO	80	10	504
	T13 Transport en Afweer T14 Gaswisseling en Uitscheiding	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K/9; BI/K/10; BI/V/1;	SEI	100	20	505 ^H
2	Praktische opdracht enzymen en planten	BI/K/2; BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9; BI/V/3; BI/V/4	KPO	80	5	506
	T12 Voeding en Vertering T9 Planten	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/6; BI/K/9	SEII	100	20	507 ^H
3	T10 Regeling T11 Zintuigen	Bi/K/9 Bi/K/11	SEIII	100	20	508 ^H

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **NATUUR- / SCHEIKUNDE 1**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Methode: Nova nask1 4 gt MAX

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets- vorm	Tijd in min.	Weging	Cijfer- code
1	Hoofdstuk 13: Geluid	K1,3,8 V3,4	SE	50	5	504
	Hoofdstuk 11: Energie	K1,2,3,5,6 V3,4	SE	50	5	505
	Hoofdstuk 13: Geluid Hoofdstuk 11: Energie Hoofdstuk 12: Elektriciteit	K1,9. V2,3,4 K1,2,3,6, 5,9 V3,4	SE I	100	10	506 ^H
2	Hoofdstuk 10: Krachten	K1,2,3,9 V2,3,4	SE	50	5	507
	Hoofdstuk 14: Werktuigen	K1,3,9 V2,3,4	SE	50	5	508
	Hoofdstuk 10: Krachten Hoofdstuk 14: Werktuigen	K3,4,8,9, 10 V2,3,4	SE II	100	10	509 ^H
3	Hoofdstuk 9: Schakelingen	K1,3,5 V3,4	SE	50	5	510
	Hoofdstuk 15: Bewegingen	K1,9 V1,3,4	SE	50	5	511
	Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 15: Bewegingen Hoofdstuk 16: Kracht en beweging	K1,3,5,9 V1,2,3,4	SE III	100	10	512 ^H
	Practicum schoolonderzoek in de derde P&T-week.		PSE III	100	20	513

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak : **NATUUR- / SCHEIKUNDE 2**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode:

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-4GT MAX: Hst 7: Stoffen en deeltjes Hst 8: Verbrandingen		SE SE	50 50	5 5	502 503
	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-4GT MAX: Hoofdstuk 7: Stoffen en deeltjes & Hoofdstuk 8: Verbrandingen Binas in periode 1 niet toegestaan	Nask2/ K/4, K/5 K/7, K/10 K/11 V/1	SE I	100	20	504 ^H
2	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-4GT MAX: Hst 9: Zouten Hst 10: Zuren en basen	Nask2/ K/4, K/6, K/7, K/8, K/10	SE SE	50 50	5 5	505 506
	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-4GT MAX: Hoofdstuk 9: Zouten & Hoofdstuk 10: Zuren en Basen	Nask2/ K/1 K/2, K/3, K/6, V/2, V/3, V/4	PSE II	100	25	507 ^H
3	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-3 GT MAX: Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden & "NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-4GT MAX: Hoofdstuk 11: Koolstofchemie	Nask2/ K/5, K/8, K/9	SE III	100	15	508 ^H

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: SE schoolexamen PS praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen GPO grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht HO handelingsopdracht
Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **ECONOMIE**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Methode: Pincode VMBO-GT 4 7^e editie

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 1, 2 en 3: Inkomen en Welvaart Geld genoeg Ben jij ondernemend	K/4A,V/1, K/5A	SE I	80	25%	503 ^{*H}
2	Hoofdstuk 4, 5 en 6 Werk aan de winkel Hoe werkt overheid? Iedereen betaald belasting	K/5A,K/6 K/4A,V/1, K/5A,K/6	SE II	80	25%	504 ^{*H}
3	Alle examenstof inclusief hoofdstuk 7 en 8. Zie ook uitgereikte samenvatting en begrippenlijst. Inkomen en Welvaart Geld genoeg Ben jij ondernemend Werk aan de winkel Hoe werkt overheid? Iedereen betaald belasting Nederland en Buitenland Ontwikkelingslanden	EC/K/1, EC/K/, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6, EC/K/7, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2	SE III	80	25%	505 ^{*H}

^{*H} komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Opmerkingen:

- Er wordt, naast de methode, ook gebruik gemaakt van eigen materiaal.

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

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

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Kunst actief + Expo

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd Min.	Weging	Cijfercode
1	Thema 1 Werkstuk + verslag + presentatie	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720	15	505
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 4 + 5	BV/K/1, 2, 3, 8	SE I	100	10	506 ^H
2	Thema 2 Op reis Werkstuk + verslag + presentatie Creatieve praktijk opdracht op locatie. Presentatie over gemaakt werk en excursie. Excursie naar museum en stad Locatie: Frankrijk* d.d. 15 december 2023 *of alternatief i.v.m. beschikbaarheid. Kan ook eerder in het jaar plaats vinden	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720 + Excursie 1 dag	15	507
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 6+7	BV/K/1, 2, 3, 8	SE II	100	10	508 ^H
3	Thema 3 Werkstuk + verslag + presentatie	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720	15	509
	Beeldende begrippen Expo: Hoofdstuk 1,2,3 + thema	BV/K/1, 2, 3, 8	SE III	50	15	510

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

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

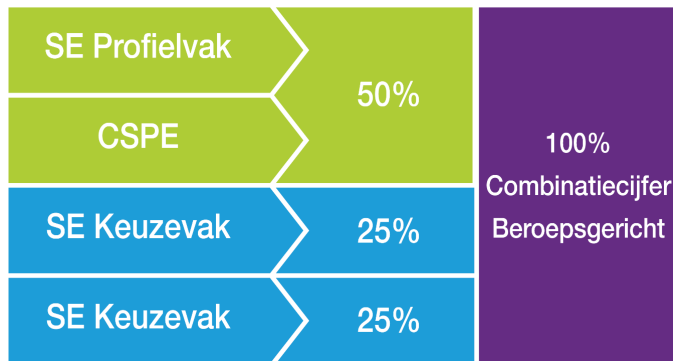
Profiel : DenP

Leerweg : GL

Methode: eigen methode

Leerjaar : 4

Opbouw van het combinatiecijfer beroepsgericht programma:



In mavo-3 is gestart met het profielvak D&P en één keuzevak.

In mavo-4 wordt het profielvak afgesloten met een CSPE en wordt het tweede keuzevak gevolgd.

Profielvak Dienstverlening en producten (dvpr):

Vanaf december 2022 worden de leerlingen voorbereid op het centraal schriftelijk en praktisch eindexamen (CSPE) wordt afgenomen op **6 en 7 mei 2024**.

Keuzevak Dienstverlening en producten:

In mavo-4 wordt het keuzevak gevolgd in periode 1 en 2 t/m 22 december 2023 en bevat School Examens. Het gemiddelde van de School Examens telt voor 25% mee met het “combinatiecijfer beroepsgericht”.

Toetsvorm:

SE	schoolexamen	PS	praktisch schoolexamen
MO	mondeling schoolexamen	GPO	grote praktische opdracht
KPO	kleine praktische opdracht	HO	handelingsopdracht

Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **Dienstverlening en Producten Profielvak (dvpr)**

Profiel : GL

Leerweg : GL

Methode: online o.a. eigen methode

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd in min.	Weging	Cijfer-code
1						
2						
3	Proefexamen(s) Kennis van vaardigheden	Praktijktoets + theorietoets (o.a. met computer)				

Vak: **Dienstverlening en Producten Keuzevakken**

Profiel : DenP

Leerweg : GL

Keuzevak "Keuken"

Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd	Weging	Cijfer-code
- Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten. - LOB logboek facilitaire dienstverlening.	K/ZW/9.4	Theorie	10 uur	10	501 ^H
- Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol 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	15	502

Toetsvorm:

SE schoolexamen**MO** mondeling schoolexamen**KPO** kleine praktische opdracht**PS** praktisch schoolexamen**GPO** grote praktische opdracht**HO** handelingsopdracht

Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak : **LICHAMELIJKE OPVOEDING**

Profiel : TN / ZW / ECB

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

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, dans, fitness, springen, zelfverdediging, basketbal en zaalvoetbal.

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 bij de gymles, maar een onvoldoende, voldoende of goed. Staat een onderdeel nog open? Dat betekent dat je dit moet inhalen. 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!

SOK 1	O/ V/ G
SOK 2	O/ V/ G
SOK 3	O/ V/ G
SOK 4	O/ V/ G
SOK 5	O/ V/ G
SOK 6	O/ V/ G

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **Lichamelijke Opvoeding 2**

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Domein	Onderdeel	Examen-eenheid	Toets-vorm	Weging	Cijfer-code	Eind-datum
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	Examen-eenheid	Toets-vorm	Weging	Cijfer-code	Eind-datum
Spel: Terugslagspel	Terugslagspelen	LO2 / K / 4	PO1	5	514	28-03-2024
Spel: Doelspel	Doelspelen	LO2 / K / 4	PO2	5	515	28-03-2024
Spel: Honkloopspel	Softbal	LO2 / K / 4	PO3	5	516	10-11-2023
Turnen	Zwaaivormen	LO2 / K / 5	PO 4	5	517	19-01-2024
Bewegen & Muziek	Dansstijlen & eigen compositie	LO2 / K / 6	PO5	5	518	28-03-2024
Sport oriëntatie	Clinics*	LO2 / K / 9	HD1	V/G	519	28-03-2024
Domein bewegen®elen	Onderdeel	Examen-eenheid	Toets-vorm	Weging	Cijfer-code	Eind-datum
Lesopdracht	Lesvoorbereiding sport/lesgeven	LO2 / K / 10	PO6	10	520	19-01-2024
Organisatie sportdag	Begeleiden sportdag	LO2 / K / 10	HD2	V/G	521	19-01-2024
Theorietoets	Sport-/ spelregelkennis	LO2 / K / 1-11	SE -II (60 min.)	10	522 ^H	19-01-2024
Regulerende taken	Scheidsrechter / coaching /organisatie	LO2 / K / 1-11	PO7	20	523	28-03-2024
Domein bewegen & Samenleving & gezondheid	Onderdeel	Examen-eenheid	Toets-vorm	Weging	Cijfer-code	Eind-datum
Dossieropdrachten	Reflectieopdracht	LO2 / K / 11	HD3	V/G	524	28-03-2024
EHBSO	Sportblessures	LO2 / K / 11	PO8	10	525	28-03-2024
Beroepspraktijk-vorming	LOB Sportstage	LO2 / K / 12	HD5	V/G	526	19-01-2024

Einddatum SE 1, SE 2, SE 3 betekent dat het onderdeel voor de School Examen week moet zijn afgerond.

^H komt in aanmerking voor de herkansingsregeling.

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

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

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL/TL

Leerjaar : 4

Methode: Intergrip en Praktijk

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd Min.	Weging	Cijfercode
1-2	Profielwerkstuk (PWS) Volledig ingevuld stageboekje Stage Eindpresentatie	Loopbaan-competentie 1 t/m 5	HO		v/g	

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

Vak: **Rekentoets 2F**

Profiel : TN / ZW / EC

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: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

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

Profiel : TN / ZW / EC

Leerweg : GL / TL

Leerjaar : 4

Methode: Contrast Kunstvakken / CKV VMBO

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd Min.	Weging	Cijfercode
1	<p>Verslag zelfstandig bezoek aan Culturele activiteit 4x:</p> <p>Keuze uit kijkwijzer architectuur, museum of expo design, muziekvoorstelling, dansvoorstelling, theater, museum (kunst), film, fotografie expositie en erfgoed.</p>	KV/K/3	HO		O/V/G	501 ^H
					O/V/G	502 ^H
					O/V/G	503 ^H
					O/V/G	504 ^H
	<p>Verwerkingsopdracht 1: Maak alleen of in een groepjes een:</p> <p>dans, lengte van 3 minuten OF Film, minimaal 3 minuten OF muziek stukje, liedje met instrumenten lengte van minimaal 2 minuten OF Ontwerp een huis 3D die open kan met inhoud huis. OF Maak een schilderij dat duidelijk aantoont dat je begrip hebt voor schaduwgebruik</p>	KV/K/2,3	PO		O/V/G	505 ^H
<p>Verwerkingsopdracht 2: Cultureel zelfportret</p> <p>Een collage met alles KCKV onderdelen die jou aanspreken A4 formaat. In de vorm van je eigen gezicht.</p>	KV/K/2,3	HO		O/V/G	506 ^H	
<p>Presentatie kunst dossier: Eindbeoordeling KCKV kunst dossier inleveren. Vertel wat je allemaal gemaakt hebt in je eigen woorden.</p>	KV/K/1,2,4	HO + MO		V/G	507 ^H	
<p>Opmerking: 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.</p>						

Toetsvorm:

SE schoolexamen**MO** mondeling schoolexamen**KPO** kleine praktische opdracht

Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.

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	Jongeren + politiek	ML1/K/1 tm 6	SE I	100	50%	501
2	Werk + Pluriforme samenleving	ML1/K/1 tm 6	SE II	100	50%	502 ^H
3						

Toetsvorm: **SE** schoolexamen **PS** praktisch schoolexamen
MO mondeling schoolexamen **GPO** grote praktische opdracht
KPO kleine praktische opdracht **HO** handelingsopdracht
 Als er I, II, III of IV achter staat wordt deze toets afgenomen in de betreffende SE-week.