

CSW Bestevaër

bezoekadres
Bossenburghpad 10
4385 CJ Vlissingen



Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO leerjaar 4

VMBO theoretische en gemengde leerweg

Schooljaar 2022/2023

Wijzigingen naar aanleiding van kamerbrief minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap dd 16 november 2022.

Inhoud	pagina
Voorwoord	3
Commissie van Beroep Eindexamen	3
Examencommissie	4
Examendata	5
Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen	6
Levensbeschouwing	7
Nederlands	8
Duits	9
Engels	10
Frans	11
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 profielvak	21
Dienstverlening en Producten keuzevakken	21
Lichamelijke opvoeding (LO)	22
Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)	23
Loopbaan Oriëntatie Begeleiding	24
Rekenen 2F	25
Kunstvakken incl. ckv voor instroom havo 3 regulier+vrijeschool	26
Maatschappijleer instroom vrijeschool en havo-3	27

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.

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 Bestevaer

Secretaris van het examen: A van Alphen

Vak	Examinator
Levensbeschouwing	P. Honkoop
Nederlands	A. van Alphen A.H.M. van den Berg
Duits	E. van de Wouw
Engels	B. Vermeulen M.E. Waverijn
Frans	J. Brozius
Geschiedenis	S.A.F. Lijkwan
Aardrijkskunde	A.D.P. Harthoorn
Wiskunde	J. Goudswaard 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 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. Adriaanse
LO2	I.A. Visser
Lichamelijke opvoeding	I. A. Visser vacature
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding	A. van Alphen B. Vermeulen
Maatschappijleer instroom vrijeschool +havo-3	C.M.J. van de Wouw
Kunstvakken inclusief CKV instroom havo-3 regulier + vrijeschool	C. Broodryk-Blignaut
Rekenen 2F	A. de Poorte

Examendata 2022/2023

Periode 1: 5 september t/m 11 november 2022

Periode 2: 14 november 2022 t/m 20 januari 2023

Periode 3: 23 januari t/m 24 maart 2023

Inhaalperiode en examentraining: 27 maart t/m 14 april 2023

Schoolexamen

7 t/m 11 november 2022 (SE I)

16 t/m 20 januari 2023 (SE II)

16 t/m 24 maart 2023 (SE III)

Herkansingen:

6 december 2022 *(inschrijven tot 30 november 12:00 uur)*

16 februari 2023 *(inschrijven tot 9 februari 12:00 uur)*

6 april 2023 *(inschrijven tot 12 april 12:00 uur)*

Kijk- en Luistertoetsen afname vanaf: 25 januari 2023 – Frans
26 januari 2023 – Duits
30 januari 2023 – Engels

Beeldende vorming KV2 - Centraal Praktisch Eindexamen (CPE)

Wordt afgenomen tussen 13 maart t/m 25 mei 2023. Exacte datum wordt met het rooster SE III bekend gemaakt.

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

Wordt afgenomen op 8 en 9 mei 2023

Centrale Examens 2023 (theoretische gedeelte - 1e tijdvak)

donderdag	11 mei	13.30 – 15.30 uur	Engels
vrijdag	12 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	Duits natuur-/scheikunde I
maandag	15 mei	13.30 – 15.30 uur	wiskunde
dinsdag	16 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	geschiedenis en staatsinrichting Frans
woensdag	17 mei	13.30 – 15.30 uur	Economie
maandag	22 mei	13.30 – 15.30 uur	aardrijkskunde
dinsdag	23 mei	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
woensdag	24 mei	13.30 – 15.30 uur	biologie
donderdag	25 mei	13.30 – 15.30 uur	natuur-/scheikunde II
vrijdag	26 mei	09.00 – 11.00 uur	beeldende vorming (KV/tekenen)

Centrale Examens - 2e tijdvak (herkansingstijdvak) vanaf 19 t/m 24 juni **30 juni** 2023.

In maart 2023 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^e tijdvak: woensdag 14 juni 2023

2^e tijdvak: ~~vrijdag 30 juni~~ **donderdag 6 juli** 2023

Diploma uitreiking: ~~maandag 3 juli 2023~~ **donderdag 6 juli 2023**

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 2022/2023:

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/
Handout Levensvaardigheden

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets- vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer- code
1	Je lijf, je leven H9		SEI	40	50%	501
2	Eigen levensbeschouwing		PO		OVG	502
3	Sterk en zwak H11		REP	40	50%	503 ^{*H}
	Casus Levensvaardigheden		REP	40	OVG	504

^{*H} 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^e editie 4 GT

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Tijd Min.	Weging	Cijfer-code
1	Film	K8/K2/K3	REP	100	10%	503
	Schrijven Zakelijke e-mail (sollicitatie)	K7/K2/K3	REP	4	10%	504
	Kijk- en luisteroets	K4/K2	REP	120	10%	505
	Informerende presentatie: eindpresentatie LOB	K5/V1/V3	MO	5	10%	506
2	Leesvaardigheid (H1, 2,3 en 4 methode)	K6/K7/K2 /K3/V2	SE II	60	10%	507*
	Spreekvaardigheid en fictie: gesprek over 2 gelezen boeken onder leiding van 2 docenten.	K2/K3//K5/K8	MO	10	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*

*^H 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	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 /K4/K7/V 1/V4/V5	REP	40	5	505
	Praktische Opdrachten (Mediadossier*) Practicum reis Duitsland Inleveren uiterlijk 10 december 2022	K1/K2/K3 /K4K7/V1 V4/V5	KPO		O/V/G	506
2	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 /K4/K7/ V1/V4/V5	REP	40	5	507
	Schrijfvaardigheid Persoonlijke e-mail m.b.v. ICT	K2/K3/K7 /V4/V5	SE-II	80	20	508* ^H
	Kijk- en luistertoets (CITO)	K2/K5/ V3/V4	SE-II	60	20	509* ^H
3	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3 K4/K7/ V1/V4/V5	REP	40	10	510
	Spreekvaardigheid	K2/K6/ V4/V5	MO	15	20	511* ^H
1-3	Handelingsdeel 4 CE Teksten Inleveren uiterlijk 24 maart 2023		HO		O/V/G	512

*^H 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	5	504 ^H
	Schriftelijke toets over een klassikaal gelezen werk	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
	Schriftelijke toets over een klassikaal gelezen werk	K4	REP	50	10	508 ^H
	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 ^H
	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

^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: **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/K7	SE-I	40	10%	505 ^H
	Kennistoets Libre Service junior unité 5	K1/K2/k3	REP	40	10%	506
2	CITO vmbo GT examen leesvaardigheid	K2/K3/K4	SE-II	80	10%	507
	CITO vmbo GT Kijk – luistervaardigheid 2023 (in computerlokaal)	K1/K2/K5	SE-II	80	10%	508 ^H
3	Mondeling	K1/K2/K6	MO	15	15%	509
	Kennistoets Libre Service junior unité 6	K1/K2/K3	SEI	40	10%	510 ^H
1-3	Examenidoom, gedurende het schooljaar worden er idioomtoetsen afgenomen. Hiervan wordt het cijfer gemiddeld		REP		15%	511

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	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland Oriëntatie Par1t/m2	GS/K1G S/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/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	REP	50	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/V1 GS/V2 GS/V3G S/V4 GS/V5	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/V7 GS/V8 GS/V9	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: **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	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	REP	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	REP	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: **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

Methode: Getal en Ruimte 12ed

Leerjaar : 4

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	REP	40	10	505
1 of 2	Hoofdstuk 3 <i>Afstanden en hoeken</i>	Wi/K/1,2,3,6,8 en Wi/V/1,3	REP	40	15	506
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	507 ^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	508 ^H

^H 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	40	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* ^H
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* ^H
	Practicum opdracht	BI/K/2; BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9; BI/V/3; BI/V/4	KPO	40	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	40	10	508* ^H
	Practicum opdracht	BI/K/2; BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9; BI/V/3; BI/V/4	GPO	80	10	509

*^H 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 nask1 4 gt MAX

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 13: Geluid	K1,3,8 V3,4	REP	50	5	504
	Hoofdstuk 11: Energie	K1,2,3,5,6 V3,4	REP	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	REP	50	5	507
	Hoofdstuk 14: Werktuigen	K1,3,9 V2,3,4	REP	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	REP	50	5	510
	Hoofdstuk 15: Bewegingen	K1,9 V1,3,4	REP	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 min	20	513

^H 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	Toets- vorm	Tijd in min.	Weging	Cijfer- code
1	"NOVA" Natuur/scheikunde 2 VMBO-4GT MAX: Hst 7: Stoffen en deeltjes Hst 8: Verbrandingen		REP REP	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	REP REP	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	30	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: **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 7^e editie

Leerjaar : 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 1 en 2	K/4A, V/1	REP	40	5%	503
	Hoofdstuk 1, 2 en 3	K/4A, V/1, K/5A	SE1	100	15%	504 ^H
2	Hoofdstuk 4 en 5	K/5A, K/6	REP	40	5%	505
	Hoofdstuk 3 t/m 5	K/4A, V/1, K/5A, K/6	SE2	100	20%	506 ^H
3	Hoofdstuk 6, 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 ^H

^H 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

Methode: Kunst actief + Expo

Leerjaar : 4

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	510
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 3	BV/K/1, 2, 3, 8	SE I	100	10	511 ^H
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	512
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 6	BV/K/1, 2, 3, 8	SE II	100	10	513 ^H
3	Hoofdstuk 3 – Op reis / Parijs Werkstuk + verslag + presentatie	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	720	15	514
	Creatieve praktijk opdracht op locatie. Presentatie over gemaakt werk en excursie. Excursie naar museum en stad Locatie: stad in Frankrijk	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	PSE	excursie 1 dag + 100 minuten op school	5	515
	Kunstgeschiedenis en beeldende begrippen Expo: hoofdstuk 7	BV/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 BV/V/1, 2, 3	SE III	100	10	516 ^H

^H 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”**

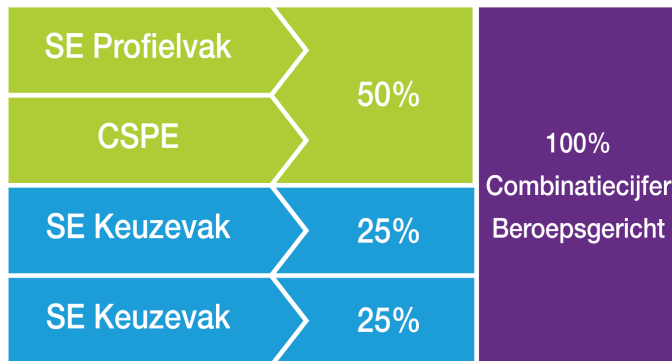
Profiel : DenP

Leerweg : GL

Leerjaar : 4

Methode: eigen methode

Opbouw van het combinatiecijfer beroepsgericht programma:



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 **8 en 9 mei 2023**.

Keuzevak Dienstverlening en producten:

In mavo-4 wordt het keuzevak gevolgd in periode 1 t/m november 2022 en bevat School Examens. Het gemiddelde van de School Examens telt voor 25% mee met het “combinatiecijfer beroepsgericht”.

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 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
	Werken met office (Word, Excel, Visio, Publisher). Kennis van vaardigheden					
1	Proefexamen(s) Kennis van vaardigheden	Praktijktoets + theorietoets (o.a. met computer)				

Vak: **Dienstverlening en Producten Keuzevakken**

Profiel : DenP

Leerweg : GL

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	10	501 TH
- 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: **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

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

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	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	SE 3
Spel: Doelspel	Doelspelen	LO2 / K / 4	PO2	5	515	SE 3
Spel: Honkloopspel	Softbal	LO2 / K / 4	PO3	5	516	SE 1
Turnen	Zwaaivormen	LO2 / K / 5	PO 4	5	517	SE 2
Bewegen & Muziek	Dansstijlen & eigen compositie	LO2 / K / 6	PO5	5	518	SE 3
Sport oriëntatie	Clinics*	LO2 / K / 9	HD1	V/G	519	SE 3
Domein bewegen®elen	Onderdeel	Examen-eenheid	Toets-vorm	Weging	Cijfer-code	Eind-datum
Lesopdracht	Lesvoorbereiding sport/lesgeven	LO2 / K / 10	PO6	10	520	SE2
Organisatie sportdag	Begeleiden sportdag	LO2 / K / 10	HD2	V/G	521	SE 2
Theorietoets	Sport-/ spelregelkennis	LO2 / K / 1-11	SE -II -II (60 min.)	10	522 ^H	
Regulerende taken	Scheidsrechter / coaching /organisatie	LO2 / K / 1-11	PO7	20	523	SE 3
Domein bewegen & Samenleving & gezondheid	Onderdeel	Examen-eenheid	Toets-vorm	Weging	Cijfer-code	Eind-datum
Dossieropdrachten	Reflectieopdracht	LO2 / K / 11	HD3	V/G	524	SE 3
EHBSO	Sportblessures	LO2 / K / 11	PO8	10	525	SE 3
Beroepspraktijk-vorming	LOB Sportstage	LO2 / K / 12	HD5	V/G	526	SE 2

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: **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

Methode: Intergrip en Praktijk

Leerjaar : 4

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: **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 inclusief 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	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	501 ^H
	O/V/G				502 ^H	
	O/V/G				503 ^H	
	O/V/G				504 ^H	
	Verwerkingsopdracht 1: 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 OF Ontwerp een huis 3D die open kan met inhoud huis.	KV/K/2,3	PSE		O/V/G	505 ^H
Verwerkingsopdracht 2: Cultureel zelfportret	KV/K/2,3	HO		O/V/G	506 ^H	
Presentatie kunst dossier: Eindbeoordeling KCKV kunst dossier inleveren. Vertel wat je allemaal gemaakt hebt in je eigen woorden.	KV/K/1,2,4	HO + MO		O/V/G	507 ^H	
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.						

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

PS praktisch schoolexamen
GPO grote praktische opdracht
HO handelingsopdracht