

Programma voor Toetsing en Afsluiting

MAVO 4

2020-2021

Inhoud

Voorwoord	3
Commissie van Beroep Eindexamen	3
Examinatoren MAVO-4.....	4
Vakken met of zonder Centraal Examen.....	4
Vakken die worden afgerond met zowel een schoolexamen en als een centraal examen	4
Toetsen en praktische opdrachten	5
Schoolexamens en herkansingen M4/H5/V6:	5
Centraal Praktisch Eindexamen (CPE)	5
Overzicht van praktische opdrachten en toetsen	6
Centraal examen MAVO 2021.....	7
Examens Tweede Tijdvak (Herkansing).....	8
Examens Derde Tijdvak	8
Regeling herkansing centraal examen	8
Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen	9
Levensbeschouwing	11
Nederlands	12
Frans.....	13
Duits.....	14
Engels.....	15
Geschiedenis	16
Maatschappijleer	17
Aardrijkskunde	18
Wiskunde.....	19
Natuur- en scheikunde 1	20
Natuur- en scheikunde 2	21
Biologie.....	22
Economie.....	23
KV 2	24
LO1	25
LO2	27
Dienstverlening & Producten	28
Profielwerkstuk en loopbaanoriëntatie	31

Voorwoord

Beste leerling

Welkom in mavo 4! Een jaar waarin je jouw schoolcarrière op CSW Van de Perre gaat afsluiten. Dit jaar staat dan ook in het teken van de examens in mei en de voorbereiding daarop. Een jaar met schoolexamens, je profielwerkstuk en het kiezen van een vervolgopleiding. Echt feest is het natuurlijk pas als je in juli je diploma in ontvangst kunt nemen. Voor het zover is moet er veel gedaan worden en hard gestudeerd worden, je diploma haal je namelijk niet zonder je daarvoor dit jaar flink in te spannen.

Dit programma van toetsing en afsluiting is bedoeld om je inzicht te geven in wat er van je verwacht wordt dit jaar. Lees dit PTA goed door en pas je planning erop aan. Tijdens SE-weken of SE-dagen kan je geen andere afspraken plannen (onder schooltijd). Let erop dat je cijfers van leerjaar drie meetellen voor je eindexamen. Je begint dus niet helemaal met een "schone lei".

Leerlingen die van h3 naar m4 zijn ingestroomd beginnen wel met een schone lei, dus zonder cijfers van afgelopen schooljaar. Zij hebben wel het examenvak maatschappijleer en een opdracht om CKV1 af te sluiten.

In het examenreglement vind je meer informatie over rechten en plichten.

Tot slot wensen we je dit jaar heel veel succes! Maak er een geslaagd jaar van ☺

W.M. de Vries, afdelingsleider mavo

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

Examinatoren MAVO-4

Voorzitter van het examen: Mw. I.A.K. Kuijpers, directeur

Secretaris van het examen: L.J.C. Rozendaal

Vak	Examinatoren
Levensbeschouwing	dhr. D.A.R. Ghabaran mw.J.L. de Visser-van Saane
Nederlands	mw. F. Duijndam-Barnhoorn mw. M. Koole
Frans	mw. M.D. Braam
Duits	mw. M.L. Sanderse-Schlingman dhr. W.T.C. Stikma
Engels	mw. M.C. Kole mw. E.M. Wentink
Geschiedenis	dhr. Y. Nijland dhr. S. Vrijenhoek
Aardrijkskunde	dhr. A.P. Waleson
Wiskunde	mw. M. de Munck mw. N. Pijcke
Natuur-/Scheikunde 1	mw. A. Peeman
Natuur-/Scheikunde 2	dhr. G. Cevaal
Biologie	dhr. A.M. de Graaf
Economie	dhr. S. Huisson dhr. P. van Westen
Kunstvakken 2 Beeldend	mw. M. Moelker
Lichamelijke Opvoeding 2	dhr. J.P. Baaijens dhr. A. van Sluijs
Lichamelijke Opvoeding	dhr. J.P. Baaijens dhr. V. van den Haspel mw. M. de Jong-Floris dhr. A. van Sluijs
Drinkwater en Sanitair Facilitaire Dienstverlening	dhr. J. Faasse dhr. M.N.H. Adriaanse mw. V.N. Dourlein
Fotografie Ondernemen	dhr. A.M. de Graaf dhr. P. van Westen

Vakken met of zonder Centraal Examen

Vakken die worden afgerond met alleen schoolexamen en niet met een centraal examen	Godsdienst/Levensbeschouwing; Maatschappijleer; Natuur, Leven en Technologie (NLT); Technologie; Culturele en kunstzinnige vorming (CKV); Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM); LO2; Lichamelijke opvoeding
Vakken die worden afgerond met zowel een schoolexamen en als een centraal examen	Nederlands; Frans; Duits; Engels; Geschiedenis; Aardrijkskunde; Wiskunde (A en B); Natuurkunde; Nask 1; Scheikunde; Nask 2; Biologie; Economie; Management & Organisatie; Kunst (Beelden vormgeving en muziek); Dienstverlening & Producten

Toetsen en praktische opdrachten

Toetsen worden afgenomen in een programma- & toetsweek (P&T week), praktische opdrachten veelal in een periode. Hieronder vind je een overzicht wanneer de periodes zijn en wanneer de programma- & toetsweken dit schooljaar plaatsvinden. In een enkel geval zal, i.v.m. het grote aantal toetsen, de toetsperiode meer dagen beslaan dan de genoemde programma- & toetsweek.

Schoolexamens en herkansingen M4/H5/V6:

	Periode 1	Periode 2	Periode 3
Lessen	wo 26 aug. t/m vr 30 okt. 2020	ma 9 nov. 2020 t/m vr 15 jan, 2021	ma 25 jan. t/m vr 19 mrt. 2021
Schoolexamens	ma 2 nov. t/m vr 6 nov. 2020	ma 18 t/m vr 22 jan. 2021 K&L-toets van ma 25 jan. t/m wo 3 feb. 2021	di 23 mrt. t/m wo 31 mrt. 2021
Cijfers schoolexamens gepubliceerd	ma 23 nov. 2020; 8.20 uur	ma 8 feb. 2021; 8.20 uur	di 6 apr. 2021; 8.20 uur
Inschrijven herkansing schoolexamens	do 26 nov. 2020; uiterlijk 12.00 uur	wo 10 feb. 2021; uiterlijk 12.00 uur	do 8 apr. 2021; uiterlijk 12.00 uur
Inschrijven herkansing K&L-toets		Wo 3 mrt. 2021; uiterlijk 12.00 uur	
Herkansing M4	ma 7 dec. 2020; 7 ^e en 8 ^e uur	wo 26 feb.	di 13 apr. 2021 gehele dag lesvrij
Herkansing H5	ma 7 dec. 2020; 1 ^e t/m 2 ^e uur lesvrij	wo 26 feb.	di 13 apr. 2021 gehele dag lesvrij
Herkansing V6	di 8 dec. 2020; 1 ^e t/m 2 ^e uur lesvrij	wo 26 feb.	di 13 apr. 2021 gehele dag lesvrij
Herkansing K&L-toets			di 23 mrt. t/m wo 31 mrt. 2021
Cijfers herkansing gepubliceerd	do 17 dec. 2020; 8.20 uur	wo 3 mrt. 2021; 8.20 uur	di 20 apr. 2021; 8.20 uur

Voor niet gemaakte toetsen en praktische opdrachten voor MAVO 4 worden inhaalmomenten ingepland. Leerlingen zijn verplicht om het inhaalmoment aanwezig te zijn.

Het werk dat van een periode open staat wordt vastgesteld op de datum van de "cijferpublicatie". Is dan het werk niet ingeleverd/gemaakt dan wordt gewerkt volgens artikel 21 van het examenreglement.

Centraal Praktisch Eindexamen (CPE)

De data voor het CPE van Beeldende vorming en Dienstverlening en Producten liggen nog niet vast.

Overzicht van praktische opdrachten en toetsen

som mavo 3		Periode 1			P&T-week 1			Periode 2			P&T-week 2			Periode 3			P&T-week 3			som mavo
lv	0%	PO	501	30%				PO	502	30%				PO	503	40%				100%
ne	20%	T	503	10%	T	505	10%	T	506	10%	M	508	10%	T	509	10%	T	510	10%	100%
		M	504	10%				T	507	10%										
fa	22%				T	504	15%				T	505	12%	T	509	12%	M	507	15%	100%
											T	506	12%				T	508	12%	
du	20%	T	505	OVG				T	509	20%	T	508	20%	T	510	10%	M	511	20%	
du		PO	506	5%				T	512	OVG				T	513	OVG				100%
du		T	507	5%																
en	25%	T	504	5%	T	505	5%	T	507	5%	T	510	10%	T	511	5%	T	513	10%	
en					T	506	5%	T	508	10%				T	512	5%	T	514	10%	100%
en								T	509	5%										
ma m3	100%																			100%
ma m4	0%	T	511	20%	T	512	15%	T	513	15%	T	514	15%	T	515	20%	T	516	15%	100%
gs	20%	T	503	10%	T	504	20%	T	505	10%	T	506	20%				T	507	20%	100%
ak	40%	T	505	10%	T	506	10%	T	507	10%	T	508	10%	T	509	10%	T	510	10%	100%
wi	15%	T	504	5%	T	505	10%	T	506	10%	T	508	15%	T	509	15%	T	510	20%	100%
wi								T	507	10%										
nask1	20%	T	504	5%	T	506	15%	T	507	5%	T	509	15%	T	510	5%	T	512	15%	100%
nask1		T	505	5%				T	508	5%				T	511	5%				
nask1														T	513	5%				
nask2	15%	T	502	3%	T	504	15%	T	505	3%	T	507	20%	T	508	3%	PO	510	20%	100%
nask2		T	503	3%				T	506	3%				T	509	15%				
bi	25%	T	504	5%	T	505	15%	T	507	5%	T	508	15%	T	509	5%	T	510	15%	100%
bi					PO	506	5%										PO	511	10%	
ec	25%	T	503	5%	T	504	15%	T	505	5%	T	506	20%	T	507	5%	T	508	25%	100%
beco	50%													PO	533	20%	T	543	30%	100%
kckv	100%																			100%
kv2	20%	PO	505	17%	T	506	10%	PO	507	17%	T	508	10%	PO	509	16%	T	510	10%	100%
lo2	29%	*																		100%
ondn	0%	T	501	5%				PO	502	10%										15%
drw s	0%	PO	501	5%				PO	502	15%										20%
f dci	0%	T	501	5%				PO	502	10%										15%
foto	0%	T	501	20%				PO	503	20%				PO	505	20%				100%
foto		T	502	20%				PO	504	10%				PO	506	10%				

*gedurende het schooljaar 2020-2021 worden er prakt.opdrachten afgenomen met de kolomnummers 515 t/m 527

Centraal examen MAVO 2021

MAVO

Datum	Tijd	Vak
Ma 17 mei 2021		
	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
Di 18 mei 2021		
	13.30 – 15.30 uur	wiskunde
Wo 19 mei 2021	9.00 – 11.00 uur	aardrijkskunde
	13.30 – 15.30 uur	Frans
Do 20 mei 2021		
	13.30 – 15.30 uur	nask I
Vr 21 mei 2021		
	13.30 – 15.30 uur	economie
Di 25 mei 2021	9.00 – 11.00 uur	geschiedenis
	13.30 – 15.30 uur	nask II
Wo 26 mei 2021	9.00 – 11.00 uur	Duits
	13.30 – 15.30 uur	biologie
Do 27 mei 2021		
	13.30 – 15.30 uur	Engels
Vr 28 mei 2021		
	13.30 – 15.30 uur	beeldende vorming (kv2)

Uitslag van het examen: woensdag 16 juni 2021

Diploma-uitreiking: woensdag 7 juli 2021

Examens Tweede Tijdvak (Herkansing)

Voor de deelname aan de examens van het Tweede Tijdvak komen in aanmerking:

- a. kandidaten (geslaagd of nog niet geslaagd) die één cijfer willen verbeteren.
- b. kandidaten die in het eerste tijdvak om geldige redenen verhinderd waren om deel te nemen aan één of meer zittingen.

Het tweede tijdvak begint op: 21 juni 2021.

In maart 2021 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

De examenafname van de aangewezen vakken door de staatsexamencommissie zal op 24 juni plaatsvinden. Het besluit welke vakken dit zijn wordt in maart 2021 gepubliceerd.

Uitslag van het tweede tijdvak: vrijdag 2 juli 2021.

Examens Derde Tijdvak

Deze examens zijn in augustus.

Drie groepen kandidaten kunnen deelnemen aan het derde tijdvak.

Dit betreft kandidaten die:

- a. met geldige reden meer dan twee zittingen van het Centraal Examen (eerste tijdvak) hebben gemist en dus tijdens het tweede tijdvak niet alle zittingen konden inhalen;
- b. op de dag van de herkansing het eerste tijdvak van het Centraal Examen hebben afgerond en nog geen gebruik hebben gemaakt van hun recht op herkansing;
- c. op de dag van de herkansing om een geldige reden verhinderd zijn geweest om gebruik te maken van hun recht op herkansing of van hun mogelijkheid tot uitgesteld examen.

Regeling herkansing centraal examen

Elke kandidaat (geslaagd of niet-geslaagd) mag één vak herkansen.

Na de herkansing telt voor de berekening van het eindcijfer van het herkanste vak het hoogste cijfer.

Een kandidaat die wil herkansen, dient daartoe een schriftelijk verzoek in bij de secretaris van het eindexamen op een door deze verstrekt formulier vóór een door de secretaris van het examen te bepalen datum en tijdstip.

Als de kandidaat afziet van het recht op herkansing of zich er niet tijdig voor aanmeldt, wordt de eerste uitslag automatisch de definitieve uitslag.

De kandidaat is definitief afgewezen als hij na de herkansing niet voldoet aan de elders weergegeven slaag-/zakregeling.

Regels, afspraken en toegestane hulpmiddelen

Voor het MAVO, HAVO en VWO-examen.

Lees het onderstaande nauwkeurig en handel ernaar!

1. Fietsen altijd in de fietsenstalling.
2. De tijden van de examenzittingen, met de lokaliteiten worden tijdig gepubliceerd.
3. Je moet **een kwartier voor de aanvang** van het schoolexamen **aanwezig** zijn.
4. Je moet **een kwartier voor de aanvang** van het examen **aanwezig** zijn. Dus voor de ochtendzittingen om 08.45 uur en voor de middagzittingen om 13.15 uur.
5. Art. 27, lid 1 van het Examenreglement CSW luidt: "Het is mogelijk om bij centrale examens tot 30 minuten na aanvang nog toegelaten te worden tot het examen; zonder aanpassing van de reguliere eindtijd. Pas na 30 minuten is het kandidaten toegestaan te vertrekken".
6. Bij ieder vak is een basispakket hulpmiddelen toegestaan. Zorg dat je dat altijd bij je hebt.
 - schrijfmateriaal;
 - tekenpotlood;
 - blauw en rood kleurpotlood;
 - liniaal met millimeterverdeling;
 - passer;
 - geometrische driehoek;
 - vlakgum;
 - eenvoudige rekenmachine (geen grafische rekenmachine).
 - een eendelig verklarend woordenboek Nederlands;
 (Waarschuwing: De betekenis van een vakterm, voortvloeiend uit het examenprogramma, kan in een examenvak anders zijn dan in een algemeen woordenboek. De kandidaat wordt geacht de betekenis te kennen die geldt binnen het vak, en kan zich niet beroepen op een afwijkende of meer algemene omschrijving in het woordenboek.)
7. Het is verboden andere dan in punt 5 genoemde hulpmiddelen en boeken/tassen in het examenlokaal te brengen.
8. Niet inleveren van je werk betekent een definitieve afwijzing.
9. Bij ziekte of andere onverhoopte afwezigheid onmiddellijk bericht geven aan de afdelingsleider.
10. Over de inhoud van het examen mogen geen mededelingen worden gedaan.
11. Het gebruik van Tipp-Ex is niet toegestaan. Je mag niet met potlood schrijven (behalve bij het tekenen van grafieken).
12. Niet van je plaats komen. Om papier vraag je door je hand op te steken. De docent komt dan naar je toe. Op dezelfde wijze vraag je om een gang naar het toilet. Een van de docenten begeleidt je voor zover betamelijk.
13. Het is niet toegestaan voor het officiële einde van de zitting opgaven mee te nemen de zaal uit. Deponeer de opgaven met je naam erop in een bak. Na de zitting ophalen is wel toegestaan.
14. Laatste kwartier rust. Niemand mag de zaal dan nog verlaten.
15. Al het gemaakte werk invouwen in dubbel vel. Als het werk eenmaal is ingeleverd, kunnen er geen aanvullingen worden geaccepteerd.
16. Op alle in te leveren bladen: naam, ex.nr., vakdocent.
17. Houd er rekening mee dat je tussen het 1e en 2e tijdvak beschikbaar bent.

Aanvullende regels m.b.t. hulpmiddelen z.o.z.

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

Nederlands:

Een eendelig verklarend woordenboek (zie ook punt 5 hierboven)
Voorbeeld briefsjabloon Nederlands (*alleen VMBO*)

Engels, Frans, Duits:

Een woordenboek Vreemde taal – Nederlands en ook
een woordenboek Nederlands - Vreemde taal.
Beiden in één band, maar ook in afzonderlijke delen is toegestaan.
Bij het vak *Engels* is daarnaast ook een woordenboek Engels-Engels toegestaan.
Niet toegestaan: een elektronisch woordenboek of een leespen*
* Tenzij hiervoor schriftelijk toestemming is verleend.

Latijn, Grieks:

Een woordenboek en een grammaticaoverzicht (in het woordenboek of los) zonder
voorbeeldzinnen en toelichting op het gebied van synthaxis.

Wiskunde:

Windroos (*alleen VMBO*)
Roosterpapier in cm²
Grafische rekenmachine* (*HAVO en VWO*)

Nask 1 en Nask 2 (VMBO):

BINAS vmbo gt 2^e editie

Natuurkunde, Scheikunde en Biologie (HAVO en VWO):

BINAS, 6^e druk**

Aardrijkskunde (HAVO en VWO):

Een atlas is niet langer toegestaan bij het centraal examen

ZORG VOOR EXTRA BATTERIJEN!!

* De grafische rekenmachine moet in examenstand staan, dan wel dient het geheugen te zijn
gewist door een 'reset' van de gehele machine.

** Het is niet toegestaan aantekeningen in Binas te maken, uitgezonderd zijn de in opdracht
van de docent aangebrachte correcties in de tabellen. Het plakken van tabs is niet toegestaan.

Levensbeschouwing**Methode: Op verhaal komen****Sector: Mavo/VMBO****Leerweg: G/T****Leerjaar: 4**

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	DSE 1 Popmuziek	H1	Praktische opdracht		nee	30	501
2	DSE 2 Relaties Extra materiaal seksuele diversiteit	H3	Praktische opdracht		Nee	30	502
3	DSE 3 Beroepsethiek, beroepshouding		Praktische opdracht		Nee	40	503

Nederlands

Methode: Nieuw Nederlands 6^e editie

Sector: Mavo/VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Boek en film	K8/K2/K3	Schr. Toets	50 minuten	Nee	10	503
	Informerende presentatie in tweetallen	K1/V1/V3	Mondeling	10 minuten per tweetal	Nee	10	504
	Kijk/luistertoets	K4/K2	Schr. Toets*	100 minuten* (in computerlokaal)	Ja	10	505
2	Schrijven e-mail	K7/K2/K3	Schr. Toets	50 minuten	Nee	10	506
	Leesvaardigheid (hoofdstuk 1,2,3,4 van de methode)	K6/K7/K2/K3/V2	Schr. Toets	50 minuten	Ja	10	507
	Fictie/spreekvaardigheid: In tweetallen een gesprek over 2 gelezen boeken	K5/K8/K2/K3/V3	Mondeling*	15 minuten per tweetal*	Nee	10	508
3	Schrijven zakelijke brief	K7/K6/K2/K3/V2	Schr. Toets	50 minuten	Ja	10	509
	Leesvaardigheid (examen gerelateerde teksten)	K6/K7/K2/K3/V2	Schr. Toets*	100 minuten*	Ja	10	510

Frans

Sector: Mavo/VMBO

Methode: Carte Orange Edition Navigo

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Zakelijke e-mail	K1/K2/K7	SE*	40* (in computerlokaal)	Ja	15	504
2	CITO vmbo GT examen leesvaardigheid	K2/K3/K4	SE *	80*	Ja	12	505
	CITO VMBO GT Kijk – luistervaardigheid 2021	K1/K2/K5	SE *	80* (in computerlokaal)	Ja	12	506
3	Mondeling	K1/K2/K6	MO *	15*	Nee	15	507
	Carte Orange Navigo grammaire unité 5 + 6	K1/K2/K3	SE *	80*	Ja	12	508
1-3	Examenidoom, gedurende het schooljaar worden er idoomtoetsen afgenomen. Hiervan wordt het cijfer gemiddeld		Schriftelijke toets		Nee	12	509

Duits

Sector: Mavo/VMBO

Methode: Materiaal verstrekt door de docent

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm*	Werktijd*	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
			*=in P&T-week	*=in P&T-week			
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	Schriftelijk, tijdens de les	50 min	Ja	o/v/g	505
	Praktische opdrachten bij de programma's: Pur+/Neuneinhalb/ARD/ZDF, incl. 1 kijk/luisteropdracht Woots	K1/K2/K3/K4/ K7/V1/V4/V5		50 min	Nee	5	506
	Repetitie idioom + signaalwoorden	K1/K2/K3/K4/ K7/V1/V4/V5	Schriftelijk, tijdens de les	50 min	Nee	5	507
2	Schrijfvaardigheid Persoonlijke E- mail m.b.v. ICT	K2/K3/K7/V4/ V5	ICT*	80 min* (in computerlokaal)	Nee	20	508
	Kijk- en luistertoets (afname in Woots)	K2/K5/V3/V4	Toets	60 min (in computerlokaal)	Ja	20	509
3	Repetitie idioom +signaalwoorden	K1/K2/K3/K4/ K7/V1/V4/V5	Schriftelijk	50 min	Nee	10	510
	Spreekvaardigheid	K2/K6/V4/V5	Mondeling*	15*	Ja	20	511
1-3	Handelingsdeel 4 CE Teksten		HO	Tijdens les, gehele schooljaar		o/v/g	512
	Handelingsdeel idioom gedurende het schooljaar worden er idioomtoetsen afgenomen. Alle toetsen moeten voor 70% voldoende zijn		HO			o/v/g	513

Engels

Sector: Mavo/VMBO

Methode: Stepping Stones 4 GT

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Kijk-luistervaardigheid 1: Cito	K5	KLT* (SE) (in Woots)	2 x 40 min	nee	5	504
	Repetitie Stepping Stones 4 GT: hoofdstuk 1,2 + alle onregelmatige werkwoorden	K1 t/m K4	Repetitie (SE)	50 min	ja	5	505
	Leesvaardigheid 1: a.d.h.v. teksten en signaalwoorden	K1 t/m K4	Leestoets* (SE)	60 min*	nee	5	506
2	Repetitie Stepping Stones 4 GT: hoofdstuk 3,4 + alle onregelmatige werkwoorden	K1 t/m K 4	Repetitie (SE)	50 min	ja	5	507
	Leesvaardigheid 2: Schriftelijke toetsing van een zelfgekozen boek d.m.v. multiple-choice vragen en vragen over een artikel uit de media.	K1 t/m K4	Leestoets (SE)	50 min	nee	10	508
	Examenidoom 1	K1 t/m 4	Repetitie (SE)	50 min	nee	5	509
	Schrijfvaardigheid: formele email a.d.h.v. Cito- opdracht (computer)	K1 t/m K3	Email* (SE)	60 min* (computerlokaal)	nee	10	510
3	Kijk-luistervaardigheid 2: Cito	K5	KLT (SE) (in Woots)	80 min (computerlokaal)	nee	8	511
	Leesvaardigheid 3: schriftelijke toetsing van een klassikaal leesboek en film d.m.v. schriftelijke verwerkingsopdrachten	K1 t/m K4	Repetitie (SE)	40 min	nee	7	512
	Examenidoom 2	K1 t/m K4	Repetitie (SE)	50 min	ja	5	513
	Spreekvaardigheid (individueel)*	K6	Mondeling* (SE)	15 min*	nee	10	514

Geschiedenis

Sector: Mavo/VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Methode: Feniks VMBO KGT-editie

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm *=in P&T-week	Werktijd *=in P&T-week	Herkans- baar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland Oriëntatie, Par. 1 t/m 2	K1,K2,K3,K5, K7,V5	Rep	50	nee	10	503
	Feniks Katern Staatsinrichting van Nederland	K1,K2,K3,K7, V2,V3,V4,V5	Rep* SEI	70*	ja	20	504
2	Feniks Katern Historisch overzicht vanaf 1900 H5 H5 Koude Oorlog (1945-1989)	K1,K2,K3,K9	Rep	50	nee	10	505
	Feniks Katern Historisch overzicht vanaf 1900 H5 Koude Oorlog (1945-1989) H6 Naar een nieuwe eeuw	K1,K2,K3,K8, K9,K10,V1,V2 V3,V4,V5	Rep* SEII	80*	ja	20	506
3	Feniks Katern Historisch Overzicht vanaf 1900 H2 t/m H4	K1,K2	Rep* SEIII	80*	ja	20	507
	H2 Eerste Wereldoorlog (1914-1918) H3 Interbellum H4 Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	K3,K4,K10					
	Feniks Katern Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	V7,V8,V9					

Maatschappijleer**Sector: Mavo/VMBO****Methode: Thema's Maatschappijleer 1 voor VMBO****Leerweg: G/T****Leerjaar: 4**

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	DSE 1 Hoofdstuk jongeren		Schr. Toets	50 min	J	20	511
	DSE 2 Hoofdstuk politiek		Schr. toets*	50 min*	J	15	512
2	DSE3 Hoofdstuk Pluriforme samenleving		Schr. Toets	50 min	J	15	513
	DSE 4 Nederland en de wereld		Schr. toets*	50 min*	J	15	514
3	DSE 5 Hoofdstuk werk		Schr. Toets	50 min	J	20	515
	DSE 6 Hoofdstuk Criminaliteit		Schr. toets*	50 min*	J	15	516

Aardrijkskunde**Methode: BuitenLand Leerjaar 4****Sector: Mavo/VMBO****Leerweg: G/T****Leerjaar: 4**

Periode		Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm*	Werktijd*	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
				*=in P&T-week	*=in P&T-week			
1	1	Weer en Klimaat, § 1.1 t/m 1.7 + Topografie Spanje	K4	Repetitie	50 minuten	nee	10%	505
	2	Weer en Klimaat, § 1.1 t/m 1.12 + Topografie VS	K4	SE I*	60 minuten*	Ja	10%	506
2	1	Bevolking en Ruimte, § 2.1 t/m 2.7 + Topografie Duitsland	KB	Repetitie	50 minuten	nee	10%	507
	2	Bevolking en Ruimte, § 2.1 t/m 2.12 + Topografie China	KB	SE II*	60 minuten*	Ja	10%	508
3	1	Water, § 3.1 t/m 3.6 + Topografie NL	K6	Repetitie	50 minuten	nee	10%	509
	2	Water, § 3.1 t/m 3.12 + Topografie Midden-Oosten	K6	SE III*	60 minuten*	Ja	10%	510

Onderwerpen CE:

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

Wiskunde

Sector: Mavo/VMBO

Methode: Getal en ruimte

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Dse Hoofdstuk 1 <i>Statistiek en kans</i>	Wi/K/7 – 1,2,3,5,8 en Wi/V - 4	Schr. toets	50 min	Nee	5%	504
	Dse Hoofdstuk 2 <i>Verbanden</i>	Wi/K/4 – 1,2,3,8 en Wi/V1 - 4	Schr. Toets*	50 min*	Ja	10%	505
2	Dse Hoofdstuk 3 <i>Afstanden en hoeken</i>	Wi/K/6 – 1,2,3,5,8 en Wi/V1 – 4	Schr. toets	50 min	Nee	10%	506
	Dse Hoofdstuk 4 <i>Grafieken en vergelijkingen</i>	Wi/K4 – 1,2,3,5,6,8 en Wi/V1 – 4	Schr. Toets	50 min	Nee	10%	507
	Se 2 Hoofdstuk 2 t/m 4 <i>Verbanden, grafieken, vergelijkingen, afstanden en hoeken</i>	Wi/K/4 en 6 – 1,2,3,8 en Wi/V1 - 4	Schr. Toets*	100 min*	Ja	15%	508
3	Dse Hoofdstuk 5 en 6 <i>Rekenen, meten, schatten en vlakke figuren</i>	Wi/K/4 - 1,2,3,5,6,8 en Wi/V/1- 4	Schr. toets	50 min	Nee	15%	509
	Se 3 H 5,6,7 en 8 <i>Alle examenstof Rekenen, Meten, Schatten, Vlakke figuren, Verbanden en Ruimte meetkunde</i>	Wi/K/4 en 6 - 1,2,3,4,5,6,8 Wi/V1 - 4	Schr. Toets*	100 min*	Ja	20%	510

Natuur- en scheikunde 1

Methode: Nova deel 4 kgt

Sector: Mavo/VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode		Stofomschrijving		Examen eenheid	Toetsvorm*	Werktijd	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
					*in P&T-week	*in P&T-week			
1	1	Hoofdstuk 5	Geluid	K1,2,3,9 V2,3,4	REP	50 minuten	nee	5	504
	2	Hoofdstuk 2, 3 en 4	Warmte en energie, Elektriciteit	K1,2,3,6, 5,9 V2,3,4	REP	50 minuten	nee	5	505
		Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 2, 3 en 4	Geluid Warmte en energie Elektriciteit	K1,9. V2, 3,4 K1,2,3,6, 5,9 V3,4	SE1*	100 minuten*	Ja	15	506
2	1	Hoofdstuk 1	Krachten	K1,3,8 V3,4	REP	50 minuten	nee	5	507
	2	Hoofdstuk 6	Werktuigen	K1,3,9 V2,3,4	REP	50 minuten	nee	5	508
	3	Hoofdstuk 5,6, 7 en 8	Geluid, werktuigen, stoffen en materialen	K3,4,8,9, 10 V2,3,4	SE2*	100 minuten*	Ja	15	509
3	1	Hoofdstuk 9	Schakelingen	K1,3,5 V3,4	REP	50 minuten	nee	5	510
	2	Hoofdstuk 10	Bewegingen	K1,9 V1,3,4	REP	50 minuten	nee	5	511
	3	Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 11	Schakelingen, Bewegingen Kracht en beweging	K1,3,5,9 V1,2,3,4	SE3*	100 minuten*	Ja	15	512
	4	Basisvaardigheden		V3,4	???		nee	5	513

Natuur- en scheikunde 2

Sector: Mavo/VMBO

Methode: Nova Natuur/scheikunde 2 GT deel 4 VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode		Stofomschrijving		Examen eenheid	Toetsvorm*	Werktijd*	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
					*in P&T-week	*in P&T-week			
1	1	Hoofdstuk 1	stoffen en deeltjes	Nask2/ K/4, K/7, K/10	REP	50 minuten	nee	3	502
	2	Hoofdstuk 2	chemische reacties		REP	50 minuten	nee	3	503
	3	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3	stoffen en deeltjes chemische reacties verbrandingen		SE1*	100 minuten*	Ja	15	504
		Geen BINAS in periode 1 toegestaan							
2	1	Hoofdstuk 4	mengen en scheiden	Nask2/ K/4, K/7, K/8, K/10	REP	50 minuten	nee	3	505
	2	Hoofdstuk 5	zouten		REP	50 minuten	nee	3	506
	3	Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 6	mengen en scheiden zouten zuren en basen		SE2*	100 minuten*	Ja	20	507
3	1	Hoofdstuk 8	metalen	Nask2/ K/5, K/9	REP	50 minuten	nee	3	508
	2	Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 9	water en reinigen metalen koolstofchemie		SE3*	100 minuten*	Ja	15	509
	3	Practicumtoets opgegeven door de docent: Productonderzoek			Nask2/ K/2 (1+3), K/3, K/6	PSE 3*	100 minuten*	ja	20

Biologie

Sector: TNK/ZW/ECO/LB

Leerweg: GL/TL

Leerjaar: 4

Methode: Biologie voor jou

Periode	Stofomschrijving	Examen- Eenheid	Toetsvorm*	Werktijd*	Herkans- baar Ja/nee	Weging	Cijfercode
			*in P&T-week	*in P&T-week			
1	DSE 1 Boek leerjaar 3 Thema 1, 2, 3,4	Herhaling DSE 1,2,3,4 leerjaar 3	Schriftelijk	40 min.	nee	5	504
	DSE 2 Boek leerjaar 3 Thema 1 t/m4 leerjaar 4 Thema 1 en 2 Boek leerjaar 4 Planten, Ecologie	Leerjaar 4: Planten: K1: 1-2-4-5-6;K2: 2;K3: 9;K6: 3- 4;K12: 6-7 Ecologie: K1: 2-5-6;K3: 7;K5: 1;K6: 2-5-6	Schriftelijk*	80 min.*	ja	15	505
	DSE 3 Cellen	BI/K/3: 1-2-3, BI/K/10: 4;BI/K/12: 1-2-3-4- 5, BI/K/13:3	Practicum Microscopie*	in groepjes 50min.*	nee	5	506
2	DSE 4 Boek leerjaar 3 Thema 5, 6, 8.	Herhaling DSE 5,6,,8 Leerjaar 3	Schriftelijk	40 min.	nee	5	507
	DSE 5 Boek leerjaar 3 Thema 5, 6 en 8 Boek leerjaar 4 Mens en Milieu, Voeding en vertering	Leerjaar 4 Mens en Milieu: K1: 2-5-6;K3: 3-4;K7: 1-2- 3-4-5 Voeding en vertering: K1: 2-5-6, K3: 2-4- 5-6-9, K5: 1-2-3, K9: 1-2-3-4	Schriftelijk*	80 min.*	ja	15	508
3	DSE 6 Boek leerjaar 4 Thema 5, 6	Gaswisseling K1: 2-4-5-6, K3: 2-6, K4: 4-5-6, K9: 4-7 Transport K1: 2-4-5-6, K3: 6-8-9, K4: 4-5-6, K9: 4-5- 6, K10: 3	Schriftelijk	40 min.	nee	5	509
	DSE 7 Boek leerjaar 4 Thema 5,6,7	Opslag, uitscheiding en bescherming K1: 1-2-4-5-6. K3: 3, K9: 8, K10: 1-2, K11: 5-8-9-10, V1: 1-2-3-4-5	Schriftelijk*	80 min.*	ja	15	510
	DSE 8 Practicum toets	Opdrachtencircuit; leerstof leerjaar 3 en 4	Praktisch*	60 min.* per groep II.	nee	10	511

Economie

Sector: Mavo/VMBO

Methode: Pincode VMBO-GT 4 6^e editie

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	Hoofdstuk 1 en 2	K/4A,V/1	Repetitie	40 minuten	Nee	5%	503
	Hoofdstuk 1,2 en 3	K/4A,V/1, K/5A	Schoolexamen*	100 minuten*	Ja	15%	504
2	Hoofdstuk 4 en 5	K/5A,K/6	Repetitie	40 minuten	Nee	5%	505
	Hoofdstuk 1 t/m 5	K/4A,V/1, K/5A,K/6	Schoolexamen*	100 minuten*	Ja	20%	506
3	Hoofdstuk 6,7 en 8	K/6,V/1,K/7	Repetitie	40 minuten	Nee	5%	507
	Hoofdstuk 1 t/m 8	Alle bovenstaande examen-eenheden	Schoolexamen*	100 minuten*	Ja	25%	508

Opmerkingen:

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

KV 2

Sector: Mavo/VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Methode: kunst actief VMBO-GT Deel 3 en Kunstactief kunstgeschiedenis en beschouwing

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	SE Kunstwerk De stad proces+werkstuk+presentatie	K/ 1 t/m 8 V 1 t/m 3 K 1 t/m 3 K 8	Praktijkopdracht	720	nee	17	505
	SE Kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis H2 Kunstbegrip H3 Kunst kijken H5 KG 1750 -1900		Schriftelijk* (herkansing in computerlokaal)	100	ja	10	506
2	SE Kunstwerk Op reis proces+werkstuk+presentatie	K/ 1 t/m 8 V 1 t/m 3 K 1 t/m 3 K 8	Praktijkopdracht	720	nee	17	507
	SE Kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis H2 Kunstbegrip H3 Kunst kijken H6 KG 1900 -1950		Schriftelijk*	100	ja	10	508
3	SE Foto- opdracht Parijs Proces +fotograferen in parijs+ presentatie	K/ 1 t/m 8 V 1 t/m 3 K 1 t/m 3 K 8	Praktijkopdracht	720	nee	16	509
	SE Kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis H2 Kunstbegrip H3 Kunst kijken H7 KG 1950 - nu		Schriftelijk* (in computerlokaal)	100	ja	10	510

LO1

Sector: Mavo/VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Methode: niet van toepassing

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar Ja/nee	Weging**	Cijfercode
1	Basis-en leervaardigheden BO/LO: Samenwerken, inzet, betrokkenheid, zelfstandigheid, motivatie en presentie Bewegingsvaardigheden: - sport carrousel 1 - sport-oriëntatie en keuze 1 - volleybaltoernooi Oriëntatie op leren en werken (o.a. CIOS training, zwemmen)	LO1/K/ 1 t/m 9	Praktische opdrachten			O/V/G	
2	Basis-en leervaardigheden BO/LO (zie periode 1) Bewegingsvaardigheden: - sport carrousel 2 - sport oriëntatie 2 - basketbaltoernooi Oriëntatie op leren en werken	LO1/K/ 1 t/m 9	Praktische opdrachten			O/V/G	
3	Basis-en leervaardigheden BO/LO (zie periode 1) Bewegingsvaardigheden: - sport carrousel 3 - sport oriëntatie 3 - hockey toernooi	LO1/K/ 1 t/m 9	Praktische opdrachten			O/V/G	502

Afspraken bij niet kunnen deelnemen aan de les bo i.v.m. blessures/ziektes

Wanneer een leerling door een blessure/ziekte niet kan deelnemen aan de les bo, meldt hij/zij zich bij de docent, met een brief van thuis, ondertekend door een ouder/verzorger. Bedenk goed of je echt niet mee kunt doen. Als je last hebt van je hand kun je met een shuttle run test gewoon meedoen. Met de docent worden afspraken gemaakt of hij/zij de lessen al dan niet moet bijwonen. Indien zijn/haar aanwezigheid geen meerwaarde heeft, gaat de leerling terug naar school om huiswerk te maken. Hij/zij meldt zich dan bij het leerling service punt (ook na afloop van de les). Wanneer de leerling niet mobiel genoeg is om naar de Sprong/Churchillaan te komen, (te bepalen door de LSP-er) gaat hij/zij ook op school aan het werk. Dit geldt ook wanneer de lessen bo eerste of laatste uren betreffen voor de leerling. Wanneer het er naar uitziet dat de blessure meer dan twee weken gaat duren kan de leerling vrijstelling van verblijf op school aanvragen bij de afdelingsleider. Deze afspraak wordt dan gemaild door de afdelingsleider naar het lsp, de docent bo en de mentor. De docent peilt na iedere periode van 10 weken wat de stand van zaken van de blessure / ziekte is en beoordeelt dan in overleg met de leerling wat eventueel weer (wel) mogelijk is.

Sport oriëntatie en aansprakelijkheid:

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 ook denken aan SOK (= Sport Oriëntatie en Keuze) oftewel deelnemen aan actuele bewegingsactiviteiten. Bij sportoriëntatie kies je 3 keer een sport uit verschillende leuke, trendy sporten die in blokken van 3 of 4 weken aangeboden worden. Die sport beoefen je dus 3 of 4 dubbele lessen. Sommige sporten zijn gewoon op school en andere sporten zijn bij een de sportvereniging. Het kan zijn dat je begeleid wordt door een sportinstructeur in plaats van een docent bewegingsonderwijs. Een sportinstructeur is vaak opgeleid voor die sport en een docent bewegingsonderwijs is veel breder opgeleid. De instructeur beheerst het onderdeel dat hij/zij begeleidt dus vaak heel goed en is hierin dus specialist. Desondanks heeft deze sportinstructeur niet de officiële bevoegdheid om jou les te geven. Daarom staat er per periode aangegeven wie je lesgeeft. Heb jij, of hebben je ouder(s)/verzorger(s) moeite met een sportinstructeur als lesgever, dan kun je dus kiezen voor een onderdeel waar een bevoegde docent op staat. Dit in verband met de aansprakelijkheid van de school.

Oriënteren op leren en werken:

Je docent bewegingsonderwijs kan je van alles vertellen over sportieve vervolg opleidingen als bijvoorbeeld het CIOS. In de periode herfst-kerst kun je extra trainen voor de toelatingstest van het CIOS. Daarnaast kun je worden ingezet bij het begeleiden en scheidsrechteren van sportdagen om te ervaren wat het is om leiding te geven en / of om voor een groep te staan.

LO2

Sector: Mavo/VMBO

Leerweg: G/T

Leerjaar: 4

Methode: niet van toepassing

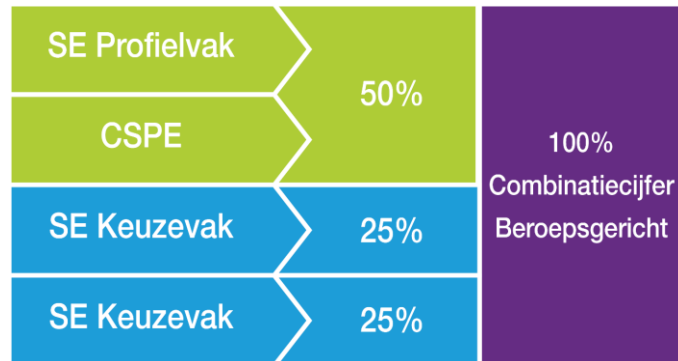
Domein Algemeen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm		Code
LOB	Oriëntatie op leren en werken	LO2 / K / 1	Is verwerkt in de sportstage		
Basisvaardigheden	Zelfstandigheid, sociale omgang	LO2 / K / 2	Verwerkt in domein bewegen		
Leervaardigheden	Inzicht in en visie op bewegen	LO2 / K / 3	Verwerkt in domein bewegen (en regelen)		
Domein bewegen	Onderdeel	Exameneenheid	Toetsvorm	Weging	
Spel	Terugslagspelen	LO2 / K / 4	PO1	5%	515
	Doelspelen	LO2 / K / 4	PO2	5%	516
	Softbal	LO2 / K / 4	PO3	5%	517
Turnen	Zwaaivormen (CIOS)	LO2 / K / 5	PO4	5%	518
Bewegen & Muziek	Dansstijlen & eigen compositie	LO2 / K / 6	PO5	5%	519
Sport oriëntatie	Clinics	LO2 / K / 9	HD1	O/V/G	520
Domein bewegen®elen	Onderdeel				
Lesopdracht	Lesvoorbereiding sport/lesgeven	LO2 / K / 10	PO6	18%	521
Organisatie sportdag	Begeleiden sportdag	LO2 / K / 10	HD2	V/G	522
Theorietoets*	Sport- en spelregelkennis	LO2 / K / 1-11	SE* (80 min)	10%	523
Regulerende taken	Scheidsrechter/coaching/organisatie	LO2 / K / 1-11	PO7	18%	524
Domein bewegen & Samenleving & gezondheid	Onderdeel				
Dossieropdrachten	Reflectieopdracht	LO2 / K / 11	PO8	V/G	525
EHBSO	Reanimatie, sportblessures	LO2 / K / 11	PO9	V/G	526
Beroepspraktijkvorming	LOB Sportstage 10 uur	LO2 / K / 12	HD3	V/G	527

Dienstverlening & Producten

Sector: Mavo/VMBO
 Leerweg: G/T
 Leerjaar: 4

Het profiel vak is in leerjaar drie afgesloten met een SE en CSPE.
 Het eindcijfer telt voor 50% mee voor het combinatiecijfer beroepsgericht.

Opbouw van het combinatiecijfer beroepsgericht programma:



De twee keuzevakken worden in leerjaar 4 afgesloten met een SE. Het eind SE cijfer van het keuzevakken telt voor 25 % voor het combinatiecijfer beroepsgericht.

Keuzevak: Ondernemen

Methode: eigen

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar	Weging	Cijfercode
1	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	ja	10	501
2	Een marketingplan toepassen. het uitvoeren van het ondernemingsplan.	K/EO/5.2 K/EO/5.4	Praktijk	30 uur	ja	15	502

Keuzevak: Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting
Methode: eigen

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar	Weging	Cijfercode
1	Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten Lob logboek facilitaire dienstverlening	K/ZW/9.4	Theorie	10 uur	ja	5	501
2	Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeerol 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	nee	10	502

Keuzevak: Drinkwater en sanitair
Methode: eigen

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkansbaar	Weging	Cijfercode
1	Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren	K/PIE/10.1 K/PIE/10.2	Theorie	10 uur	ja	5	501
2	Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. Een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	K/PIE.10.3 K/PIE/10.4 K/PIE/10.5	Praktijk	30 uur	nee	10	502

Keuzevak Fotografie

Methode: eigen

Periode	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm* *=in P&T-week	Werktijd* *=in P&T-week	Herkans- baar Ja/nee	Weging	Cijfercode
1	A Theorie Voorbereidingen op het maken van fotografische beelden: - Bediening fotografische apparatuur - Opnames maken en bewerken B Praktijk - LOB opdracht - Fotografische beelden realiseren en bewerken (werkmap) - Fotografiewerk presenteren (digitaal) - Fotografiemateriaal onderhouden en beheren Voor het uitvoeren van de taak worden de benodigde kennis, vaardigheden en houding beheerst.	K/MVI/7.2 K/MVI/7.2 K/MVI/7.2 K/MVI/7.3 K/MVI/7.4	Schriftelijk Schriftelijk Praktisch Praktisch Praktisch Praktisch	40 40 	Ja Ja Nee Ja Nee Nee	20 20 20 10 20 10	501 502 503 504 505 506

Profielwerkstuk en loopbaanoriëntatie

Visie CSW vmbo gt/tl loopbaan oriëntatie en begeleiding

Ontdek je talent en wordt wie je bent.

We willen de leerlingen in alle leerjaren laten nadenken over zijn talenten in relatie tot zijn toekomst, waardoor de leerling zich verantwoordelijk gaat voelen en sturing kan gaan geven aan zijn leerproces op het gebied van hun loopbaan.

- *Beter inzicht in talenten*
- *Gefundeerde keuze maken betreft de te kiezen vakken*
- *Het kiezen van een passende vervolgopleiding*

Het toepassen van een reflectieve dialoog met als doel de 5 loopbaancompetenties eigen te maken.

	loopbaancompetenties		Lob dossier intergrip
1	<i>Wie ben ik, wat kan ik</i>	<i>kwaliteitenreflectie</i>	<i>Ontdek je passie</i>
2	<i>Wat wil ik, wat drijft mij</i>	<i>motievenreflectie</i>	<i>Ontdek je talent</i>
3	<i>Welk soort werk past bij mij</i>	<i>werkexploratie</i>	<i>Ontdek je werkplek</i>
4	<i>Wat wil ik worden</i>	<i>loopbaansturing</i>	<i>Zelf aan zet</i>
5	<i>Wie kan mij daarbij helpen</i>	<i>netwerken</i>	<i>In gesprek met</i>

Het maken van een profielwerkstuk is een van de onderdelen van het schoolexamen in de vierde klas vmbo-tl/gl. Deze moet met een voldoende of goed worden afgerond, deze waardering komt op het diploma te staan.

Het profielwerkstuk en het loopbaandossier zijn een oriëntatie op een vervolgopleiding, dat kan een mbo-opleiding zijn of doorstromen naar havo-4. Gekozen is om het lob dossier en het profielwerkstuk met elkaar te verbinden, beiden hebben als doel je een weloverwogen keuze te laten maken voor je toekomst.

Handleiding profielwerkstuk

Voor aanvang van het vierde leerjaar ontvangen de leerlingen een handleiding voor het maken van het profielwerkstuk.

Deze handleiding geeft tevens de opdrachten weer die in het lob-dossier worden geplaatst. In het werkstuk staan drie opdrachten die het mbo tijdens de intake met je zal doornemen.

Let op: opleidingen buiten de regio zeeland vragen niet naar de opdrachten, toch zijn ze een verplicht onderdeel van het profielwerkstuk. Voor doorstromers naar havo-4 geldt hetzelfde.

In de handleiding worden diverse data genoemd, noteer de data in je agenda en overleg dit thuis, de activiteiten zijn een verplicht onderdeel van het lob dossier en je profielwerkstuk. Natuurlijk kan je na overleg en goedkeuring van je mentor ook naar een andere open dag die niet wordt genoemd in de agenda. Vrij vragen voor een meeloopdag of een stage kan via het formulier: aanvraag verlof

Beoordeling en afsluiting profielwerkstuk

Alle opdrachten zijn goedgekeurd in het lob dossier. (Eventueel vervangende opdrachten na overleg met je mentor)

Aan alle opdrachten is voldaan met een voldoende/goed.

Het werkstuk wordt met een presentatie aan de klas en mentor gepresenteerd. Voordat de presentatie wordt gegeven moet de presentatie zijn goedgekeurd in het lob dossier.

Je levert het profielwerkstuk in als papieren versie.

In het PTA kan je de eisen en inhoud van de opdrachten terugvinden, zie onderstaande link.

[pta klas 4](#)

PTA lob leerjaar 4 vmbo gl/tl

1	2	3	4	5	6
vak	eindtermen	inhoud	bewijsvorm	herkansing	periode
	wat moet je kennen en kunnen	onderwijsprogramma			1-2-3-4
lv	2	interesstest	test	nee	2
mentor	1-2-3-4-5	lob reflectiegesprek	reflectie opdracht	ja	
mentor/decaan	2-3-4	voorlichtingsavonden MBO	reflectie opdracht	ja	1
gs*		2019-2020			
fa*		2019-2020			
ec*		2019-2020			
nask1*		2019-2020			
d&p ondernemen*	1,2,3	marktdag	reflectieopdracht	nee	2
d&p facilitair*		2019-2020			
d&p fotografie*		2019-2020			
d&p drinkwater en sanitair*	1,3,4	monteren van cv en elementen	Foto van het gemaakte werk	nee	2 en 4
decaan/mentor	1-5	Mavo-4 meets Havo-4			2
decaan/mentor	1-2-3-4	Maak een cv	CV	ja	2-3
lo2*	3-4	meeloopdag beroepsoefenaar	verslag (presentatie?)	ja	1-2
decaan/mentor	1-2	SWOT samenvatting van je profiel (intake mbo)	opdracht	ja	1-2
decaan/mentor	2-3	meeloopdag mbo/havo	opdracht, interview	ja	2-3
decaan/mentor	4	presentatie (intake mbo)	presentatie	ja	4
decaan/mentor	3-4	open dag mbo	reflectie verslag	ja	3

decaan/mentor	4-5	in gesprek met beroepsbeoefenaar (intake mbo)	interview	ja	4
mentor	4	aanmelding mbo	bevestiging aanmelding	nvt	3
ak*	3,4,5	interview	Verslag	Nee	1
ne	2	motivatiebrief mbo of havo	brief	ja	
nask2	2-3	open dag Refinery	verslag/presentatie	nee	1 of 2
kv2*	1, 2	Praktische opdr. Thema n. Keuze	Foto van het gemaakte werk	nee	1-2-3-4

*= keuzevak. Niet voor alle leerlingen.

loopbaancompetenties			
1	kwaliteitenreflectie	wie ben ik, wat kan ik	ontdek je passie
2	motievenreflectie	wat wil ik, wat drijft mij	ontdek je talent
3	werkexploratie	wat soort werk past bij mij	ontdek je werkplek
4	loopbaansturing	wat wil ik worden	zelf aan zet
5	netwerken	wie kan mij daarbij helpen	in gesprek met