



**Programma van Toetsing en Afsluiting
PTA**

4 VMBO

SCHOOLJAAR 2019-2020

**van de stichting CVO-AV
locatie Uilenhof
gymnasium - atheneum - havo - vmbo
Postbus 667
4200 AR GORINCHEM**

Agenda (wijzigingen voorbehouden)

Informatieavond (examen en pws)	10 oktober
SE2 week	31 oktober tm 6 november
Uiterste datum inleveren aanvraag herkansing SE2	woensdag 13 november
Herkansing SE2	dinsdag 19 november
SE3 week	24 januari tm 30 januari
Uiterste datum inleveren aanvraag herkansing SE3	woensdag 5 februari
Herkansing SE3	10 februari
CPE bte	vanaf week 12
CSPE D&P	vanaf 1 april
SE4 week	24 maart tm 3 april
Uiterste datum inleveren aanvraag herkansing SE4	maandag 6 april
Herkansing SE4	woensdag 8 april
CE1	7 mei tm 19 mei
Uitslag CE1 en op school voorlopige cijferlijst halen	woensdag 10 juni
Uiterste datum inleveren aanvraag CE2	vrijdag 12 juni voor 9:00uur
CE2	vanaf maandag 15 juni
Uitslag CE2	26 juni
Diploma-uitreiking	9 juli

Voordat het CE begint krijgt iedere leerling een informatieboekje waarin de regeling omtrent het examen staat.

Op www.mijneindexamen.nl kun je veel informatie vinden over het centraal examen. Voorbeelden hiervan zijn jouw eigen examenrooster, te gebruiken hulpmiddelen en correctiemodellen na afname. Ook algemene info, regels en tips zijn in de app te vinden.

AARDRIJKSKUNDE

Het examen Aardrijkskunde bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar : 4 Methode : BuiteNLand						
SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	Tijdens SE-week november	Schriftelijk	45 min.	Hoofdstuk 1: Weer en Klimaat AK/K/4 & AK/V/1	
3	20%	Tijdens SE-week januari	Schriftelijk	45 min.	Hoofdstuk 2: Bevolking en Ruimte AK/K/8 & AK/V/5	
4	20%	Tijdens SE-week april	Schriftelijk	45 min.	Hoofdstuk 3: Water AK/K/6 & AK/V/3	
5	20%	Tijdens SE-periode 2	Schriftelijk	45 min.	Weer en klimaat: Deeltoets 1.1 t/m 1.7	Gemiddelde van 3 repetities (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE5
		Tijdens SE-periode 3	Schriftelijk	45 min.	Bevolking en Ruimte: Deeltoets 2.1 t/m 2.7	
		Tijdens SE-periode 4	Schriftelijk	45 min.	Water: Deeltoets 3.1 t/m 3.6	
6	0%	Tijdens SE-periode 2	Schriftelijk	20 min.	Begrippentoets Hoofdstuk 1	Voldaan / Niet voldaan NB Deze toets telt niet mee in het SE cijfer, maar moet wel voldoende worden afgerond.
		Tijdens SE-periode 3	Schriftelijk	20 min.	Begrippentoets Hoofdstuk 2	
		Tijdens SE-periode 4	Schriftelijk	20 min.	Begrippentoets Hoofdstuk 3	

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

BIOLOGIE

**Het examen Biologie bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).
Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:**

Leerjaar : 4						
Methode : Biologie voor jou, deel 3 en deel 4						
SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	Tijdens SE-week november	Schriftelijk	80 min.	Boek 3A: - Thema 3 Erfelijkheid - Thema 4 Ordening en evolutie Boek 4A: - Thema 1 Planten - Thema 2 Ecologie	
3	20%	Tijdens SE-week januari	Schriftelijk	80 min.	Boek 3B: - Thema 5 Regeling - Thema 6 Zintuigen Boek 4A: - Thema 3 Mens en milieu Boek 4B: - Thema 4 Voeding en vertering	
4	20%	Tijdens SE-week april	Schriftelijk	80 min.	Boek 3B: - Thema 7 Stevigheid en beweging - Thema 8 Gedrag Boek 4B: - Thema 5 Gaswisseling - Thema 6 Transport - Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming	
5	20%	Gehele jaar tijdens de lessen in overleg met de docent	Schriftelijk	60 min.	7 repetities over alle bovenstaande 7 thema's uit boek 4	Gemiddelde van de 7 repetities (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE5

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

DUITS

Het examen Duits bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar : 4 Methode : Neue Kontakte (6^e editie), aanvullend materiaal uitgereikt door docent(e)							
SE	Weg- ing	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	ERK- niveau	Opmerkingen
2	20%	Tijdens de lessen	Schriftelijk	60 min.	Leesvaardigheid: 2 toetsen naar aanleiding van: - aantal korte verhalen - aantal artikelen	A2	Gemiddelde van 2 toetsen (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE2
3	20%	Tijdens SE-week januari	Schriftelijk	60 min.	Kijk- en luistervaardigheid aangeleverd door CITO	A2/B1	
4	20%	Tijdens SE-week april	Mondeling	15 min.	Gespreksvaardigheid 2 criteria: - begrijpelijkheid = verloop van het gesprek, korte en/of uitvoerige antwoorden, woordkeus en woordenschat (actief en passief) - formele correctheid = hoeveelheid grammaticale fouten en uitspraak	A2	
5	20%	A) Tijdens de lessen	Schriftelijk	60 min.	Schrijfvaardigheid: A. Formele- en informele briefopdrachten met grammatica (woordenboek N-D toegestaan)	A2	Het cijfer voor de brief is de helft van het eindcijfer SE5 Gemiddelde van 3 repetities (die elk even zwaar tellen) is de helft van het eindcijfer SE5
		B) Tijdens de lessen	Schriftelijk	45 min.	B. Verdeeld over het schooljaar 3 toetsen over o.a. grammatica, idioom, Redemittel	A2	

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

5

ECONOMIE

Het examen Economie bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar : 4						
Methode : Economisch Bekeken						
SE	We-ging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	Tijdens SE-week november	Schriftelijk	80 Min.	-H3: Geld voor de Overheid -H4: Inkomen	
3	20%	Tijdens SE-week januari	Schriftelijk	80 min.	-H5: Nederland in de wereld -H6: Samen in de wereld	
4	20%	Tijdens SE-week april	Schriftelijk	80 min.	-H1: Werken voor winst -H2: Werkloos -H7: Examen voorbereiding (1 ^e deel: blz 83 t/m 103)	
5	15%	Tijdens SE-periode 2	Schriftelijk	60 min.	-Hoofdstuk 3	Gemiddelde van 3 repetities (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE5
		Tijdens SE-periode 3	Schriftelijk	60 min.	-Hoofdstuk 5	
		Tijdens SE-periode 4	Schriftelijk	60 min.	-Hoofdstuk 1	
6	5%	Tijdens SE-periode 2	Praktische opdrachten		H3: 2 / 3 / 7 H4: 2 / 3 / 4 / 6	Per SE-periode kiezen en maken de leerlingen 4 praktische opdrachten uit geselecteerde opdrachten. Het eindcijfer SE6 is het gemiddelde van de 3 eindcijfers per periode.
		Tijdens SE-periode 3	Praktische opdrachten		H5: 2 / 3 / 5 / 6 H6: 3 / 6 / 7	
		Tijdens SE-periode 4	Praktische opdrachten		H1: 3 / 4 / 5 / 7 H2: 1 / 2 / 3	

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{20*SE1 + 20*SE2 + 20*SE3 + 20*SE4 + 15*SE5 + 5*SE6}{100}$$

ENGELS

**Het examen Engels bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).
Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:**

Leerjaar: 4 Methode: Stepping Stones deel 4 kgt + leesboekjes, stencils – uitgedeeld door docent(e)							
SE	We- ging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	ERK - nive au	Opmerkingen
2	20%	Gehele jaar in overleg met de docent	Schriftelijk	80 min.	Leesvaardigheid: 3 toetsen naar aanleiding van: - 2 boeken - artikelenreeks	B1	Gemiddelde van 3 toetsen (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE3
3	20%	Tijdens SE-week januari	Schriftelijk	80 min.	Kijk- en luistervaardigheid aangeleverd door CITO	A2- B1	
4	20%	Tijdens SE-week april	mondeling	± 20 min.	Gespreksvaardigheid 2 criteria: - begrijpelijkheid = verloop van het gesprek, korte en/of uitvoerige antwoorden, woordkeus en woordenschat (actief en passief) - formele correctheid = hoeveelheid grammaticale fouten en uitspraak	A2	Wordt getoetst in de vorm van een taaldorp.
5	20%	Gehele jaar in overleg met de docent	Schriftelijk	80 min.	Schrijfvaardigheid: A Verdeeld over het schooljaar 3 toetsen over leerstof uit Stepping Stones B Informele brief (woordenboeken N-E/E-N toegestaan)	A2- B1	Het cijfer voor de brief is de helft van het eindcijfer SE5 Gemiddelde van de repetities (die even zwaar tellen) is de helft van het eindcijfer SE5

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

5

FRANS

Het examen Frans bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar: 4 Methode : Grandes Lignes 4VM 4^e editie , Chère Marianne, Frans Examenidoom, Le journal des enfants, diverse stencils, leesboekje, Franse artikelen						
SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	Gehele jaar tijdens de lessen, in overleg met de docent	Schriftelijk	45 min.	Leesvaardigheid: 2 toetsen naar aanleiding van: - een set Franse artikelen of een Frans leesboekje	Gemiddelde van 2 repetities (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE2
3	20%	Tijdens SE-week januari	Schriftelijk	60 min.	Kijk- en luistervaardigheid aangeleverd door CITO	
4	20%	Tijdens SE-week april	mondeling	20 min.	Gespreksvaardigheid 2 criteria: - begrijpelijkheid = verloop van het gesprek, korte en/of uitvoerige antwoorden, woordkeus en woordenschat (actief en passief) - formele correctheid = hoeveelheid grammaticale fouten en uitspraak	
5	20%	Tijdens SE-week januari Gehele jaar tijdens de lessen, in overleg met de docent	Schriftelijk Schriftelijk	80 min. 45 min.	Schrijfvaardigheid: A. Informele brief (woordenboek N-F toegestaan) B. Verdeeld over het schooljaar 4 toetsen over o.a. grammatica, Idioom en schrijfopdrachten	Het cijfer voor de brief is de helft van het eindcijfer SE5 Gemiddelde van de repetities (die even zwaar tellen) is de helft van het eindcijfer SE5

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

GESCHIEDENIS

Het examen Geschiedenis bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar : 4

Methode : **Feniks Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting**

SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	SE2 week november	Schriftelijk -SE hoofdstuk 1 + 2 (tijdens SE week)	80 min (SE week)	Hst 1 + 2 uit Historisch Overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting - Nederland van 1848 tot 1914 - De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	
3	30%	SE3 week januari	Schriftelijk: -SE hoofdstuk 2 + 3 + 4 (tijdens SE week)	80 min. (SE week)	Hst 2 + 3 + 4 uit Historisch Overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting - De Eerste Wereldoorlog (1914-1918) - Het Interbellum (1919-1939) - De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	
4	30%	SE4 week april	Schriftelijk: -SE hoofdstuk 1 + 5 + 6 (tijdens SE week) Werkstuk Vaardigheden (in de lessen)	80 min (SE week)	Hst 1 + 5 + 6 uit Historisch Overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting - Nederland van 1848 tot 1914 - De Koude Oorlog (1945-1989) - Naar een nieuwe eeuw Werkstuk Vaardigheden	SE telt voor 25% en werkstuk voor 5%

Berekening eindcijfer SE: $20 \cdot SE1 + 20 \cdot SE2 + 30 \cdot SE3 + 30 \cdot SE4$
100

GODSDIENST & LEVENSBESCHOUWING

Het examen godsdienst bestaat uitsluitend uit een schoolexamen (SE). Dit schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

De leerlingen hebben de keuze uit een 10-tal 'modules', waarvan er 4 voldoende moeten worden afgerond. De modules worden aan het begin van leerjaar 4 aan de leerlingen bekend gemaakt

Deze modules bestrijken heel het gebied van de godsdienst en de leerlingen moeten met hun kennis, opgedaan in de eerste 3 leerjaren, in staat zijn deze opdrachten uit te voeren.

De opdrachten dienen op een nader met de docent af te spreken tijdstip te worden ingeleverd. Te laat inleveren betekent dat een extra module zal moeten worden gemaakt: de te laat ingeleverde module levert geen studiepunten op!

Ook deze extra module moet 'voldoende' worden beoordeeld.

Voor elke module worden 3 studiepunten toegekend: er moeten dus 12 studiepunten worden behaald.

Wie eerder dan de afgesproken tijdstippen de modules inlevert: voor die leerling geldt dat, indien de vereiste 12 punten zijn behaald, daarmee het vak godsdienst is afgerond

SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Leerstof/Inhoud	Opmerkingen
1	25%	Periode 1	Werkstuk	- ethiek Wat komen leerlingen tegen? Welke vragen spelen daarbij en wat vinden ze daar zelf van.	Uitsluitend op de computer, digitaal inleveren
2	25%	Periode 1	Werkstuk	- Vrije keuze, wisselende onderwerpen van sektes tot creatief.	Verschillende manieren van toetsing. Leerlingen mogen resultaten op verschillende manieren aanleveren.
3	25%	Periode 2	Werkstuk	- Vrije keuze, wisselende onderwerpen van sektes tot creatief.	Verschillende manieren van toetsing. Leerlingen mogen resultaten op verschillende manieren aanleveren.
4	25%	Periode 2	Werkstuk	- Vrije keuze, wisselende onderwerpen van sektes tot creatief.	Verschillende manieren van toetsing. Leerlingen mogen resultaten op verschillende manieren aanleveren.

KUNSTVAKKEN II BEELDENE VAKKEN

HANDVAARDIGHEID EN TEKENEN

Het examen Kunstvakken II bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal praktisch examen (CPE) en een centraal schriftelijk examen. Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar : 4 Methode : Zelf ontwikkelde methode gebaseerd op het nationale examenprogramma						
SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	Tijdens SE2-week in november	Beoordeling theoretische toets	80 min	Basislijst beeldende begrippen. Moderne kunst reader.	Wat is moderne kunst? Wat houden de belangrijkste moderne kunststromingen in? Wat zijn de aspecten van de vormgeving, aspecten van de voorstelling?
3	20%	Tijdens SE3 periode	Werkstuk en presentatie. Beoordeling volgens normen van het CPE aan de hand van beoordelings-formulier.	n.v.t.	Het thema van het CPE met logboek. (oefen praktijk examen)	N.a.v. het thema krijgt de leerling een examenboekje (uit voorgaande jaren) met opdrachten. De opdrachten vormen de basis van het beeldend werk. Het gehele proces speelt mee in de beoordeling. De puntverdeling van het desbetreffende examen wordt aangehouden.
4	20%	Tijdens SE4 periode	Werkstuk en presentatie. Beoordeling volgens normen van het CPE aan de hand van beoordelings-formulier.	n.v.t.	Het thema van het CPE met logboek. (oefen praktijk examen)	N.a.v. het thema krijgt de leerling een examenboekje (uit voorgaande jaren) met opdrachten. De opdrachten vormen de basis van het beeldend werk. Het gehele proces speelt mee in de beoordeling. De puntverdeling van het desbetreffende examen wordt aangehouden.
5	20%	Gedurende het schooljaar	Werkstukken aan de hand van het examen thema, beoordeling volgen normen van het CPE en theoretische toetsen	n.v.t.	Werkstukken aan de hand van het examen-thema Theorie SO's over de basislijst beeldende begrippen.	Gemiddelde van 5 werkstukken en theoretische toetsen (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE5.

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

5

LICHAMELIJKE OPVOEDING LO

Het examen Lichamelijke opvoeding bestaat uitsluitend uit een schoolexamen (SE). Dit schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar: 4		
SE	Inhoud/stofaanduiding	toetsvorm
3	In het 4 ^e leerjaar wordt een sportoriëntatie programma aangeboden. Leerlingen kunnen hierbij kiezen uit activiteiten, die zowel binnen als buiten de school plaatsvinden. Voorbeelden zijn klimmen, dans, tennis, rugby. Voor bepaalde activiteiten wordt een vergoeding gevraagd. Leerlingen kunnen altijd kiezen voor een activiteit die gratis is. Bij 15 punten is voldaan aan het handelingsdeel.	handelingsdeel

Wanneer vanwege een langdurige blessure of andere oorzaak onderdelen niet afgesloten zijn in het 3^e leerjaar, wordt er een vervangende opdracht aangeboden.

In uitzonderingsgevallen krijgt een leerling in het 4^e leerjaar een cijfer voor andere lesopdrachten, waaronder het leiding geven tijdens de les.

Alle onderdelen uit SE1 en SE2 moeten voldoende worden afgesloten. Het gemiddelde cijfers van SE1, SE2 en SE3 moet minimaal een 5.5 zijn. De kwalificatie goed wordt gegeven bij een gemiddelde van 7.5 of hoger. Bij een gemiddelde tussen de 5.5 en 7.5 wordt een voldoende gegeven als kwalificatie.

$$\text{Berekening eindcijfer schoolexamen: } \frac{2*SE1 + 2*SE2 + 1*SE3}{5}$$

LICHAMELIJKE OPVOEDING & bewegen LO2

Het examen Lichamelijke opvoeding 2 bestaat uitsluitend uit een schoolexamen (SE). Dit schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Domein	Activiteit	Eindterm	Weging	Lesuren	Afsluitng
1 Domein Bewegen			45%		
1a	Doelspel: Hockey	LO2/K4	2%		P
1b	Doelspel: Basketbal	LO2/K4	2%		P
1b	Terugslagspel: Tennis	LO2/K4	4%		P
1c	Terugslagspel: Volleybal	LO2/K4	2%		P
1d	Honkloopspel: Softbal	LO2/K4	2%		P
1e	Tik- en afgooi: Trefbal	LO2/K4	2%		P
1f	Turnen: Demonstratie opendag mini-trampoline/ acro	LO2/K5	5%		P
1g	Turnen: grondvormen van bewegen	LO2/K5	3%		P
1h	B&M: Aerobic	LO2/K6	3%		P
1i	B&M: Demonstratie opendag Hiphop/streetdance	LO2/K6	5%		P
1j	Atletiek: Duurloop Typhoonloop(5km of 10km)	LO2/K7	5%		P
1k	Atletiek: Discus	LO2/K7	2%		P
1l	Atletiek: Verspringen	LO2/K7	2%		P
1m	Zelfverdediging: Judo	LO2/K8	2%		P
1n	Sportoriëntatie en -keuze 1	LO2/K9	2%		P
1o	Sportoriëntatie en -keuze 2	LO2/K9	2%		P
2 Bewegen en Regelen			25%		
2a	Reguleringsstaken beweger	LO2/K10	12%	In de les	P
2b	Reguleringsstaken niet beweger	LO2/K10	13%	In de les	P/T
3 Bewegen en samenleving en bewegen en gezondheid			10%		
3a	Meten met fit kit koffer	LO2/K11	2%		P/T
3b	Trainingsprogramma n.a.v. 3a + 1j	LO2/K11	6%		P/T
3c	EHBSO	LO2/K11	2%		T
3d	Stage bij sportorganisatie	LO2/ K12	n.b.	n.b.	P
4 Toetsing			20%		
4a	Verslag n.a.v. 3d		n.b.		T
4b	Theorie over alle domeinen		20%		T
		Totaal	100%		

PTA (Lichamelijke opvoeding 4GT LO2)						
Periode	Somcode	Som omschrijving	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen	Toetsvorm	Herkansing	Weging
Sept-Nov	1	Sportoriëntatie: Rugby	Achter- en zijwaarts werpen, Scrum,	P	N	2%
Sept-Nov	2	Atletiek: Discus werpen en verspringen	Technieken (draai- en hangtechniek)	P	N	4%
Sept-Nov	3	Atletiek: duurloop typhoonloop (5km of 10km)	Afstand vs. Tijd	P	N	5%
Sept-Nov	4	Trainingsprogramma voor typhoonloop (5km)	Hartslagzones, Omslagpunt,	P/T	N	6%
Sept-Nov	5	Spel: Basketbal	Zone- of mandekking,	P	N	2%
Sept-Nov	8	Evenement organisatie (PWS + sportdag)	Wat komt er kijken bij een evenement	P/T	N	n.b.
Sept-Nov	9	Lesgeven: complete les geven in tweetallen	Voorbereiding, Uitvoering, Evaluatie	P/T	N	zie H15
Sept-Nov	10	Toets: Periode 1 (leerjaar 4)	Praktijk + theorie leerjaar 4 periode 1	T	N	3%
Dec-Apr	11	B&M: demo hiphop/ streetdance	Op de maat van de muziek	P	N	5%
Dec-Apr	12	Turnen: grondvormen van turnen	Handstand, Koprol,	P	N	3%
Dec-Apr	13	Evenement organisatie (PWS + sportdag)	Wat komt er kijken bij een evenement	P/T	N	n.b.
Dec-Apr	14	Lesgeven: complete les geven in tweetallen	Voorbereiding, Uitvoering, Evaluatie	P/T	N	10%
Dec-Apr	15	Toets: Periode 1 + 2 (leerjaar 4)	Praktijk + theorie leerjaar 4 periode 1 + 2	T	N	3%
Dec-Apr	16	Toets: Leerjaar 3 & 4	Praktijk + theorie leerjaar 3 & 4	T	N	5%
						48%

Programma van Toetsing en Afsluiting LO2-VMBO leerjaar 3 & 4					
Domein	Activiteit	Eindterm	Weging	Lesuren	Afsluitng
1 Domein Bewegen					
1a	Doelspel: Hockey	LO2/K4	2%		P
1b	Doelspel: Basketbal	LO2/K4	2%		P
1b	Terugslagspel: Tennis	LO2/K4	4%		P
1c	Terugslagspel: Volleybal	LO2/K4	2%		P
1d	Honkloopspel: Softbal	LO2/K4	2%		P
1e	Tik- en afgooi: Trefbal	LO2/K4	2%		P
1f	Turnen: Demonstratie opendag mini-trampoline/ acro	LO2/K5	5%		P
1g	Turnen: grondvormen van bewegen	LO2/K5	3%		P
1h	B&M: Aerobic	LO2/K6	3%		P
1i	B&M: Demonstratie opendag Hiphop/streetdance	LO2/K6	5%		P
1j	Atletiek: Duurloop Typhoonloop(5km of 10km)	LO2/K7	5%		P
1k	Atletiek: Discus	LO2/K7	2%		P
1l	Atletiek: Verspringen	LO2/K7	2%		P
1m	Zelfverdediging: Judo	LO2/K8	2%		P
1n	Sportoriëntatie en -keuze 1	LO2/K9	2%		P
1o	Sportoriëntatie en -keuze 2	LO2/K9	2%		P
2 Bewegen en Regelen			25%		
2a	Reguleringsstaken beweger	LO2/K10	12%	In de les	P
2b	Reguleringsstaken niet beweger	LO2/K10	13%	In de les	P/T
3 Bewegen en samenleving en bewegen en gezondheid			10%		
3a	Meten met fit kit koffer	LO2/K11	2%		P/T
3b	Trainingsprogramma n.a.v. 3a + 1j	LO2/K11	6%		P/T
3c	EHBSO	LO2/K11	2%		T
3d	Stage bij sportorganisatie	LO2/ K12	n.b.	n.b.	P
4 Toetsing			20%		
4a	Verslag n.a.v. 3d		n.b.		T
4b	Theorie over alle domeinen		20%		T
			Totaal	100%	

NATUURKUNDE (NASK1)

Het examen Natuurkunde (nask1) bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar : 4 Methode : NOVA						
SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof / Inhoud	Opmerkingen
2	20%	Tijdens SE-week november	Schriftelijk	80 min.	H1 Krachten H6 Werktuigen	
3	20%	Tijdens SE-week januari	Practicum	80 min.	H4 Elektriciteit H9 Schakelingen	(herkansing mogelijk)
4	20%	Tijdens SE-week april	Schriftelijk	80 min.	H10 Bewegingen H11 Kracht en beweging	Voorkennis uit H1 Krachten H2 Warmte H3 Energie Maakt ook deel uit van SE-5
5	20%	Tijdens SE-periode 2 of 3	Schriftelijk	60 min.	H2 Warmte + H3 Energie	Gemiddelde van 3 repetities (die even zwaar tellen) is het eindcijfer SE5
		Tijdens SE-periode 3 of 4	Schriftelijk	60 min.	H5 geluid	
		Tijdens SE-periode 3 of 4	Schriftelijk	60 min.	H7 Stoffen	

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

NEDERLANDS

Het examen Nederlands bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar 4 methode : Nieuw Nederlands, vijfde editie						
SE	Weging	Afname	Toetsvorm	Duur	Leerstof/ inhoud	Opmerkingen
2	20%	tijdens SE-week november	schriftelijk/ video	120 min.	Kijk- en luistertoets (cito)	#1/2
		In de les	discussie	40 min.	Discussie	#2/2
3	20%	tijdens SE- week januari- februari	schriftelijk	120 min.	Diverse opdrachten en toetsen #1/8 PO brief #2/8 rep werkwoorden #3/8 rep taalverzorging # 4/8 PO e-mail #5/8 PO jaarboek #6/8 SO lezen #7/8 PO artikel #8/8 SO lezen	Gemiddelde van acht cijfers die even zwaar tellen. Toetsen en opdrachten worden in de loop van het hele schooljaar afgenomen.
4	20%	verspreid in het jaar	schriftelijk	120 min.	Boekopdrachten	Drie boeken
5	20%	laatste SE-week	schriftelijk	80 min.	Samenvatting	

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

DIENSTVERLENING & PRODUCTEN D&P

Het examen D&P bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal praktisch examen (CSPE). Het eindcijfer bestaat uit een combinatiecijfer uit klas 3 en 4, keuzevakken en het CSPE.

Het eindcijfer van D&P bestaat uit een combinatiecijfer uit klas 3 en 4 (SE Profielvak), twee keuzevakken (één in klas 3 en één in klas 4) en het cijfer voor het CSPE. Het combinatiecijfer uit klas 3 en klas 4 bestaat uit meerdere modules uit de methode Dubbelklik. Samen vormen de eindresultaten van deze modules een cijfer dat voor een kwart gaat meetellen bij het examen. Hierdoor heeft ieder onderdeel heeft de waarde van 25%. Samen vormen de 4 onderdelen een eindcijfer.

Leerjaar : 3 & 4

Methode : **Dubbelklik**

Website : www.dubbelklik.nu

Het cijfer SE Profielvak klas 3 en SE Profielvak klas 4 wordt als volgt berekend:

Klas	Leerstof/inhoud	Toetsvorm	Lesstof	Weging
3	SE 1: Sportschool Hotel Tuincentrum	Project	Door docenten uitgekozen opdrachten en praktijkkaarten die door de methode Dubbelklik worden aangeboden	30%
4	SE 2: Vakantiepark	Project	Door docenten uitgekozen praktijkkaarten en opdrachten uit de module Vakantiepark, aangeboden door Methode Dubbelklik	35%
	SE 3: Examenvoorbereiding	Project	Door docenten uitgekozen praktijkkaarten en opdrachten uit verschillende modules, aangeboden door Methode Dubbelklik. Deze opdrachten worden aangevuld met oude examenopdrachten.	35%

Berekening eindcijfer SE profielvak : $3 \cdot \underline{SE1} + 3,5 \cdot \underline{SE2} + 3,5 \cdot \underline{SE3}$
 klas 3 en SE profielvak klas 4 10

(Zie volgende blz. voor tweede deel D&P)

Het eindcijfer D&P wordt als volgt berekend:

		Leerstof/inhoud	Toetsvorm	Weging
1	SE Profielvak klas 3 Afgerond op 0 decimalen	Sportschool Hotel Tuincentrum	Project	25%
	SE Profielvak klas 4 Afgerond op 0 decimalen	Vakantiepark Examenvoorbereiding	Project	
2	CSPE	Examen	Examen	25%
3	SE Keuzevak klas 3 Afgerond op 1 decimaal	Candy2You	Project	25%
4	SE Keuzevak klas 4 Afgerond op 1 decimaal	Webshop	Project	25%



WISKUNDE

Het examen Wiskunde bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). Het schoolexamen omvat de hieronder staande onderdelen:

Leerjaar: 4 VMBO Methode: Getal & Ruimte 4TGk1 en 4TGk2 8^e editie						
SE	weging	periode	toetsvorm	du ur	Leerstof/inhoud	Opmerkingen
2	20%	tijdens SE- week november	Schriftelijk	80 min .	H1 Verbanden 1 H2 Hoeken en afstanden H3 Verbanden 2	
3	20%	tijdens SE- week januari	Schriftelijk	80 min .	H5 Rekenen H6 Meetkunde 1 H4 Statistiek	
4	20%	tijdens SE- week april	Schriftelijk	80 min .	H7 Verbanden H8 Meetkunde 2	
5	20%	Tijdens SE- periode 2	Schriftelijk	60 min .	- H1 Verbanden 1 - H2 Hoeken en afstanden	Het gemiddelde van 3 repetities (die even zwaar tellen) is 60% van het eindcijfer SE5 De praktische opdracht is 40% van het eindcijfer SE5
		Tijdens SE- periode 3	Schriftelijk	60 min .	- H5 Rekenen - H6 Meetkunde 1	
		Tijdens SE- periode 4	Schriftelijk	60 min .	- H7 Verbanden - H8 Meetkunde 2	
		Tijdens SE- periode 3 en 4	Praktische opdrachten		- Werkstuk/ zoekopdracht / examenmodule	

Berekening eindcijfer schoolexamen: $\frac{SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5}{5}$

Handelingsdeel

Het handelingsdeel bestaat per leerling uit vakspecifieke opdrachten en vakoverstijgende opdrachten.

De vakspecifieke opdrachten staan in het SE-overzicht van de betreffende vakken opgenomen.

Het vakoverstijgende deel bevat de volgende handelingsopdrachten:

- **Bedrijfsstage.**
In het kader van oriëntatie op leren en werken lopen de leerlingen in het derde leerjaar stage in een bedrijf of organisatie om ervaring op te doen in het gekozen arbeidsveld. Er wordt een logboek bijgehouden door leerling en stagebegeleider van het bedrijf. Tijdens de stage wordt de leerling minimaal één keer op de locatie bezocht, waarbij ook de stagebegeleider van het bedrijf aanwezig moet zijn. De leerlingen schrijven vooraf een sollicitatiebrief en voeren ook een sollicitatiegesprek.

- **Maatschappelijke stage.**
In het kader van bevordering van actief burgerschap en sociale integratie doen de leerlingen in het tweede leerjaar een maatschappelijke stage. Van de leerlingen wordt gevraagd dat zij ervaring opdoen met twee verschillende vormen van vrijwilligerswerk. Hierbij zetten de leerlingen zich gedurende 30 uur in voor een non-profit organisatie. Na afloop van elke stage vult de leerling een evaluatieformulier in, waarbij de opgedane ervaring met de stage wordt weergegeven.

Bovenstaande onderdelen zijn opgenomen in de **loopbaanoriëntatie LOB** verdeeld over een aantal leerjaren:

Leerlingen werken in de leerjaren 2, 3 en 4 aan hun portfolio via de site uilenhof.dedecaan.net. Het programma bestaat per leerjaar uit:

Klas 2:

- Diverse opdrachten via uilenhof.dedecaan.net
- Opleidingskeuzetest
- Maatschappelijke stage

Klas 3:

- Bezoek MBO-keuzemarkt
- Diverse opdrachten via uilenhof.dedecaan.net
- Stage

Klas4:

- Opleidingskeuzetest
- Bezoek MBO-keuzemarkt
- Diverse opdrachten via uilenhof.dedecaan.net
- Evaluatie naar aanleiding van 3 jaar loopbaanoriëntatie

Het portfolio blijft na het verlaten van school nog beschikbaar via de website. De meeste onderdelen worden gedaan tijdens mentoruren aangevuld met lessen tijdens Skills en Dienstverlening & Producten.

- Excursie/werkweek

Tijdens het derde/vierde leerjaar gaan de leerlingen op excursie/werkweek, met een culturele (steden- en museumbezoek) of sportieve invulling. Het doel van deze excursie is de leerlingen op een gestructureerde manier kennis te laten nemen van belangrijke Europese steden en de geschiedkundige, kunstzinnige en culturele bronnen die daarbinnen te vinden zijn, of op een uitdagende locatie lichamelijke inspanning verrichten en sportieve vaardigheden opdoen. Bij de verwerkingsopdrachten na de excursie zit een opdracht tot reflectie.

PROFIELWERKSTUK

Het profielwerkstuk gaat over een vakoverstijgend thema. Het profielwerkstuk is niet gerelateerd aan bepaalde vakken, maar dient 'maatschappelijk relevant' te zijn en moet aansluiten bij een bepaald profiel. Voor leerlingen uit de gemengde leerweg wordt het profiel bepaald door het beroepsgerichte vak. Voor leerlingen uit de theoretische leerweg bepaalt het vakkenpakket samen met het profielwerkstuk het profiel.

Aan de opdracht wordt in leerjaar 4 tenminste 20 klokuur besteed. Een groot deel daarvan vindt plaats tijdens de speciale lessen voor het profielwerkstuk. Daarnaast moet elke leerling zelfstandig een aantal uren aan de uitvoering werken. Wanneer de periode valt, waarin aan het profielwerkstuk wordt gewerkt en hoe de verdere tijdsplanning loopt, wordt door de begeleiders aan de kandidaten meegedeeld.

De beoordeling.

De beoordeling richt zich op drie aspecten, namelijk het proces, product (in december moet de opzet van de presentatie worden ingeleverd) en de presentatie voor publiek. Elk aspect telt diverse meetpunten.

Het proces wordt beoordeeld door de begeleidende docent. Gekeken wordt ondermeer naar planning, samenwerking en 'vlijt en gedrag'. De presentaties worden beoordeeld door de aanwezige personen waarvan tenminste 1 docent.

Alle beoordelingen vinden plaats in de termen goed, voldoende of onvoldoende. Aan het werk wordt geen cijfer toegekend. De beoordeling wordt apart in het examendossier vermeld.

Profielwerkstuk en het examen.

Alle onderdelen van het proces en de presentatie moeten minimaal de beoordeling 'voldoende' opleveren. Voldoet een leerling hier niet op alle onderdelen aan, dan kan de leerling wel schriftelijk examen afleggen, maar er wordt geen diploma uitgereikt.