Programma van toetsing en afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Klas 4 VMBO 2019-2020

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE 1

VOORWOORD 3

TOELICHTING 4

PTA NEDERLANDS 6

PTA ENGELS 7

PTA ECONOMIE 8

PTA WISKUNDE 9

PTA BIOLOGIE 10

PTA ECONOMIE EN ONDERNEMEN 11

- Uitleg opbouw PTA Economie en Ondernemen 11
- Pta Economie en Ondernemen, secretariaat 12
- Pta Economie en Ondernemen, financiële data 13
- Pta Economie en ondernemen, verkoop 14
- Pta Economie en ondernemen, goederenverzending 15
- Pta Economie en ondernemen, distributie 16
- Pta Economie en ondernemen, officemanager 17
- Pta Economie en ondernemen, financieel / administratief beheer 18
- Pta Economie en ondernemen, internationale handel 19
- Pta Economie en ondernemen, stage 20

PTA DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN 21

- Uitleg opbouw PTA Dienstverlening en producten 21
- Pta Dienstverlening en producten, OAOG 22
- Pta Dienstverlening en producten, PPV 23
- Pta Dienstverlening en producten, PRMV 24
- Pta Dienstverlening en producten, MMPM 25

PTA SPORT EN EVENEMENTEN 26

- Pta Sport en evenementen, OSBA 26
- Pta Sport en evenementen, EHBO 27
- Pta Sport en evenementen, Mact 27

PTA MEDIA EN ICT 28

Pta Media en ICT, digi 28

Pta Media en ICT, ICT 29

Pta Media en ICT, AVP 29

PTA SPORT EN EVENEMENTEN /MEDIA EN ICT 30

Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, REC 30

Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, UFDV 31

Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, robo 32

PTA LICHAMELIJKE OPVOEDING 33

PTA LOOPBAAN ORIËNTATIE EN BEGELEIDING (LOB) 34

PTA-KALENDER 2019-2020 KBL4 35

Voorwoord

Vorig schooljaar heb je al een deel van het schoolexamen gedaan; dit jaar rond je het Schoolexamen af en aan het eind van leerjaar 4 doe je het Centraal Examen.

Dit boekje gaat over het Schoolexamen. In dit boekje staat per vak een overzicht van toetsen die in leerjaar 4 meetellen voor het schoolexamen. Zo weet je tijdig wat je te wachten staat.

In de Toelichting worden enkele belangrijke afspraken genoemd voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen. Een deel is bekend van vorig jaar; enkele zaken zijn net iets anders.
De officiële afspraken staan in het Examenreglement. Dit is te vinden op www.Oosterlicht.nl

In de loop van het jaar krijg je nog informatie over de gang van zaken tijdens het Centraal Examen.

Toelichting

- **PTA**
  Het Programma van Toetsing en Afsluiting (afgekort: PTA) is een toets overzicht waarin per leerjaar alle toetsen van het Schoolexamen staan.

- **Betekenis kolommen in schema PTA**
  - **Code:**
    Met deze code doe je als leerling niets; de code is bedoeld voor de docent om de toets cijfers via de computer aan de administratie door te geven.

  - **Leerstofomschrijving***:*
    Heel kort is aangegeven welke leerstof getoetst wordt.

  - **Exameneenheid:**
    Als leerling heb je hier niets aan; de letters en nummers verwijzen naar het onderdeel van het examenprogramma; hiermee controleert de inspectie of het Examenprogramma goed wordt uitgevoerd.

  - **Toets vorm***:*
    De manier waarop de leerstof getoetst wordt: bijv. schriftelijk, via een werkstuk e.d..

  - **Periode:**
    In welk deel van het schooljaar de toets wordt afgenomen. Een overzicht van de schoolexamenperioden staat op de laatste bladzijde van dit boekje.

  - **Toets tijd:**
    Hoe lang een toets duurt, of hoeveel uur gewerkt wordt aan bijv. een werkstuk.

  - **Herkansbaar:**
    Of de toets eventueel overgedaan mag worden [zie: herkansing]

  - **Weging schoolexamen:**
    Hoe zwaar de toets meetelt in het schoolexamen. Per vak vormen alle schoolexamentoetsen in leerjaar 3 en 4 samen 100%.

- **Overzicht Resultaten Schoolexamen**
  Drie keer per jaar krijg je een Overzicht Resultaten Schoolexamen. Dat is een lijst met de cijfers die je haalde voor de schoolexamentoetsen.
  Samen vormen de cijfers je Examen Dossier (ED)
  Wanneer je denkt dat er bepaalde cijfers niet of niet goed opstaan, moet je dat onmiddellijk aan je mentor doorgeven.

- **Herkansen**
  - Herkansen = een toets nog een keer maken; overdoen.
    Leerlingen die deelnemen aan de lenteschool en met name de stof van een schoolexamen voor een bepaald vak moeten bijwerken, mogen een extra herkansing doen in de stof van dat bepaalde onderdeel. Zij mogen NIET aan het eind van het jaar hetzelfde schoolexamen nogmaals herkansen.
  - Aan het eind van de SE-periode mag je één van alle afgelegde toetsen herkansen.
  - Of een toets herkansbaar is, staat in het PTA. Welke je kiest, bepaal je zelf

- **Inhalen**
  Wanneer je bij een schoolexamentoets niet aanwezig bent, wegens ziekte of andere geldige reden, dan moet je officieel absent gemeld zijn.
  Een niet-spoedeisend bezoek aan een huisarts, tandarts of orthodontist is geen geldige reden voor afwezigheid tijdens een schoolexamen.
  Ben je officieel absent gemeld dan heb je op donderdagmiddag de gelegenheid om de toets in te halen. Heb je geen geldige reden of ben je niet officieel absent gemeld, dan, dan zul je je herkansing moeten gebruiken voor het inhalen van de toets.
  De toets moet in principe binnen 2 schoolweken ingehaald worden door de leerling.

- **Inleveren**
  Voor veel vakken moet je voor het schoolexamen een praktische opdracht uitvoeren (een werkstuk schrijven, een verslag maken, e.d.) Dit werk moet uiterlijk op de afgesproken datum persoonlijk aan de docent worden gegeven (dus niet via het postvakje).
  Vaak zal ook Magister - Opdrachten gebruikt worden om werk in te leveren. De inlevertijd, die in Magister - Opdrachten vermeld staat, is dan bindend.

- **Niet op tijd ingeleverd**
  Als je zonder geldige reden het materiaal van een praktische opdracht (werkstuk, verslag, e.d.) niet op de afgesproken inleverdatum hebt ingeleverd, krijg je een cijfer dat alleen gebaseerd is op de scorepunten die je haalde bij de tussentijdse controlemomenten en/of krijg je een uitgebreidere opdracht.

- **Vervangende opdracht**
  Er zijn Praktische Opdrachten en Handelingsopdrachten die specifieke activiteiten omvatten op een vast, niet herhaalbaar tijdstip. Als je door omstandigheden de opdracht niet op de gewone manier kon uitvoeren krijg je een vervangende opdracht.
  De vervangende opdracht kan een (deels) andere vorm en inhoud hebben dan de oorspronkelijke opdracht

Pta Nederlands

Vak	Nederlands			Curusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		René de Vries	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**30%**
T41	Leestheorie en –vaardigheid	K3 en K6	Schriftelijk; open en meerkeuzevragen	Toetsweek1	100 minuten	Ja	20%
T42	Kijk- en Luistertoets (CITO)	K1 en K4	Schriftelijk; kijk- en luister-fragmenten met meerkeuzevragen	Toetsweek 2	100 minuten	Nee	15%
T43	Taalverzorging H1 t/m H5	K2, K3 en K7	Schriftelijk; open vragen	Toetsweek 3	50 minuten	Ja	15%
P41	Mondeling fictie	K2, K5 en K8	Mondeling; Taaldorp	3	20 minuten	Nee	20%
H41	Fictiedossier: 1 boek/film met opdracht en 1 kort verhaal met songtekst en gedicht	K5, K6,K7 en K8	2 verwerkings-opdrachten	Lesuur in P1 en lesuur in P2	2 x 50 minuten	Nee	V
						Totaal schoolexamen	**100%**

Exameneenheden:	
K1	oriëntatie op leren en werken
K2	basisvaardigheden
K3	leervaardigheden in het vak Nederlands
K4	kijk- en luistervaardigheid
K5	spreek- en gespreksvaardigheid
K6	leesvaardigheden
K7	schrijfvaardigheid
K8	fictie
V1	verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V2	schrijven op basis van documentatie
V3	vaardigheden in samenhang

Pta Engels

Vak	Engels		Cursusjaar	2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4				
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	J. van Woudenberg	

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3						**Schoolexamen klas 3**	**30%**
T41	Schrijfvaardigheid: informele schriftelijke communicatie A2	K2, K3, K7	Schriftelijk	Toets week 1	100 minuten	ja	10%
P41	Kijk- en luistervaardigheid A2	K5 enV3	Schriftelijk	Toets week 2	100 minuten	nee	15%
T42	Leesvaardigheid , A2 50%; B1 50%	K3 en K4	Schriftelijk	1, 2	50 minuten	nee	5%
P42	Spreekvaardigheid A2	K1,K2, K6, V3	Mondeling	Toets week 3	20 minuten	nee	25%
T43	Leesvaardigheid , A2 50%; B1 50%	K3 en K4	Schriftelijk	2, 3	50 minuten	nee	5%
P43	DT1 Stepping Stones 25%	K1, K3, K4, K7	Schriftelijk	1, 2, 3	50 min.	nee	10%
	DT2 Stepping Stones 25%				50 min.	nee	
	DT3 Stepping Stones 25%				50 min.	nee	
	DT4 Stepping Stones 25%				50 min.	nee	
H41	Handelingsopdracht	K1, K2, K3, K4, K7	Verslag / presentatie	1, 2	150 minuten	nee	V
						Totaal schoolexamen	**100%**

Exameneenheden:	
K1	Oriëntatie leren/werken
K2	Basisvaardigheden
K3	Leervaardigheden
K4	Leesvaardigheden
K5	Kijk- en luistervaardigheden
K6	Gesprekvaardigheden
K7	Schrijfvaardigheden
V1	Leesvaardigheid
V3	Kennis van land en samenleving
V4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V5	Vaardigheden in samenhang

Pta Economie

Vak	Economie			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		Brunis van Maanen	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**30%**
P41	Praktische opdracht over de Ecologishe Voetstap naar aanleiding van klassikaal werk. De opdracht moet via Magister -ELO - Opdrachten worden ingeleverd	K2, K3, E8	Verslag,	4, 5	n.v.t.	nee	5%
P42	Presentatie over één van de paragrafen uit Pincode 4 VMBO K, 6e editie. De docent geeft aan welke paragrafen aan de orde komen	Afhankelijk van het toegewezen onderwerp, K2, K3	Presentatie	4, 5	n,v,t,	nee	5%
T41	Pincode 4 VMBO K, 6e editie: - Hoofdstuk 1, Hoe consumeer jij? - Hoofdstuk 2, Geld moet rollen.	K2, K3, K4	Schriftelijk	Toets week 1	100 min	ja	16%
T42	Pincode 4 VMBO K, 6e editie: - Hoofdstuk 3, We gaan voor de winst - Hoofdstuk 4, Aan het werk	K2+ K3+ K5	Schriftelijk	Toets week 2	100 min	ja	16%
T43	Pincode 4 VMBO K, 6e editie: - Hoofdstuk 5, Nederland handelsland - Hoofdstuk 6, Welvaart wereldwijd - Hoofdstuk 7, Regelt de overheid dat?	K6 /K7	Schriftelijk	Toets week 3	100 min	ja	28%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:	
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken (alleen SE)
EC/K/2	Basisvaardigheden
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie
EC/K/4A	Consumptie
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties (alleen SE)
EC/K/5A	Arbeid en productie
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven (alleen SE)
EC/K/6	Overheid en bestuur
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen
EC/K/8	Natuur en milieu (alleen SE)

In het CE kunnen alle hierboven genoemde examenonderdelen gevraagd worden ,behalve die waar "(alleen SE)"achter staat

Pta Wiskunde

Vak	Wiskunde			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		H. van Ravestein	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3						**Schoolexamen klas 3**	**25%**
T41	H1 Grafieken en vergelijkingen H4 Machtsverbanden H7 Exponentiele formules	K3+K4	Schriftelijk	Toetsweek 1	100 minuten	Ja	25%
T42	H5 Rekenen H8:Paragraaf 8.1 t/m 8.3 Ruimtemeetkunde	K5+K6	Schriftelijk	Toetsweek 2	100 minuten	Ja	15%
T43	H2 Vlakke meetkunde H6 Goniometrie H8: Paragraaf 8.4 t/m 8.6 Ruimtemeetkunde	K4+K5+K6	Schriftelijk	Toetsweek 3	100 minuten	Ja	35%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Exameneenheden:	
K1	Oriëntatie op leren en werken
K2	Basisvaardigheden
K3	Leervaardigheden in het vak wiskunde
K4	Algebraïsche verbanden
K5	Rekenen, meten en schatten
K6	Meetkunde
K7	Informatieverwerking, statistiek
K8	Geïntegreerde wiskundige activiteiten

Pta Biologie

Vak	Biologie			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Kaderberoepsgerichte Leerweg			Contactpersoon		C. de Vries	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
T41	4a Planten	K1,K2,K3, K4,K6, K9	schriftelijk	Toetsweek 1	50 Minuten	ja	10%
T42	4a Ecologie	K1,K2,K3 K5,K6,K7	schriftelijk	1, 2	50 Minuten	ja	10%
T43	4a Mens en milieu	K1,K2,K3, K7	Schriftelijk	2, 3	50 Minuten	Ja	10%
T44	4b Voeding en vertering 4b Gaswisseling	K1, K2, K3, K4, K5, K9 enK10	Schriftelijk	3	50 Minuten	Ja	10%
T45	4b Transport 4b Opslag, Uitscheiding,Bescherming	K1,K2,K3 K9,K10	Schriftelijk	Toetsweek 3	100 Minuten	Ja	10%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Exameneenheden:	
K1	Oriëntatie leren/werken
K2	Basisvaardigheden
K3	Leervaardigheden
K4	Cellen staan aan de basis
K5	Schimmels en bacteriën
K6	Planten en dieren en hun samenhang
K7	Mensen beïnvloeden hun omgeving
K8	Houding, beweging en conditie
K9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotsmiddelen, energie, transport en uitscheiding
K10	Bescherming
K11	Reageren op waarnemingen
K12	Van generatie op generatie
K13	Erfelijkheid en evolutie
V1	Bescherming en antistoffen
V2	Gedrag bij mens en dier

Pta Economie en Ondernemen

Uitleg opbouw PTA Economie en Ondernemen

In de bovenbouw van het vmbo volgen leerlingen beroepsgericht vakken binnen een profiel. Dit profiel bestaat uit 4 profielvakken en minimaal 4 keuzevakken.
Al deze vakken hebben een eigen PTA. De 4 profielvakken worden zowel met een SE als met een CSPE afgesloten. De keuzevakken hebben enkel een SE-cijfer.

Hieronder staan de vier profielvakken beschreven en hun weging in leerjaar 4. Deze vier vakken zorgen gezamenlijk voor één eindcijfer: "profiel E&O"

- Gemiddelde examendossier cijfer klas 3 — 50%
- Administratie: werken met financiële data (adm) — 12,5%
- Secretarieel: werken op het secretariaat (sec) — 12,5%
- Commercieel: werken in de verkoop (com) — 12,5%
- Logistiek: goederenverzending (log) — 12,5% +
- School examencijfer profielvak E&O — 100%

Wij bieden ook een aantal keuzevakken aan. Hiervan zullen de leerlingen er minstens 4 volgen verspreid over klas 3 en 4. De vier keuzevakken met het beste eindresultaat aan het einde van leerjaar 4 tellen gemiddeld als één combinatiecijfer op de eindlijst.

Hieronder staan de twee keuzevakken beschreven en hun weging in leerjaar 3.

- Werken op de marketing afdeling (mark) — 12,5%
- Presentatie en styling (prst) — 12,5%

Pta Economie en Ondernemen, secretariaat

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken op het secretariaat***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***B. van Maanen***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T42	Tekstbronnen 1.19 t/m 1.30 van de methodesite Edu4all	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Theorie toets	Toets week 1	50 min	Ja	5%
P42	Praktische opdrachten Edu4all Werken op het secretariaat	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Praktijktoets 1. een planning maken 2. een medewerker beoordelen 3. uitnodiging maken en verzendklaar maken 4. sociaalmediaberichten beantwoorden 5. klantencodes maken 6. actie en besluitenlijst maken	Leerjaar 4	200 min	nee	7,5%
H43		P/EO/2.1	Praktijkopdracht 1. vergadercyclus open avond in office 365	Leerjaar 4	100 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
P/EO/2.1	Frontoffice werkzaamheden 1. Agenda beheer voeren 3. Communicatie verzorgen 4. Post verzorgen 5. Secretariële ondersteuning verrichten 6. Data beheren
P/EO/2.2	Backoffice werkzaamheden 1. communicatie verzorgen 2. klanten ontvangen 3. het bedrijf presenteren 4. bezoekers ontvangen 5. het bedrijf presenteren 7. ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen

Pta Economie en Ondernemen, financiële data

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken met financiële data***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***A. Ruijssenaars***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T41	Tekstbronnen 4.26 tot en met 4.61van de methodesite Edu4all	P/EO/4.1	Theorie toets	Toets-week 2	100 min	ja	5%
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken met financiële data Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/4.1 P/EO/4.2	Praktijk toets 1. Rechtsvorm, bedrijfsdoelstelling, marketing, organigram en haalbaarheid uitwerken 2. Rente berekeningen, Kostprijsberekeningen, Opslagmethode, consumentenprijs en bruto- en netto verkoopprijs 3. Begroting opstellen, indexcijfers	Leerjaar 4	150 min	nee	7,5%
H41	Handelingsopdracht Maak een presentatie over de jaarrekening	Financiële verslagen	Opdracht: Maak een power point over een jaarrekening, inclusief Excel formules, diagrammen, en advies.	Leerjaar 4	50 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
P/EO/4.1	1. Bedrijfseconomische werkzaamheden 2. Rente-, kostprijs-, consumenten prijs berekenen. 3. Financiële verslaglegging 4. Kostprijs-, investering, financiering berekenen 1. Ondernemingsplan maken 2.. Financieel- Administratieve werkzaamheden
K/EO/1.2	3. Financiële verslaglegging.

Pta Economie en ondernemen, verkoop

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken in de verkoop***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***P. Schriek***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T43	Tekstbronnen 2.24 t/m 2.49 van de methodesite Edu4all	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Theorietoets	Toets-week 3	100 min	Ja	5%
P43	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de verkoop Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Praktijktoets 1. een artikelpresentatie inrichten 2. terugkijken op de artikelpresentatie 3. vragen beantwoorden over een assortimentsuitbreiding 4. een geldlade afromen	Leerjaar 4	200 min	nee	7,5%
H43	Edu4all Werken in de verkoop Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/1.2	Praktijkopdracht 1. Maak een film van een verkoopgesprek 2. Laat duidelijk alle fasen van het verkoopgesprek zien	Leerjaar 4	100 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
P/EO/1.1	Retailformule en marketinginstrumenten toepassen tav doelgroep, assortimenten, markpositie
P/EO/1.2	Verkopen en afrekenen Algemene kennis en vaardigheden
A.8.	Samenwerken en overleggen
A.9.	Werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren
B.1.	Commerciële instelling tonen
B.3.	Communicatieve vaardigheden

Pta Economie en ondernemen, goederenverzending

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken in de goederenverzending***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***A. Ruijssenaars***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T44	Tekstbronnen 3.1 tot en met 3.55 van de methodesite Edu4all	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	Theorie toets	Leerjaar 4	100 min	ja	5%
P44	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de goederenverzending Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/3.2	Praktijk toets 1. een ontvangen bestelling controleren 2. een aantal vragen over een voorraadkaart beantwoorden 3. over winkelinrichting adviseren 4. een levering controleren 4. Voorraadkaarten bijwerken en bestellen 5. Goederen laden	Leerjaar 4	150 min	nee	7,5%
H44	Edu4all Werken in de goederenverzending Deel C Goederenverzending	P/EO/3.3	Praktijkopdracht 1. Laat m.b.v. Excel berekeningen zien wat de beste offerte is, en maak een mail om de artikelen te bestellen.	Leerjaar 4	50 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
P/EO/3.1	Verzending en verwerking van goederen
P/EO/3.2	Offertes en inkopen 1. Goederen verplaatsen in het magazijn 2.Extern transport plannen 3.Adresseren 4. Voorraadkosten berekenen
A.6.	Offertes aanvragen bij leveranciers
A.8.	Offertes vergelijken, berekeningen maken
A.9.	Keuze maken en bestellen

Pta Economie en ondernemen, distributie

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken in de distributie***
Leerweg	***Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***A. Ruijsenaars***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T45	Tekstbronnen 3.1 tot en met 3.55 van de methodesite Edu4all	K/EO/3.1 K/EO/3.2 K/EO/3.3	Theorie toets	Leerjaar 4	100 min	Ja	5%
P45	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de distributie Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/ 3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	Praktijk toets 1 Goederenzending controleren en verder verwerken 2 Interne distributie toepassen 3 Voorraadkaarten bijwerken	Leerjaar 4	150 min	nee	7,5%
H45	Edu4all Werken in de distributie Deel B Goederenontvangst	K/EO/3.1 K/EO/3.2 K/EO/3.3	Praktijkopdracht Voorraadkaarten bijwerken, goederen laden, bestelling controleren,.	Leerjaar 4	50 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
P/EO/3.1	Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen. Goederen ontvangen, controleren, fouten constateren, opslaan, verplaatsen. Werken met vervoersdocumenten, wet- en regelgeving toepassen
P/EO/3.2	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen Voorraadbeheer m.b.v. warenhuis management systeem (WMS) uitvoeren. Verschillen tussen fysieke en admin. Voorraad signaleren en analyseren.
P/EO/3.3	Organisatie en planning van de distributie Ontwikkelingen in de logistiek herkennen en benoemen. (multichannel, distributie, retouren, transport vormen, track and trace.

Pta Economie en ondernemen, officemanager

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken als officemanager***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***B. van Maanen***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T46	Tekstbronnen van de module Werken als officemanager van de methodesite Edu4all	K/EO/2.1 K/EO/2.2	Theorie toets	1, 2, 3	100 min	ja	7,5 %
P46	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/2.1	Praktijktoets 1. Een planning maken 2. Medewerker beoordelen 3. uitnodiging maken en verzendklaar maken 4. social media berichten beantwoorden 5. klantencodes maken 6. actie- en besluitenlijst maken	1, 2, 3	150 min	nee	5 %
H46	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/2.1 K/EO/2.2	Potfolio met de opdrachten Deel A taak 4 Deel A taak 5 Deel A taak 6 Deel B taak 5 Deel B taak 8 Deel C taak 4 Deel C taak 5 Deel D taak 5 Deel D taak 6	1, 2, 3	500 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
K/EO/2.1	complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren 1. bewaken besluitenlijst 2.communicatie verzorgen 3. communicatie verzorgen 5. document redigeren 7. post verzorgen, frankeren 1. agenda beheren 2. bijeenkomsten organiseren 3. Notuleren 10. persoonsadministratie uitvoeren
K/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen 1. Communicatie verzorgen 2. klanten ontvangen 3. Bezoekers ontvangen 4. materiaalbeheer en -uitgiftebeheer

Pta Economie en ondernemen, financieel / administratief beheer

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Fin. / admin. beheer***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen:***	***P. Schriek***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T47	Tekstbronnen 12.1 t/m 12.28 van de methodesite Edu4all	K/EO/4.1 K/EO/4.2	Theorietoets	1, 2, 3	100 min	Ja	5%
P47	Praktische opdrachten Edu4all Financieel en administratief beheer Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/4.1 K/EO/4.2	Praktijktoets 1. een factuur verwerken 2. een afschrijvings-berekening maken 3. omzetbelasting berekenen 4. vragen beantwoorden over een exploitatieoverzicht	1, 2, 3	200 min	Nee	7,5%
H47	Praktische opdrachten Edu4all Financieel en administratief beheer Deel C	K/EO/4.2	Praktijkopdracht 1. Werk een debiteurenadministratie bij aan de hand van verkoopfacturen en bankafschriften	1, 2, 3	100 min	Nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:	
K/EO/4.1	Financieel en administratief beheer van ondernemingen ondersteunen
K/EO/4.2	De sub-administratie van een onderneming ondersteunen
A.3.	Voor beroep relevante berekeningen uitvoeren
A.8.	Samenwerken en overleggen
A.9.	Werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren
B.4.	Vaardigheden toepassen mbt kantoorautomatisering

Pta Economie en ondernemen, internationale handel

Vak:	***Economie en Ondernemen***	***Schooljaar***	***2019- 2020***
Leerjaar	***VMBO 4***	***Module***	***Werken in de internationale handel***
Leerweg	***Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg***	***Contactpersonen .***	***B. van Maanen***

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T48	Tekstbronnen van de module Werken in de internationale handel van de methodesite Edu4all	K/EO/xx.1 K/EO/xx.2	Theorie toets	1, 2, 3	100 min	ja	7,5 %
P48	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de internationale handel Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/xx.1.1 K/EO/xx.1.3 K/EO/xx.1.4	Praktijktoets 1. offerte opstellen voor een klant uit het buitenland 2. factuur opstellen voor een klant in het buitenland 3. correspondentie	1, 2, 3	150 min	nee	5 %
H48	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/xx.1.1 K/EO/xx.1.2 K/EO/xx.1.3 K/EO/xx.2.1 K/EO/xx.2.2 K/EO/xx.2.4	Potfolio met de opdrachten Deel A taak 9 Deel B taak 8 Deel C taak 4 Deel D taak 6	1, 2, 3	500 min	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Exameneenheden:

K/EO/xx.1	Oriënteren op inkoop uit en verkoop aan het buitenland.
K/EO/xx.1.1	Beroepen herkennen en benoemen inde internationale handel
K/EO/xx.1.3	Topografische kennis hebben van de belangrijkste handelspartners van Nederland
K/EO/xx.1.4	Kunnen communiceren ineen moderne vreemde taal met buitenlandse handelspartners
K/EO/xx.2	Economische werkzaamheden uitvoeren in een internationaal opererende onderneming
K/EO/xx.2.1	Tijdens de Handel met een internationale (junior) onderneming kunnen omgaan met duurzame ondernemingen
K/EO/xx.2.2	Regels, bepalingen en wetten gebruiken die te maken hebben met de internationale handel
K/EO/xx.2.4	Formulieren van de internationale handel invullen

Pta Economie en ondernemen, stage

Vak:	*Economie en Ondernemen*	*Schooljaar*	*2019- 2020*
Leerjaar	*VMBO 4*	*Module*	*Stage*
Leerweg	*Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg*	*Contactpersonen:*	*A. Ruijssenaars*

Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
12,5	Opdrachten uit stageboek	a.1. De Nederlandse taal gebruiken a.2 plannen en organiseren a.5. werkzaamheden organiseren a.7. reflecteren op werkzaamheden a.12 Hygiënisch werken a.14 aanpassen aan de bedrijfscultuur a.15 voldoen aan gedrags- en houdingseisen a.16 omgaan met culturele verschillen	Stageboek	Leerjaar 4	200 min	Ja	12,5%
H49	Opdrachten uit stageboek	a.1. De Nederlandse taal gebruiken a.2 plannen en organiseren a.5. werkzaamheden organiseren a.7. reflecteren op werkzaamheden a.12 Hygiënisch werken a.14 aanpassen aan de bedrijfscultuur a.15 voldoen aan gedrags- en houdingseisen a.16 omgaan met culturele verschillen b.1. commerciële instelling tonen b3 communicatieve vaardigheden toepassen	10x stage lopen met een minimum van 45 uur	Leerjaar 4	60 uur	nee	V/G
						Totaal Schoolexamen	**12,5%**

Pta Dienstverlening en producten

Uitleg opbouw PTA Dienstverlening en producten

In de bovenbouw van het vmbo volgen leerlingen beroepsgericht vakken binnen een profiel. Dit profiel bestaat uit 4 profielvakken en minimaal 4 keuzevakken.
Al deze vakken hebben een eigen PTA. De 4 profielvakken worden zowel met een SE als met een CSPE afgesloten. De keuzevakken hebben alleen een SE-cijfer.

Hieronder staan de vier (verplichte) profielvakken beschreven en hun weging. Deze vier vakken zorgen gezamenlijk voor één eindcijfer: "profiel D&P"

- Gemiddelde examendossier cijfer klas 3 — 50%
- Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever (Oaog) — 12,5%
- Presenteren, promoten en verkopen (Ppv) — 12,5%
- Een product maken en verbeteren. (Prmv) — 12,5%
- Multimediale producten maken (Mmpm) — 12,5% +
- School examencijfer profielvak D&P — 100%

Voor het keuzedeel hebben de leerlingen aan het eind van klas 2 tussen twee richtingen gekozen: Sport en Evenementen (S&E) of Media en ICT (M&I).
De leerlingen zullen minstens 4 keuzevakken volgen in twee jaar. Sommige keuzevakken worden in twee jaar verspreid gegeven. De vier keuzevakken met het beste eindresultaat, aan het einde van leerjaar 4, tellen ieder voor 25% mee als één combinatiecijfer op de eindlijst.

In klas vier kiest de leerling zowel bij het profiel Sport & Evenementen als bij het profiel media en ICT, naar eigen inzicht één keuzevak uit onderstaande lijst:

- Recreatie (rec) — 25%
- Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (ufdv) — 25%
- Robotica (robo) — 25%
- Webshop (webs) — 25%

Hieronder staan alle keuzevakken beschreven van **sport en evenementen** en hun weging in leerjaar 4.

- Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (Osba) — 25%
- Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO) — 25%
- ED3 Mens en Activiteit (Mact) (afgerond in klas 3) — 25%
- Zelf gekozen keuzevak (zie hiervoor) — 25%
- Totaal keuzevakken — 100%

Hieronder staan alle keuzevakken beschreven **van media en ICT** en hun weging in leerjaar 4.

- ED3 ICT (ict) (afgerond in klas 3) — 25%
- ED3 Audio Visuele Productie (Avp) (afgerond in klas 3) — 25%
- Digispel — 25%
- Zelf gekozen keuzevak (zie hiervoor) — 25%
- Totaal keuzevakken — 100%

Pta Dienstverlening en producten, OAOG

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever (OAOG)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		H.L ten Pas en J.A.M. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
P41	Edu4all: Een activiteit organiseren Deel A: onderzoeken en het maken v.e. plan. Deel B: een activiteit voorbereiden. Deel C: een activiteit organiseren.	A1,2,6	P	1,2,3	1 lesuur	Nee	12,5%
P42	Begroting maken voor evenement in Excel inclusief formules. Een schema opstellen en aanpassen voor een activiteit. Doordraaischema, knock-outschema, pouleschema: docent maakt een keuze.	A2,9,12	T/P	1,2,3	1 lesuur	Nee	12,5%
P43	Koken met Kijkers: thuis een gerecht bereiden en opnemen.	B2,4,5,6,7, 8, 9,10	Praktisch	1,2,3	n.v.t.	Nee	12,5%
P44	Koken: werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren aan de hand van een recept. Voorbereiden, maken, serveren, proeven, opruimen en schoonmaken.	A3,5,7,8,9, 11,12,13 B2,4,5,6,7, 8,9,10	Praktisch	1,2,3	2 lesuren	Nee	12,5%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

A1 taal in beroepssituaties gebruiken
A2 informatie weergeven
A6 rapporteren over uitgevoerde werkzaamheden, mondeling en schriftelijk
A9 werkzaamheden volgens de voorschriften en op een veilige wijze uitvoeren
A12 hygiënisch werken
A13 milieubewust handelen
A15 voldoen aan gedrags- houdingseisen
B2 onderzoeksactiviteiten verrichten
B4 duurzaamheid (her)kennen benoemen en toepassen
B5 ondernemende vaardigheden tonen: initiatief tonen, innoveren
B6 maatschappelijk ondernemen
B7 verschillen tussen profit en non-profit
B8 materiaaleigenschappen benoemen en deze in verband brengen met hun toepassing

Pta Dienstverlening en producten, PPV

Vak	Dienstverlening en Producten	Cursusjaar	2019 - 2020
Leerjaar	VMBO 4	Module	Presenteren, promoten en verkopen (PPV)
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg	Contactpersoon	H.L ten Pas en J.A.M. Peters

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
P41	Een verkoopgesprek voeren: - gespreksvaardigheden toepassen. - gebruik maken van passende communicatiemiddelen.	A1,6, B2,6,7	P	1,2,3	1 lesuur	Nee	12,5%
P42	D.m.v. een PowerPoint uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers hierbij gebruik maken van passende communicatie middelen.	A1, B2,3,6,7	T/P	1,2,3	3 lessen + presen-tatie	Nee	12,5%
P43	Flyer en poster maken.	B1	P	Toetsweek 1	2 lesuren	Nee	12,5%
T41	Edu4all: Verkopen en Presenteren. DT1: Deel A: In de schoenenwinkel (33%) DT2: Deel B: in de buitendienst (33%) DT3:Deel C: in het contactcenter (33%) Deeltoetsen vormen 1 cijfer.	A1,2,6	T	1,2,3	1 lesuur	Ja	12,5%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

A1 taal in beroepssituaties gebruiken
A2 informatie weergeven
A6 schriftelijk rapporteren
B1 probleemoplossingsvaardigheden gebruiken
B2 onderzoeksactiviteiten verrichten
B3 kritisch en bewust omgaan met (digitale) media
B6 maatschappelijk ondernemen
B7 verschillen tussen profit en non-profit

Pta Dienstverlening en producten, PRMV

Vak	Dienstverlening en Producten		Cursusjaar	2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4		Module	Een product maken en verbeteren (PRMV)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	H.L ten Pas en J.A.M. Peters	

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
P41	Oud examen 2D tekenen	B1, B2, B5	P	1,2,3,4	n.v.t.	nee	12,5%
P42	3D product 1 ontwerpen + ver	B1, B2, B5	P	1,2,3,4	n.v.t.	nee	12,5%
P43	3D product 2 ontwerpen	B1, B2, B5	P	1,2,3,4	n.v.t.	nee	12,5%
P44	Oud examen 3D tekenen	B1, B2, B5	P	1,2,3,4	n.v.t.	nee	12,5%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

B1 probleemoplossingsvaardigheden gebruiken

B2 onderzoeksactiviteiten verrichten

B5 ondernemende vaardigheden tonen: initiatief

Pta Dienstverlening en producten, MMPM

Vak	Dienstverlening en Producten	Cursusjaar	2019 - 2020
Leerjaar	VMBO 4	Module	Multi Mediale producten maken (MMPM)
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg	Contactpersoon	H.L ten Pas en J.A.M. Peters

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
T41	Edu4all: een film maken Deel A: Een opdracht voor een instructiefilm	A1,2,6	T	1,2,3	1 lesuur	Ja	10%
P41	Storyboard en verhaallijn maken voor instructiefilm. Deel B Edu4all en uitvoeren.	A1,2,6 B1,3	T/P	1,2,3	5 lessen	Nee	20%
P42	Storyboard en verhaallijn maken voor instructiefilm. Deel C Edu4all en uitvoeren.	A1,2,6 B1,3	T/P	1,2,3	5 lessen	Nee	20%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

A1 taal in beroepssituaties gebruiken
A2 informatie weergeven
A6 schriftelijk rapporteren
B1 probleemoplossingsvaardigheden gebruiken
B3 kritisch en bewust omgaan met (digitale) media

Pta Sport en evenementen

Pta Sport en evenementen, OSBA

Vak	Sport en Evenementen		Cursusjaar	2019 - 2020
Leerjaar	VMBO 4		Module	Ondersteuning bij sport-en bewegings activiteiten (OSBA)
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	H.L ten Pas en J.A.M. Peters

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
P41	Keuze uit warming-up, clinic of toernooi. Warming-up of clinic: Assisteren en instructie geven bij een sport- en bewegingsactiviteit. Toernooi: Organiseer voor een doelgroep een eenvoudig toernooi	K.ZW.11.2, K.ZW.11.3, K.ZW.11.4, K.ZW.11.5	Praktisch, lesgeven	1, 2, 3	2 lesuren	Nee	25%
P42	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten. Informatie verzamelen over sport- en bewegingsmogelijk-heden in de regio	K.ZW.11.1	Werkstuk	1,2,3	20 lesuren	Nee	25%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

K.ZW.11.1: informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in eigen regio

K.ZW.11.2: voor een doelgroep een eenvoudig toernooi organiseren en uitvoeren

K.ZW.11.3: een bewegingsvaardigheid voordoen / assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten

K.ZW.11.4: omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures

K.ZW.11.5: assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's

Pta Sport en evenementen, EHBO

Vak	Sport en Evenementen			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		H.L ten Pas	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**50%**
T41	Edu4all: deel A: Ongelukken zitten in een klein hoekje	A1, 2 en 6	**T**	1,2,3,4	1 lesuur	Ja	20%
T42	Edu4all: deel B: Levensreddend handelen. Deel C: Veiligheid eerst	A1, 2 en 6	**T**	1,2,3,4	1 lesuur	Ja	20%
P41	Eenvoudige EHBO technieken toepassen: - Stabiele zijligging,- Verband aanleggen, - Rautek, - Heimlich . Docent kiest w at de leerling gaat afsluiten.	A8, 12	P	1,2,3,4	1 lesuur	Nee	10%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

A1: taal in beroepssituaties gebruiken
A2: informatie weergeven
A6: schriftelijk rapporteren
A8: samenwerken en overleggen
A12: hygiënisch werken

Pta Sport en evenementen, Mact

Vak	Sport en Evenementen			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Mens en Activiteit (MACT)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		H.L ten Pas en J.A.M. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**100%**

Pta Media en ICT

Pta Media en ICT, digi

Vak	Media en ICT			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Digispel (Digi)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		J. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P41	Design document maken naar aanleiding van wensen opdrachtgever	K/D&P/1.1	Praktisch	1,2	4 lesuren	Nee	10%
P42	Verslag maken van gesprek met de opdrachtgever over wensen en keuze spelvorm	K/D&P/1.1	Praktisch	1,2	2 lesuren	Nee	5%
P43	Storyboard en flowchart maken	K/D&P/1.1	Praktisch	1,2	4 lesuren	Nee	10%
P44	Spel ontwerpen volgens het design document.	K/D&P/1.2	Product	1,2	20 weken	Nee	60%
P45	Spel demonstreren	K/D&P/1.3	Praktisch	1,2	1 lesuur	Nee	5%
P46	Logboek makenOp juiste manier opslaan		Praktisch	1,2	1 lesuur	Nee	10%
H41	Maken tutorials gamemaker Op juiste manier gemaakt 1.1 Sla de bal 2.1 Breakout 2.1 Nieuw level 3.1 Maze 1 3.2 Maze 2 4-1 Prepared 4-2 Pacman 6.1 Shooter		Voorberei-ding	1,2	16 lesuren	Nee	V
H42	Het spel testen en feedback geven	K/D&P/1.3	Praktisch	1,2	2 lesuren	Nee	V
H43	Verbeteringen naar aanleiding van feedback uitvoeren	K/D&P/1.3	Praktisch	1,2	4 lesuren	Nee	V
						Totaal schoolexamen	**100%**

Pta Media en ICT, ICT

Vak	Media en ICT			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4			Module		ICT (ICT)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		J. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**100%**

Pta Media en ICT, AVP

Vak	Media en ICT			Cursusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Audiovisuele Vormgeving en Productie (AVP)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		J. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	**Schoolexamen klas 3**						**100%**

Pta Sport en evenementen /Media en ICT

Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, REC

Vak	Sport & Evenemten / Media en ICT		Cursusjaar	2019 - 2020
Leerjaar	VMBO 4		Module	Recreatie (REC)
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	H.L ten Pas

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T41	Edu4all: deel A: activiteiten voor sportievelingen	A1,2.6	T	1,2,3	1 lesuur	Ja	20%
T42	Edu4all: deel B: afstemmen met de gast	A1,2,6	T	1,2,3	1 lesuur	Ja	20%
T43	Edu4all: deel B: inschrijvingen en betalingen regelen	A1,2,6	T	1,2,3	1 lesuur	Ja	20%
P41	Recreatieactiviteiten boekje maken voor een camping.	B1,2,3,4,5, 6,7, P.HBR.4.1	P	2,3	6 lessen	Nee	40%
						Totaal schoolexamen	**100%**

Examenenheden:

A1: taal in beroepssituaties gebruiken
A2: informatie weergeven
A6: schriftelijk rapporteren
B1: probleemoplossingsvaardigheden gebruiken
B2: onderzoeksactiviteiten verrichten
B3: kritisch en bewust omgaan met (digitale) media
B4: duurzaamheid (her)kennen benoemen en toepassen
B5: ondernemende vaardigheden tonen: initiatief tonen, innoveren
B6: maatschappelijk ondernemen
B7: verschillen tussen profit en non-profit
P.HBR.4.1: een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten

Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, UFDV

Vak	Sport en Evenementen / Media en ICT		Cursusjaar	2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4		Module	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (UFDV	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	H.L ten Pas	

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P41	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren: Bootcamp en 5km loop.	K.D&P.6.1	Praktisch	1	2 lesuren	Nee, bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht.	25%
P42	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren: Hoge Intensiteit Training (HIT) en Free run	K.D&P.6.1	Praktisch	1, 2	2 lesuren	Nee, bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht.	25%
P43	Zorgdragen voor toezicht en kleine evenementen in eigen schoolomgeving. Edu4all: hoofdstuk B: Evenementen op school en hoofdstuk C: Veiligheid op school	A1, A2, A6, K.D&P.6.3	Schriftelijk	1, 2, 3	1 lesuur	Nee	25%
P44	Bezoek aan Handhaver Toezicht en Veiligheid (HTV). Bezoek aan Veiligheid en Vakmanschap (VEVA).Bezoek aan de opleiding voor beveiliger.	C1, C2	workshop	1, 2, 3	6 lesuren	Nee, bij afwezigheid krijgt de leerling een vervangende opdracht	25%
						Totaal schoolexamen	100%

Examenenheden:

A1: taal in beroepssituaties gebruiken
A2: informatie weergeven
A6: schriftelijk rapporteren
C1: loopbaancompetenties
C2: loopbaandossier
K.D&P.6.1: fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren
K.D&P.6.3: zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving

Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, robo

Vak	Sport en Evenementen / Media en ICT		Cursusjaar	2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4		Module	Robotica (robo)	
Leerweg	Basisberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	H.L ten Pas	

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P41	Opdrachten Microbit en Ardino	K/D&P/2.2	Practisch	1,2	N.v.t.	Nee	25%
P42	2D en 3D tekenen	P/DP/3.1	Verslag	1,2	N.v.t.	Nee	25%
P43	Eindopdracht bouwen en programmeren robot	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	Product/ Gesprek	1,2	N.v.t.	Nee	50%
						Totaal schoolexamen	100%

Exameneenheden:
P/DP/3.1 een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D
K/D&P/2.1 oriëntatie op moderne technische toepassingen.
K/D&P/2.2 eenvoudige schakelingen bouwen
K/D&P/2.3 een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Pta Lichamelijke opvoeding

Vak	Lichamelijke Opvoeding		Cursusjaar	2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4				
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon	S. Brouwer	

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H41	Sportoriëntatie	K1, K9	Praktijk	Jaar 4	n.v.t.	Ja	V
H42	Keuze doelspel - Basketbal - Unihockey - Handbal - Voebal	K2, K3, K4	Praktijk	1, 2	n.v.t.	Ja	V
H43	Keuze terugslagspelen - Volleybal - Badminton 2-2 - Softball	K2, K3, K4	Praktijk	1, 2	n.v.t.	Ja	V
H44	Keuze overige spelen - Dans - Fitness - Zelfverdediging - Klimmen	K2, K3, K6, K8	Praktijk	1, 2	n.v.t.	Ja	V
H45	Conditietest - Coopertest / Shuttle run	K7	Praktijk	1, 2	n.v.t.	Ja	V

Exameneenheden:	
K1	Oriëntatie op Leren en Werken
K2	Basisvaardigheden
K3	Leervaardigheden
K4	Spel
K5	Turnen
K6	Bewegen op muziek
K7	Atletiek
K8	Zelfverdediging
K9	Actuele bewegingsactiviteiten

NB:	**Betreft : langdurig geblesseerde leerlingen:** **I**ndien een leerling een langdurige blessure heeft opgelopen en daardoor niet kan deelnemen aan de lessen bewegingsonderwijs, wordt in overleg met de docent LO en de afdelingsleider een vervangende opdracht verstrekt

Pta Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Vak	LOB (Loopbaan oriëntatie en begeleiding)			Curusjaar		2019 - 2020	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		D.C. Meijer	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H41	Oriëntatie vervolgopleiding “dag van de oud-leerling	K1	Bezoek + verslag	2	1	Nee	V
H42	MBO oriëntatie	K1	Bezoek + verslag	1, 2	4 uur	Nee	V
H43	Loopbaandossier	K1	Minimaal 5 activiteiten opgenomen in dossier	1,2,3,4	2 uur	Nee	V

Bovenstaande wordt beoordeeld door de mentor

PTA-kalender 2019-2020 KBL4

Maand	Week	Data	Actie
Oktober	44	do 31/10 - do 7/11	Toetsweek
November	45	do 31/10 - do 7/11	Toetsweek
	46	di 12/11	Rapportage toetsweek 1
	47	wo 20/11	mentorenspreekavond
	48	di 26/11	docentenspreekavond
	48	vr 29/11	Oud leerlingen markt
December	--		
Januari	4	ma 20/1 - vr 24/1	Toestweek 2
Februari	6	wo 05/02	Rapportage toetsweek 2
	6	vr 7/2	intekenen herkansing
	8	ma 17-2	mentorenspreekavond
	8	do 20-2	docentenspreekavond
Maart	11 en 12	vr 13/3 - vr 20/3	Toetsweek 3
	14	ma 30/03	Rapportage toetsweek 3
	14	di 31/3	intekenen herkansing
April	14	do 2/4	herkansing SE
	16	do 16/4	laatste echte lesdag
Mei	19 tot 21	wo 6/5 - woe 20/5	4e klas CE en CSPE
Juni	24	wo 10-6	4e klas uitslag examens
	25	ma 15/6 - do 18/6	herkansingen CE en CSPE
	26	vr 26/6	uitslag herkansingen
	27	di 30/6	diploma uitreiking

NB	Het is mogelijk dat de start /einde van de toetsweek enkele dagen eerder of later valt, dan hierboven aangegeven. Mocht dit het geval zijn, dan wordt dat tijdig aan de leerlingen gemeld.