

# Programma van toetsing en afsluiting



**Basisberoepsgerichte Leerweg  
Klas 4 VMBO 2022-2023**

## Inhoudsopgave

VOORWOORD.....	2
TOELICHTING OP DE TABELLEN.....	3
UITLEG BEROEPSGERICHTE VAKKEN KLAS 4 .....	5
PTA NEDERLANDS .....	7
PTA ENGELS .....	8
PTA ECONOMIE.....	9
PTA WISKUNDE.....	10
PTA BIOLOGIE .....	11
PTA MAATSCHAPPIJLEER.....	12
PTA BEROEPSGERICHTEVAKKEN, PROFIELVAKKEN.....	13
- PTA ECONOMIE EN ONDERNEMEN .....	13
Pta Economie en Ondernemen, secretariael (sec)	13
Pta Economie en Ondernemen, financiële data (adm)	14
Pta Economie en ondernemen, verkoop (com)	15
Pta Economie en ondernemen, logistiek (log)	16
- PTA DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN .....	17
Pta Dienstverlening en producten, OAOG	17
Pta Dienstverlening en producten, PPV, gesplitst per 3 <sup>e</sup> klas	18
Pta Dienstverlening en producten, PRMV gesplitst per 3 <sup>e</sup> klas	19
Pta Dienstverlening en producten, MMPM	21
PTA BEROEPSGERICHTEVAKKEN, KEUZEVAKKEN.....	22
Pta Economie en ondernemen, distributie (dist)	22
Pta Economie en ondernemen, officemanagement (offm)	23
Pta Economie en ondernemen, financieel / administratief beheer	23
Pta Economie en ondernemen, internationale handel (ihan)	24
Pta Economie en ondernemen, presentatie, promoten en verkopen (ppv)	24
Pta Dienstverlening en producten, OSBA .....	25
Pta Dienstverlening en producten, EHBO .....	26
Pta Dienstverlening en producten, digi .....	27
Pta Dienstverlening en producten, Robotica .....	28
Pta Dienstverlening en producten, UFDV	29
Pta Dienstverlening en producten, Webshop	30
PTA LICHAMELIJKE OPVOEDING .....	31
PTA LOOPBAAN ORIËNTATIE EN BEGELEIDING (LOB) .....	32
PTA-KALENDER 2022-2023 KBL4.....	33

## **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](http://www.Oosterlicht.nl)

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

## Toelichting op de tabellen

### ◇ 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 schoolexametoets 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

## Uitleg beroepsgerichte vakken KLAS 4

In de beroepsgerichte richting, waarin in leerjaar 3 is gestart worden in leerjaar 4 de Schoolexamens afgesloten en het Centraal examen (het CSPE) gemaakt. Er wordt wederom gewerkt in profielvakken en zogenaamde keuzevakken. Deze keuzevakken kunnen verplicht zijn, maar ook vrijwillig worden gekozen.

Er zijn keuzevakken die in leerjaar 3 gestart zijn en worden afgerond in leerjaar 4 en er zijn keuzevakken die gestart worden in leerjaar 4.

In het schooljaar 2021 – 2022 wordt de keuzemodule Presentatie en Styling uit leerjaar 3 afgerond onder de naam als PPV (Presenteren, Promoten en Verkopen) in klas 4.

Hieronder staat een overzicht van de **Profielvakken van Economie en Ondernemen**, en hun weging in leerjaar 4. Deze vier vakken zorgen gezamenlijk voor één eindcijfer: “profiel E&O”.

• Administratie: werken met financiële data (adm)	25%
• Secretarieel: werken op het secretariaat (sec)	25%
• Commercieel: werken in de verkoop (com)	25%
• Logistiek: goederenverzending (log)	<u>25%</u> +
School examencijfer profielvak E&O	100%

Hieronder staat een overzicht van de **Profielvakken van Dienstverlening en producten**, en hun weging in leerjaar 4. Deze vier vakken zorgen gezamenlijk voor één eindcijfer: “profiel D&P”.

• Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever (Oaog)	25%
• Presenteren, promoten en verkopen (Ppv)	25%
• Een product maken en verbeteren. (Prmv)	25%
• Multimediale producten maken (Mmpm)	<u>25%</u> +
School examencijfer profielvak D&P	100%

Hieronder staat het overzicht van de keuzevakken, die worden aangeboden. Leerlingen zijn al met keuzevakken gestart in leerjaar 3. Zij volgen er totaal ten minste 4 volgen. De vier keuzevakken met het beste eindresultaat aan het einde van leerjaar 4 tellen gemiddeld als één combinatiecijfer op de eindlijst

In klas vier kiest de E&O leerling naar eigen inzicht drie keuzevakken uit onderstaande lijst:

• Werken in de distributie (dist)	25%
• Werken als officemanager (offm)	25%
• Financieel en administratief beheer (fabh)	25%
• Internationale handel (ihan)	25%

In klas 4 geldt voor de D&P leerlingen een aantal verplichte keuzevakken, die zijn als cluster aan elkaar verbonden.

**Cluster 1:**

- Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (Osba) 25%
- Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO) 25%
- ED3 Mens en Activiteit (Mact) (afgerond in klas 3) 25%

**Cluster 2:**

- ED3 ICT (ict) (afgerond in klas 3) 25%
- ED3 Audio Visuele Productie (Avp) (afgerond in klas 3) 25%
- Digispel 25%

## Pta Nederlands

Vak	Nederlands			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		Linda Huser	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
ED3	Schoolexamen klas 3 <sup>2</sup>						<b>30%</b>
T41	Kijk- en Luistertoets (CITO)	K1, K4	Schriftelijk; kijk- en luisterfragmenten met meerkeuzevragen	Toetsweek 1	100 minuten	Nee	15%
T42	Leestheorie en –vaardigheid H1 t/m H4 lezen Nieuw Nederlands, 6e editie + leeskaart	K3, K6	Schriftelijk; open en meerkeuzevragen	Toetsweek 2	100 minuten	Ja	20%
T43	Taalverzorging H1 t/m H4	K2, K3, K7	Schriftelijk; open vragen	Toetsweek 3	100 minuten	Nee	15%
P41	Diverse fictie-elementen over Nederlandse film, korte verhalen, gedichten en songteksten	K2, K5, K8	Mondelinge bespreking via zelfgemaakte video, waarop leerling te zien is	Toetsweek 3	5 minuten	Nee	20%
H41	Fictiedossier 1: 1 boek/film met opdracht	K5, K6, K7, K8	verwerkings-opdracht	2	n.v.t.	Nee	V
H42	Fictiedossier 2: 1 kort verhaal met opdracht	K5, K6, K7, K8	verwerkings-opdracht	2	n.v.t.	Nee	V
							<b>100%</b>
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	2022-2023		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis-beroepsgerichte leerweg			Contactpersoon	R. de Jong/ J. van Woudenberg		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>30%</b>
T41	Schrijfvaardigheid: informele schriftelijke communicatie (A1 voor B4; A2 voor K4)	K2, K3, K7	Schriftelijk	Toets week 1	100 minuten	ja	10%
P41	Kijk- en luistervaardigheid (A1 voor B4; A2 voor K4)	K5 en V3	Schriftelijk	Toets week 2	100 minuten	nee	15%
T42	Leesvaardigheid <b>Leesboekje / Leestekst</b> (niveau A1 / A2 / B1)	K3 en K4	Schriftelijk	1, 2, 3	50 minuten	nee	10%
P42	Spreekvaardigheid (A1 / A2 voor B4; A2 voor K4)	K1, K2, K6, V3	Mondeling	Toets week 3	20 minuten	nee	25%
T43	DT1 Stepping Stones Theme 1 25%	K1, K3, K4, K7	Schriftelijk	1, 2, 3	50 min.	nee	10%
	DT2 Stepping Stones Theme 2 25%				50 min.	nee	
	DT3 Stepping Stones Theme 3 25%				50 min.	nee	
	DT4 Stepping Stones Theme 4 25%				50 min.	nee	
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
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		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		Brunis van Maanen	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>30%</b>
P41	Praktische opdracht over de Ecologische Voetstap naar aanleiding van klassikaal werk. De opdracht moet via Magister -ELO - Opdrachten worden ingeleverd	K2, K3, E8	Verslag	1, 2	n.v.t.	nee	5%
P42	Presentatie d.m.v. een vlog, website of powerpoint over één van de paragrafen uit Pincode 4 VMBO K (of B), 6 <sup>e</sup> editie. De docent geeft aan welke paragrafen aan de orde komen	Afhankelijk van het toegewezen onderwerp, K2, K3	Presentatie	2, 3	n,v,t,	nee	5%
T41	Pincode 4 VMBO K (of B), 6 <sup>e</sup> editie: - Hoofdstuk 1, Hoe consumeer jij? - Hoofdstuk 2, Geld moet rollen.	K2, K3, K4	Digitaal	Toets week 1	100 min	ja	16%
T42	Pincode 4 VMBO K (of B), 6 <sup>e</sup> editie: - Hoofdstuk 3, We gaan voor de winst - Hoofdstuk 4, Aan het werk	K2+ K3+ K5	Digitaal	Toets week 2	100 min	ja	16%
T43	Pincode 4 VMBO K (of B), 6 <sup>e</sup> editie: - Hoofdstuk 5, Nederland handelsland - Hoofdstuk 6, Welvaart wereldwijd - Hoofdstuk 7, Regelt de overheid dat?	K6 /K7	Digitaal	Toets week 3	100 min	ja	28%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenenheden:</b>							
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	2022-2023		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basisberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	J.Brouwers		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>25%</b>
T41	H2 Maten omrekenen H5 Rekenen	K1, K2, K5	schriftelijk	Toetsweek 1	100 minuten	Ja	25%
T42	H3 Formules H7 Formules en grafieken	K1, K3, K4	schriftelijk	Toetsweek 2	100 minuten	Ja	25%
T43	H4 Hoeken en symmetrie H6 Omtrek, oppervlakte en inhoud H8 Meten en kijken	K1, K2, K6	schriftelijk	Toetsweek3	100 minuten	Ja	25%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
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	2022-2023		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basisberoepsgerichte Leerweg			Contactpersoon	C. de Vries		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
T41	Thema 1 Planten	K1,K2,K3, K4,K6, K9	schriftelijk	Toetsweek 1	100 minuten	ja	10%
T42	Thema 2 Ecologie	K1,K2,K3 K5,K6,K7	schriftelijk	Toetsweek 2	100 minuten	ja	10%
T43	Thema 3 Mens en milieu	K1,K2,K3, K7	Schriftelijk	2, 3	50 minuten	Ja	10%
T44	Thema 4 Voeding en vertering Thema 5 Gaswisseling	K1, K2, K3, K4, K5, K9 enK10	Schriftelijk	3	50 minuten	Ja	10%
T45	Thema 6 Transport Thema 7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	K1,K2,K3 K9,K10	Schriftelijk	Toetsweek 3	100 Minuten	Ja	10%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
K1	Oriëntatie leren/werken						
K2	Basisvaardigheden						
K3	Leervaardigheden						
K4	Cellen staan aan de basis						
K5	Schimmels en bacteriën						
K6	Planten en dieren en hun samenhan						
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						
V1	Bescherming en antistoffen						

## Pta Maatschappijleer

Vak	Maatschappijleer			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		L. Kool	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>100%</b>

## PTA BEROEPSGERICHTEVAKKEN, PROFIELVAKKEN

## - Pta Economie en Ondernemen

## Pta Economie en Ondernemen, secretarieel (sec)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Werken op het secretariaat	
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		B. van Maanen	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
T41	Tekstbronnen 1.19 t/m 1.30 van de methodesite Edu4all	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Theorie toets, digitaal	Toetsweek 1	100 min	Ja	20%
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken op het secretariaat	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Praktijkopdracht 1. een planning maken 2. een medewerker beoordelen 3. uitnodiging maken en verzendklaar maken 4. sociaalmedia-berichten beantwoorden 5. klantencodes maken 6. actie en besluitenlijst maken	1 t/m 4	200 min	nee	30%
H41		P/EO/2.1	Praktijkopdracht: vergadercyclus open avond in office 365	1 t/m 4	100 min	nee	V/G
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
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						

## Pta Economie en Ondernemen, financiële data (adm)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken met financiële data		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	A. Ruijsenaars		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
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 opdracht 1. Rechtsvorm, bedrijfsdoelstelling, marketing, organigram en haalbaarheid uitwerken 2. Rente berekeningen, Kostprijsberekeningen, Opslagmethode, consumentenprijs en bruto- en netto verkoopprijs 3. Begroting opstellen, indexcijfers	1 t/m 4	150 min	nee	30%
P42	Handelingsopdracht Maak een presentatie over de jaarrekening	Financiële verslagen	Opdracht: Maak een power point over een jaarrekening, inclusief Excel formules, diagrammen, en advies.	1 t/m 4	50 min	nee	20%
<b>Totaal schoolexamen</b>						<b>100%</b>	
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/4.1	1. Bedrijfs-economische werkzaamheden						
K/EO/1.2	3. Financiële verslaglegging						

## Pta Economie en ondernemen, verkoop (com)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2022- 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken in de verkoop		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	P. Schriek		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
T41	Tekstbronnen 2.24 t/m 2.49 van de methodesite Edu4all	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Theorie toets, digitaal	Toetsweek 3	100 min	Ja	20%
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de verkoop Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Praktijkopdracht Een presentatie maken, en presenteren over de stage/dossier	1 t/m 4	200 min	nee	30%
H41	Werken in de verkoop Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/1.2	Dossier naar aanleiding van de opdrachten in het werkboek of dossier naar aanleiding van stage in het werkveld kantoor	1 t/m 4	100 min	nee	V/G
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/1.1	Retailformule en marketinginstrumenten toepassen tav doelgroep, assortimenten, marktpositie						
P/EO/1.2	Verkopen en afrekenen						
A.8	Samenwerken en overleggen						
A.9	Werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren						
B.1	Commerciële instelling tonen						
B.3	Communicatieve vaardigheden						



## Pta Economie en ondernemen, logistiek (log)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken in de goederenverzending		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	A. Ruijssenaars		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
T41	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, digitaal	TW 3	100 min	Ja	10%
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de goederenverzending Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/3.2	Praktijkopdracht Een presentatie maken, en presenteren over de stage/dossier	1 t/m 4	150 min	nee	20%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de goederenontvangst Deel C goederenverzending	P/EO/3.3	Dossier naar aanleiding van de opdrachten in het werkboek of dossier naar aanleiding van stage in het werkveld kantoor	1 t/m 4	50 min	nee	V/G
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/3.1	Verzending en verwerking van goederen						
P/EO/3.2	Offertes en inkopen 1. Goederen verplaatsen in het magazijn						
A6	rapporteren over werkzaamheden						
A8	Samenwerken						
A9	Werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren						

## - Pta Dienstverlening en producten

## Pta Dienstverlening en producten, OAOG

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar	2022- 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever (OAOG)		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	P. van 't Hof		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
P41	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.	P/D&P/1.1	Praktisch	1	n.v.t.	Ja	10%
P42	Een activiteit organiseren en evalueren.	P/D&P/1.2.2, 3, 4, 1.4.5, 6	Praktisch	1, 2	n.v.t.	Nee	30%
P43	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren: een gerecht bereiden in de professionele keuken.	P/D&P/1.3.4	Praktisch	3	n.v.t.	Nee	10%
<b>Totaal schoolexamen</b>						<b>100%</b>	
<b>Deeltaken</b>							
P/D&P/ 1.1.1 wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren							
P/D&P/ 1.1.2 onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever							
P/D&P/ 1.2.2 berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit							
P/D&P/ 1.2.3 voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen							
P/D&P/ 1.2.4 een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering							
P/D&P/ 1.3.4 werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren							
P/D&P/ 1.4.5 vluchtroutes herkennen, gebruiken en maken							
P/D&P/ 1.4.6 nood- en hulpposten inrichten							

Pta Dienstverlening en producten, PPV, gesplitst per 3<sup>e</sup> klas

Vak	Dienstverlening en Producten		Cursusjaar		2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4		Module		Presenteren, promoten en verkopen (PPV)		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon		P. van 't Hof		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas nBK3A</b>						<b>35%</b>
T41	Social Media en promotie	P/D&P/2.1.4 + 2.2.1	Theoretisch	TW1	100	Ja	25,0%
P41	D.m.v. een zelfgekozen onderwerp en programma uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, hierbij gebruik maken van passende communicatie middelen	P/D&P/2.3.1 + 2.3.3	Praktisch	2	n.v.t.	Nee	25,0%
P33	Rollenspel: een verkoopgesprek voeren	P/D&P/2.2.3, 2.3.2,3	Praktisch	4	2 lesuur	Nee	15%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Deeltaken</b>							
P/D&P/2.1.4 social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context							
P/D&P/2.2.1 omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is							
P/D&P/2.2.3 een verkoopgesprek voeren							
P/D&P/2.3.2 gespreksvaardigheden toepassen							
P/D&P/2.3.1 uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers							
P/D&P/2.3.3 gebruik maken van passende communicatiemiddelen							

Vak	Dienstverlening en Producten		Cursusjaar		2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4		Module		Presenteren, promoten en verkopen (PPV)		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersoon		P. van 't Hof		
Code	Leerstof omschrijving	Examineen	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas nKB3B</b>						<b>50%</b>
T41	Social Media en promotie	P/D&P/2.1.4 + 2.2.1	Theoretisch	TW1	100	Ja	25,0%
P41	D.m.v. een zelfgekozen onderwerp en programma uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, hierbij gebruik maken van passende communicatie middelen	P/D&P/2.3.1 + 2.3.3	Praktisch	2	n.v.t.	Nee	25,0%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Deeltaken</b>							
P/D&P/2.1.4 social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context							
P/D&P/2.2.1 omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is							
P/D&P/2.3.1 uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers							
P/D&P/2.3.3 gebruik maken van passende communicatiemiddelen							

Pta Dienstverlening en producten, PRMV gesplitst per 3<sup>e</sup> klas

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Product maken en verbeteren (PRMV)		
Leerweg	Basis en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	P. van 't Hof		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas nBK3A</b>						<b>30%</b>
P41	Het maken van een vliegtuig.	P/D&P/3.2	Praktisch	1, 2	n.v.t.	Nee	20%
P42	Het ontwerpen en maken van een lamp.	P/D&P/3.1.1, 2, 3, P/D&P/3.2.2,3, 4, 5	Praktisch	1,2	n.v.t.	Nee	15%
P43	Een flesopener ontwerpen en printen in 3D.	P/D&P/3.1	Praktisch	2	n.v.t.	Ja	10%
P43	3D ontwerpen en printen van een huis	P/D&P/3.1.1, 2, 3, 4	Praktisch	3	n.v.t.	Nee	25%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Deeltaken</b>							
<b>P/D&amp;P/3.1</b>							
1: een ontwerp en een product beoordelen en suggesties doen voor verbetering							
2. een product ontwerpen en tekenen in een 2D- en 3D-tekenprogramma							
3. een ontwerp en een product vertalen naar een werktekening							
4. 3D-printprincipes en printtechnieken uitleggen							
<b>P/D&amp;P/3.2</b>							
1. werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen							
2. een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen							
3. het vervaardigde product controleren op de kwaliteit van de verbinding							
4. een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines							
5. handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken							

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Product maken en verbeteren (PRMV)	
Leerweg	Basis en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		P. van 't Hof	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas nKB3B</b>						<b>40%</b>
P41	Het maken van een vliegtuig.	P/D&P/3.2	Praktisch	1, 2	n.v.t.	Nee	15%
P42	Het ontwerpen en maken van een lamp.	P/D&P/3.1.1, 2, 3, P/D&P/3.2.2,3, 4, 5	Praktisch	1,2	n.v.t.	Nee	15%
P43	3D ontwerpen en printen van een huis.	P/D&P/3.1.1, 2, 3, 4	Praktisch	3	n.v.t.	Ja	30%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Deeltaken</b>							
<b>P/D&amp;P/3.1</b>							
1: een ontwerp en een product beoordelen en suggesties doen voor verbetering							
2. een product ontwerpen en tekenen in een 2D- en 3D-tekenprogramma							
3. een ontwerp en een product vertalen naar een werktekening							
4. 3D-printprincipes en printtechnieken uitleggen							
<b>P/D&amp;P/3.2</b>							
1. werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen							
2. een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen							
3. het vervaardigde product controleren op de kwaliteit van de verbinding							
4. een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines							
5. handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken							

## Pta Dienstverlening en producten, MMPM

Vak	Dienstverlening en Producten		Cursusjaar	2022-2023			
Leerjaar	VMBO 4		Module	Multimediaal product maken (MMPM)			
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersonen:	P. van 't Hof			
Code	Leerstofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>30%</b>
P41	Een bedrijfsfilm maken voor het Oosterlicht College Nieuwegein.	P/D&P/4.2.2, 4.2.9	Praktisch	1	n.v.t.	Nee	20%
P42	Voor een opdrachtgever een website ontwerp + begroting maken.	D/D&P/4.3.1, 4.3.2, 4.3.3	Praktisch	1,2	n.v.t.	Nee	25%
P43	Op basis van het ontwerp de website bouwen en presenteren.	D/D&P/4.3.4, 4.3.5, 4.3.6	Praktisch	2, 3	n.v.t.	Ja	25%
	<b>Totaal schoolexamen</b>						<b>100%</b>
<b>Deeltaken</b>							
P/D&P/4.2.2 een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten							
P/D&P/4.2.9 opgenomen beelden bewerken en monteren							
P/D&P/4.3.1 wensen van de opdrachtgever inventariseren, interpreteren en verwerken in een ontwerp voor een website							
P/D&P/4.3.2 een begroting maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van de website							
P/D&P/4.3.3 het voorlopige ontwerp inclusief begroting voorleggen aan de opdrachtgever							
P/D&P/4.3.4 een website bouwen							
P/D&P/4.3.5 de website presenteren aan de opdrachtgever							
P/D&P/4.3.6 de website presenteren aan de opdrachtgever en gemaakte keuzes beargumenteren							

## PTA BEROEPSGERICHTEVAKKEN, KEUZEVAKKEN

Hieronder staan alle keuzemodules die dit jaar op onze school (kunnen) worden gekozen.

Voor leerlingen die E&O als beroepsmodule hebben gekozen, zijn de E&O keuzemodules bestemd. Hetzelfde geldt voor de leerlingen die D&P hebben gekozen.

Keuzemodules worden zowel in klas 3 als klas 4 gegeven en zijn een belangrijk deel van het beroepsvak

### Pta Economie en ondernemen, distributie (dist)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken in de distributie		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	A. Ruijsseenaars		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	Weging SE
T41	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, digitaal	1 t/m 4	100 min	Ja	15%
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de distributie Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	Praktijkopdracht Een presentatie maken, en presenteren over de stage/dossier	1 t/m 4	4800 min	nee	10%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werk aan de winkel Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	Dossier naar aanleiding van de opdrachten in het werkboek of dossier naar aanleiding van stage in het werkveld distributie	1 t/m 4	4800 min	nee	V/G
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>25%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
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.						
P/EO/3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen.						

## Pta Economie en ondernemen, officemanagement (offm)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Werken als officemanager	
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		B. van Maanen	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T41	Tekstbronnen van de module Werken als officemanager van de methodesite Edu4all	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Theorie toets, digitaal	1 t/m 4	100 min	Ja	15%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Dossier naar aanleiding van de opdrachten in het werkboek of dossier naar aanleiding van stage in het werkveld kantoor	1 t/m 4	4800 min	nee	V/G
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Praktijkopdracht Een presentatie maken, en presenteren over de stage/dossier		4800 min	nee	10%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>25%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/2.1	Complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren:						
P/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen:						

## Pta Economie en ondernemen, financieel / administratief beheer

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Fin. / admin. Beheer	
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		P. Schriek	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T41	Tekstbronnen 12.1 t/m 12.28 van de methodesite Edu4all	P/EO/4.1 P/EO/4.2	Theorie toets, digitaal	1 t/m 4	100 min	Ja	15%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Financieel en administratief beheer Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/4.1 P/EO/4.2 A3, A8, A9, B4	Dossier naar aanleiding van de opdrachten in het werkboek of dossier naar aanleiding van stage in het werkveld kantoor	1 t/m 4	4800 min	nee	V/G
P41		P/EO/4.1 P/EO/4.2 A3, A8, A9, B4	Praktijkopdracht Een presentatie maken, en presenteren over de stage/dossier		4800 min	nee	10%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>25%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/4.1	Financieel en administratief beheer van ondernemingen ondersteunen						
P/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 (ihan)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken in de internationale handel		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	B. van Maanen		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	Weging SE
T41	Tekstbronnen van de module Werken in de internationale handel van de methodesite Edu4all	K/EO/xx.1 K/EO/xx.2	Theorie toets, digitaal	1 t/m 4	100 min	Ja	15%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de internationale handel Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/xx.1 K/EO/xx.2	Dossier naar aanleiding van de opdrachten in het werkboek of dossier naar aanleiding van stage in het werkveld kantoor	1 t/m 4	4800 min	nee	V/G
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de internationale handel Deel A Deel B Deel C Deel D	K/EO/xx.1 K/EO/xx.2	Praktijkopdracht Een presentatie maken, en presenteren over de stage/dossier	1 t/m 4	4800 min	nee	10%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>25%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/xx.1	Oriënteren op de inkoop uit en verkoop aan het buitenland en kunnen communiceren met personen uit een ander						
P/EO/xx.2	Verschillende economische werkzaamheden kunnen uitvoeren in een internationaal opererende onderneming.						

## Pta Economie en ondernemen, presentatie, promoten en verkopen (ppv)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2022-2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Presenteren, promoten en verkopen (PPV)		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	V. Swennen		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>35%</b>
T41	Social Media en promotie	P/D&P/2.1.4 + 2.2.1	Theoretisch	TW1	2 lesuur	Ja	25%
P41	Rollenspel : een verkoopgesprek voeren	P/D&P/2.2.2.3, + 2,3.	Praktisch	TW 2	N.V.T.	Nee	15%
P42	D.m.v. een zelfgekozen onderwerp en programma uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, hierbij gebruik maken van passende communicatiemiddelen.	P/D7P.2.3.1 + 2.3.3.	Praktisch	3	4 lessen + presentatie	Nee	25,0%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Deeltaken</b>							
P/D&P/2.1.4 social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context							
P/D&P/2.2.1 omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is							
P/D&P/2.2.3 een verkoopgesprek voeren							
P/D&P/2.3.1 uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers							
P/D&P/2.3.2 gespreksvaardigheden toepassen							
P/D&P/2.3.3 gebruik maken van passende communicatiemiddelen							

**Pta Dienstverlening en producten, OSBA**

Vak	D&P: Sport en Evenementen			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Ondersteuning bij sport-en bewegingsactiviteiten (OSBA)		
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	M. Leene		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
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	35%
P42	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten. Informatie verzamelen over sport- en bewegingsmogelijkheden in de regio	K.ZW.11.1	Werkstuk	1,2,3	20 lesuren	Nee	15%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenenheden:</b>							
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 Dienstverlening en producten, EHBO**

Vak	D&P: Sport en Evenementen			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)		
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	M. Leene		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>60%</b>
T41	Edu4all: deel C: Veiligheid eerst	A1, 2 en 6	Schriftelijk	1,2,3,4	1 lesuur	Ja	25%
P41	Eenvoudige EHBO technieken toepassen: - Stabiele zijligging,- Verband aanleggen, - Rautek, - Heimlich . Docent kiest wat de leerling gaat afsluiten.	A8, 12	Praktisch	1,2,3,4	1 lesuur	Nee	15%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenenheden:</b>							
A1: taal in beroepssituaties gebruiken							
A2: informatie weergeven							
A6: schriftelijk rapporteren							
A8: samenwerken en overleggen							
A12: hygiënisch werken							

**Pta Dienstverlening en producten, digi**

Vak	Media en ICT			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Digispel (Digi)		
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	J. Peters		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P41	Storyboard en flowchart maken	K/D&P/1.1	Praktisch	1,2	4 uren	Nee	10%
P42	Design document maken naar aanleiding van wensen opdrachtgever	K/D&P/1.1	Praktisch	1,2	4 uren	Nee	15%
P43	Verslag maken van gesprek met de opdrachtgever over Designdocument en keuze spelvorm. Deel twee verslag over aanpassingen naar aanleiding van demonstratie	K/D&P/1.1	Praktisch	1,2	2 uren	Nee	3%
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	10%
P46	Logboek maken Op juiste manier opslaan	A6	Praktisch	1,2	1 lesuur	Nee	2%
H41	Maken tutorials gamemaker Op juiste manier gemaakt 1.1 Sla de bal 1.2 Sprite	N.v.t.	Vorbereiding	1,2	6 uren	Nee	V
H42	Maken tutorials gamemaker Op juiste manier gemaakt 1.2 Breakout 2.2 Nieuw level	N.v.t.	Vorbereiding	1,2	6 uren	Nee	V
H43	Maken tutorials gamemaker Op juiste manier gemaakt 3.1 Maze 1 3.2 Maze 2	N.v.t.	Vorbereiding	1,2	16 uren	Nee	V
H44	Maken tutorials gamemaker Op juiste manier gemaakt 4-1 Prepared 6.1 Shooter	N.v.t.	Vorbereiding	1,2	16 uren	Nee	V
H45	Het spel testen en demonstreren	K/D&P/1.3	Praktisch	1,2	2 uren	Nee	V
H45	Logboek Bijhouden	A6	Praktisch	1,2	1 lesuur	Nee	V
H46	Verbeteringen naar aanleiding van feedback uitvoeren	K/D&P/1.3	Praktisch	1,2	4 uren	Nee	V
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
K/D&P/1.1 in opdracht een digitaal, educatief spel bedenken							
K/D&P/1.2 het spel maken							
risico en sociale interactie							
A6 mondeling en schriftelijk rapporteren over de uitgevoerde werkzaamheden; onder meer over de planning, voorbereiding,							

**N.V.T =**
**Geen exameneenheden van toepassing. Het gaat om het leren werken met het programma Gamemaker.**

**Pta Dienstverlening en producten, Robotica**

Vak	Media en ICT			Cursusjaar		2022 - 2023	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Robotica	
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		J. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P41	Robot toepassingen Verslag domotica Voordelen Robots Nadelen Robots	K/D&P/2.1 A1, A2, A5, A6, A15, B2, B3	Verslag	1	nvt	Nee	20%
P42	Bouwen van en eenvoudige schakelingen met Microbit.	K/D&P/2.3 A9, A15	Product	1	nvt	Nee	10%
P43	Bouwen Mbot Ultimate	K/D&P/2.3 A7,A15 B1, B2	project	2,3	nvt	Nee	40%
P44	Programmeren rondje. Programmeren vierkant. Programmeren oppakken en neerzetten. Programmeren lijnvolger.	K/D&P/2.3 A7,A15 B1, B2	project	2,3	nvt	Nee	20%
P45	De gebouwde robot demonstreren	A11, B5	Presentatie	3	nvt	Nee	10%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenenheden:</b>							
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.							
A1	de Nederlandse taal in opleidings- en beroepssituaties gebruiken;						
A5	op systematische en doelgerichte wijze werkzaamheden uitvoeren op basis van een planning met de inzet						
A6	mondeling en schriftelijk rapporteren over de uitgevoerde werkzaamheden; onder meer over de planning,						
A7	reflecteren op de eigen werkwijze en op de kwaliteit van het eigen werk;						
A9	werkzaamheden volgens de voorschriften en op een veilige wijze uitvoeren;						
A11	professionele hulpmiddelen gebruiken en hun werking uitleggen;						
A15	voldoen aan de algemene gedrags- en houdingseisen die gesteld worden aan werknemers in de branche;						
B1	probleemoplossingsvaardigheden hanteren en op grond daarvan conclusies trekken en keuzes maken;						
B2	eenvoudige onderzoeksactiviteiten verrichten en op grond daarvan beargumenteerde keuzes maken;						
B5	ondernemende vaardigheden tonen: initiatief tonen, innoveren;						

## Pta Dienstverlening en producten, UFDV

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	Weging SE
T41	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%
P41	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren: Bootcamp en 5km loop.	K.D&P.6.1	Praktisch	1	2 uren	Nee, bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht.	20%
P42	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren: Hoge Intensiteit Training (HIT) en Free run	K.D&P.6.1	Praktisch	1, 2	2 uren	Nee, bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht.	20%
P43	Bezoek aan Handhaver Toezicht en Veiligheid (HTV). Bezoek aan Veiligheid en Vakmanschap (VEVA). Bezoek aan de opleiding voor beveiliging + stage (docent maakt hier een keuze in)	C1, C2	workshop	1, 2, 3	6 uren	Nee, bij afwezigheid krijgt de leerling een vervangende opdracht	35%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenenheden:</b>							
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 Dienstverlening en producten, Webshop

Vak:	Sport en Evenementen / Media en ICT		Schooljaar	2022-2023			
Leerjaar	VMBO 4		Module	Webshop (webs)			
Leerweg	Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersonen:	J. Peters			
Code		Examen- eenheid	Toets vorm	Periode	Toets tijd	Herkans- baar?	Weging SE
P41	Onderzoek naar webshops.	K/EO/6.2 B1, B2	Verslag	1,2,3	nvt	Nee	5%
P42	Onderzoek freeware.	K/EO/6.2 B1,B2	Verslag	1,2,3	nvt	Nee	5%
P43	Onderzoek naar verschillende betalingsmogelijkheden.	K/EO/6.2 B1,B2	Verslag	1,2,3	nvt	Nee	5%
P44	Voorstel templates / verslag opdrachtgever.	K/EO/6.1 B1,B2	Product	1,2,3	nvt	Nee	5%
P45	Handleiding gebruik webshop en onderhoud.	K/EO/6.1 B1,B2	Verslag	1,2,3	nvt	Nee	20%
P46	Webshop maken en inrichten.	K/EO/6.1 B1,B2	Product	1,2,3	nvt	Nee	60%
<b>Totaal Schoolexamen klas 3</b>							<b>100%</b>
K/EO/6.1	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.						
K/EO/6.2	Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving).						
B1	Een commerciële instelling tonen, met name: - onderdelen van een marktonderzoek uitvoeren - verkoopvaardigheden - klant- en servicegerichte houding - kansen zien en benutten						
B2	inspelen op trends en ontwikkelingen						

## Pta Lichamelijke opvoeding

Vak	Lichamelijke Opvoeding			Cursusjaar	2022-2023		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Theoretische leerweg			Contactpersoon	S. Brouwer		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
H41	Keuze onderdeel	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	Turnen - Zwaaien - Springen of Balanceren	K5	Praktijk	1, 2	n.v.t.	Ja	V
H45	Conditietest - Coopertest / Shuttle run	K7	Praktijk	1, 2	n.v.t.	Ja	V
<b>Exameneenheden:</b>							
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						

**Betreft : langdurig geblesseerde leerlingen:**  
 NB: Indien 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)			Cursusjaar	2022 - 2023		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis- en 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	1, 2	2 uur	Nee	V
H42	MBO oriëntatie	K1	Bezoek + verslag	1, 2, 3	4 uur	Nee	V
H43	Loopbaandossier/ YUBU/ DDD	K1	verslag	1,2,3,4	4 uur	Nee	V
<b>Exameneenheden:</b>							
K1	Oriëntatie op leren en werken						

Bovenstaande wordt beoordeeld door de mentor

## PTA-kalender 2022-2023 KBL4

Maand	Week	Data	Actie
Oktober	41+42	vr 14/10 - vr 21/10	Toetsweek
November	45	vr 11/11	Oud leerlingen markt
	46	di 15/11	Rapportage toetsweek 1
December	--		
Januari	3+4	ma 16/1 - ma 23/1	Toetsweek 2
Februari	6	wo 08/02	Rapportage toetsweek 2
Maart	12+13	ma 20/03 - ma 27/03	Toetsweek 3
April	14	ma 03/04 - vr 21/4	CSPE
	15	di 04/04	Rapportage toetsweek 3
	15	di 11/04	Herkansing
	16	ma 17/04	Rapportage herkansing
	16	wo 19/04	Eindrapportage
Mei	19	do 11/05	start examens digitaal AVO
Juni	24	wo 7/06	Uitslag examen
	24	do 8/6 - wo 21/6	herexamens
Juli	26	vr 01/07	uitslag na herexamens
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.		