

# Programma van toetsing en afsluiting



**Kader- en Basisberoepsgerichte Leerweg  
Klas 4 VMBO 2020-2021**



## Inhoudsopgave

VOORWOORD .....	2
TOELICHTING.....	3
PTA NEDERLANDS.....	5
PTA ENGELS.....	6
PTA ECONOMIE .....	7
PTA WISKUNDE, KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG.....	8
PTA WISKUNDE BASISBEROEPSGERICHTE LEERWEG .....	9
PTA BIOLOGIE.....	10
PTA MAATSCHAPPIJLEER.....	10
PTA ECONOMIE EN ONDERNEMEN.....	11
Uitleg opbouw PTA Economie en Ondernemen.....	11
Pta Economie en Ondernemen, secretarieel (sec).....	12
Pta Economie en Ondernemen, financiële data (adm).....	13
Pta Economie en ondernemen, verkoop (com).....	14
Pta Economie en ondernemen, logistiek (log).....	15
Pta Economie en ondernemen, distributie (dist).....	16
Pta Economie en ondernemen, officemanagement (offm).....	17
Pta Economie en ondernemen, financieel / administratief beheer.....	18
Pta Economie en ondernemen, internationale handel (ihan).....	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.....	28
PTA MEDIA EN ICT .....	29
Pta Media en ICT, digi .....	29
Pta Media en ICT, ICT .....	30
Pta Media en ICT, AVP.....	31
PTA SPORT EN EVENEMENTEN /MEDIA EN ICT .....	32
Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, REC.....	32
Pta Sport en evenementen / Media en ICT, Robotica .....	33
Pta Sport en Evenementen / Media en ICT, UFDV.....	34
Pta Sport en Evenementen / Media en ICT Webshop.....	35
PTA LICHAMELIJKE OPVOEDING .....	36
PTA LOOPBAAN ORIËNTATIE EN BEGELEIDING (LOB).....	37
PTA-KALENDER 2020-2021 KBL4.....	38



## **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

### ◆ 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.

#### ➤ Examen eenheid:

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

## Pta Nederlands

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
Vak	Nederlands			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	René de Vries		
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<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	50 minuten	Ja	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 boek/film met opdracht en 1 kort verhaal met songteksten en gedicht	K5, K6, K7, K8	2 verwerkings-opdrachten	2	50 minuten	Nee	V
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
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	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	R. de Jong		
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	Schrijfvaardigheid: informele schriftelijke communicatie (A1 voor B4; A2 voor K4)	K2, K3, K7	Schriftelijk	Toets week 1	100 minuten	ja	15%
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	
H41	Handelingsopdracht	K1, K2, K3, K4, K7	Verslag / presentatie	1, 2	150 minuten	nee	V
<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	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Contactpersoon	Brunis van Maanen		
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	Weging SE
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	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, 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, Kaderberoepsgerichte leerweg**

Vak	Wiskunde			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		H. van Ravestein	
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	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	25%
T43	H2 Vlakke meetkunde H6 Goniometrie H8: Paragraaf 8.4 t/m 8.6 Ruimtemeetkunde	K4+K5+K6	Schriftelijk	Toetsweek 3	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 Wiskunde Basisberoepsgerichte leerweg**

Vak	Wiskunde			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basisberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		H. van Ravestein	
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	H3 Formules H7 Grafieken	K4	schriftelijk	Toetsweek 1	100 minuten	Ja	25%
T42	H2 Maten omrekenen H5 Rekenen	K2+K5	schriftelijk	Toetsweek 2	100 minuten	Ja	25%
T43	H4 Hoeken en symmetrie H6 Omtrek, oppervlakte en inhoud H8 Meten en kijken	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	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte 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	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%
<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 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 Maatschappijleer

Vak	Maatschappijleer			Cursusjaar	2020 - 2021		
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 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"

• Administratie: werken met financiële data (adm)	25%
• Secretarieel: werken op het secretariaat (sec)	25%
• Commercieel: werken in de verkoop (com)	25%
• <u>Logistiek: goederenverzending (log)</u>	25% +
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. In klas 3 zijn de volgende 2 keuzevakken afgerond: Werken op de marketing afdeling en Presentatie en styling. 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 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%
• Stage	25%

## Pta Economie en Ondernemen, secretarieel (sec)

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	Praktijktoets 1. een planning maken 2. een medewerker beoordelen 3. uitnodiging maken en verzendklaar maken 4. sociaal media-berichten beantwoorden 5. klantencodes maken 6. actie en besluitenlijst maken	1 t/m 4	200 min	nee	30%
H41		P/EO/2.1	Opdracht: 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	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken met financiële data		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	A. Ruijssenaars		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Periode	Toets tijd	Herkansbaar?	Weging SE
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
T41	Tekstbronnen 4.26 tot en met 4.61 van de methodesite Edu4all	P/EO/4.1	Theorie toets, digitaal	Toetsweek 2	100 min	Ja	20%
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, Kostprijsberekening en, Opslagmethode, consumentenprijs en bruto- en netto verkoopprijs 3. Begroting opstellen, indexcijfers	1 t/m 4	150 min	nee	30%
H41	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	V/G
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P/EO/4.1	1. Bedrijfseconomische werkzaamheden						
K/EO/1.2	3. Financiële verslaglegging						

## Pta Economie en ondernemen, verkoop (com)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2020 - 2021		
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	Praktijktoets 1. een artikelpresentatie inrichten 2. terugkijken op de artikelpresentatie 3. vragen beantwoorden over een assortimentsuitbreiding 4. een geldlade afromen	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	Praktijkopdracht 1. Maak een film van een verkoopgesprek 2. Laat duidelijk alle fasen van het verkoopgesprek zien	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	2020 - 2021		
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	Toetsweek 3	100 min	Ja	20%
P41	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 winkel-inrichting adviseren 4. een levering controleren 4. Voorraadkaarten bijwerken en bestellen 5. Goederen laden	1 t/m 4	150 min	nee	30,0%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de goederenontvangst Deel C goederenverzending	P/EO/3.3	Praktijkopdracht Laat m.b.v. Excel berekeningen zien wat de beste offerte is, en maak een mail om de artikelen te bestellen	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 Economie en ondernemen, distributie (dist)

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken in de distributie		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	A. Ruijsenaars		
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	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	10%
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	Praktijktoets 1 Goederenzending controleren en verder verwerken 2 Interne distributie toepassen 3 Voorraadkaarten bijwerken	1 t/m 4	150 min	nee	15%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werken in de distributie Deel B goederenontvangst	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	Praktijkopdracht Voorraadkaarten bijwerken, goederen laden, bestelling controleren	1 t/m 4	50 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. Voorraadbeheer m.b.v. warehouse management systeem (WMS) uitvoeren. Verschillen tussen fysieke en admin. Voorraad signaleren en analyseren.						
P/EO/3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen.						

## Pta Economie en ondernemen, officemanagement (offm)

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Werken als officemanager		
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	B. van Maanen		
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%
P41	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	P/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 t/m 4	150 min	nee	10%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Werken als officemanager Deel A Deel B Deel C Deel D	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Portfolio met de opdrachten Deel A taak 4, 5 en 6 Deel B taak 5 en 8 Deel C taak 4 en 5 Deel D taak 5 en 6	1 t/m 4	500 min	nee	V/G
<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

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Fin. / admin. Beheer	
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		P. Schriek	
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	10%
P41	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	Praktijktoets 1. een factuur verwerken 2. een afschrijvings-berekening maken 3. omzetbelasting berekenen 4. vragen beantwoorden over een exploitatieoverzicht	1 t/m 4	200 min	nee	15%
H41	Praktische opdrachten Edu4all Financieel en administratief beheer Deel C	P/EO/4.2 A3, A8, A9, B4	Praktijkopdracht 1. Werk een debiteurenadministratie bij aan de hand van verkoopfacturen en bankafschriften	1 t/m 4	100 min	nee	V/G
<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		2020 - 2021	
Leerjaar			VMBO 4		Module		Werken in de internationale handel	
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 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%	
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	Praktijktoets 1. offerte opstellen voor een klant uit het buitenland 2. factuur opstellen voor een klant in het buitenland 3. correspondentie met een Engels klant over een verkeerde levering	1 t/m 4	150 min	nee	10%	
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	Portfolio met de opdrachten Deel A taak 9 Deel B taak 8 Deel C taak 4 Deel D taak 6	1 t/m 4	500 min	nee	V/G	
<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, stage

Vak	Economie en Ondernemen			Cursusjaar		2020 - 2021	
Leerjaar	VMBO 4			Module		Stage	
Leerweg	Basis- en kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		A. Ruijsenaars	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P41	Opdrachten uit stageboek	a.1, a.2, a.5, a.7, a.12, a.14, a.15, a.16	Stageboek	1 t/m 4	200 min	ja	25%
H41	Opdrachten uit stageboek	a.1, a.2, a.5, a.7, a.12, a.14, a.15, a.16 b.1, b3	10x stage lopen met een minimum van 45 uur	1 t/m 4	60 uur	nee	V/G
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>25%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
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						
B.2	Communicatieve vaardigheden toepassen						

## 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 enkel een SE-cijfer.

Hieronder staan de vier profielvakken beschreven en hun weging uit leerjaar 3. 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%
• <u>Multimediale producten maken (Mmpm)</u>	25% +
• 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 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 de verplichte 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 kas 3)	25%

Hieronder staan de keuzevakken beschreven **van media en ICT** en hun weging in leerjaar 3.

• ED3 ICT (ict) (afgerond in kas 3)	25%
• ED3 Audio Visuele Productie (Avp) (afgerond in kas 3)	25%
• Digispel	25%

## Pta Dienstverlening en producten, OAOG

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar	2020- 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Organiseren van een activiteit voor een		
Leerweg	Basis/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 3</b>						<b>50%</b>
P41	PROJECT: In groepsverband leren organiseren	A1,A5,A7,A8, A15; B1,B2, B4, B5, B6, B7; C1, C5; P/D&P/1.1.2 ; 1.2.1, en 1.2.2	Praktisch	2	6 lesuur	Nee	12,5%
H41	Kosten en Baten verwerken n Excel	A2, A9, A12 P/D&P/1.2.2	Verslag	1	2 lesuur	Ja	12,5%
T41	Milieu, Regels en Veiligheid bij evenementen	P/D&P/ 1.2.3; 1.3.3; 1.4.1; 1.4.5 en 1.4.6	Theoretisch	1,2,3	1 lesuur per toets	Ja	12,5%
P42	Koken: werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren aan de hand van een recept. Voorbereiden, maken, serveren, proeven, opruimen en schoonmaken	A3, A5, A7, t/m A9 , A11 t/m A13; B2, B4 t/m B10; P/D&P/1.3.2; 1.3.4; 1.4.2	Praktisch	1,2,3	2 lesuren	Nee	12,5%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden</b>							
A1 taal in beroepssituaties gebruiken							
A2 informatie weergeven							
A6 rapporteren over uitgevoerde werkzaamheden, mondeling en schriftelijk							
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							
B6 maatschappelijk ondernemen							
B7 verschillen tussen profit en non-profit							
C1 - C5 loopbaancompetenties: kwaliteitenreflectie netwerken							
P/D&P/1.1.2 onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever							
P/D&P/1.2.1 een activiteit plannen en voorbereiden							
P/D&P/1.2.2 berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren							
P/D&P/ 1.2.3 voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen							
P/D&P/1.3.2 schoonmaakmiddelen, -materialen en –apparatuur kiezen en gebruiken en de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften							
P/D&P/1.3.3 voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen							
P/D&P/1.3.4 werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren							
P/D&P/1.4.1 maatregelen beschrijven om de negatieve gevolgen van de uit te voerenactiviteit voor het milieu te beperken							
P/D&P/1.4.2 pictogrammen en symbolen met betrekking tot veiligheid en milieuherkennen, uitleggen en gebruiken							
P/D&P/1.4.3 taken van hulpdiensten benoemen en beoordelen welke hulpdiensten ingeschakeld moeten worden en melding maken daarvan							
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

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Presenteren, promoten en verkopen (PPV)		
Leerweg	Basis/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 3</b>						<b>50%</b>
T41	Social Media en promotie	A1, A2, A6; P/D&P/2.1.1 en 2.1.4	Theoretisch	1,2,3	1 lesuur per toets	Ja	25,0%
P43	D.m.v. een zelfgekozen onderwerp en programma uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, hierbij gebruik maken van passende communicatie middelen	A1; B2, B3, B6,B7; P/D&P/2.3.1 t/m 2.3.3	Praktisch	1,2,3	3 lessen + presen- tatie	Nee	25,0%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden</b>							
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							
P/D&P/2.1.1 media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze							
P/D&P/2.1.4 social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context							
P/D&P/2.3.1 uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers							
P/D&P/2.3.2 gespreksvaardigheden toepassen							
P/D&P/2.3.3 gebruik maken van passende communicatiemiddelen							



## Pta Dienstverlening en producten, PRMV

Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Een product maken en verbeteren (PRMV)		
Leerweg	Basis/Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	T. de Haas		
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	3d ontwerpen van een huis	B1, B2, B5	Praktisch	1	n.v.t.	nee	10,0%
P42	oud examen praktijk	B1, B2, B5	Praktisch	2	n.v.t.	nee	10,0%
P43	tentamen 3d tekenen	B1, B2, B5	Praktisch	2	n.v.t.	nee	10,0%
P44	2d/3d ontwerpen van klok	B1, B2, B5	Praktisch	3	n.v.t.	nee	10,0%
p55	oud examen 3d tekenen	B1, B2, B5	Praktisch	3	n.v.t.	nee	10,0%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden</b>							
B1 probleemoplossingsvaardigheden gebruiken							
B2 onderzoeksactiviteiten verrichten							
B5 ondernemende vaardigheden tonen: initiatief							

## Pta Dienstverlening en producten, MMPM

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
Vak	Dienstverlening en Producten			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Multi Mediale producten maken (MMPM)		
Leerweg	Basis/Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	P. van 't Hof		
<b>ED3</b>	<b>Schoolexamen klas 3</b>						<b>50%</b>
T41	Perspectieven, licht en geluid	A1, A2 A6; P/D&P/4.2.1 en 4.2.2	Theoretisch	Toetsweek 2	1 lesuur	Ja	20%
P41	Storyboard en verhaallijn maken voor instructiefilm en uitvoeren.	A1,A2,A; B1,B3; P/D&P/4.2.4 t/m 4.2.6 en 4.2.8	Praktisch	2,3	5 lessen	Nee	15%
P42	Storyboard en verhaallijn voor instructiefilm uitvoeren en monteren	A1,A2,A6; B1,B3; P/D&P/4.2.7 en 4.2.9	Praktisch	2,3	5 lessen	Nee	15%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden</b>							
A1 taal in beroepssituaties gebruiken							
A2 informatie weergeven							
A6 schriftelijk rapporteren							
B1 probleemoplossingsvaardigheden gebruiken							
B3 kritisch en bewust omgaan met (digitale) media							
P/D&P/4.2.1 wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren en interpreteren							
P/D&P/4.2.2 een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten							
P/D&P/4.2.4 op basis van gegeven informatie een script schrijven							
P/D&P/4.2.5 een script uitwerken in een globaal storyboard							
P/D&P/4.2.6 het script voorleggen aan de opdrachtgever en de keuzes							
P/D&P/4.2.7 een draaiboek en een taakverdeling maken							
P/D&P/4.2.8 een apparatuur- en materialenlijst opstellen voor het maken van de							
P/D&P/4.2.9 opgenomen beelden bewerken en monteren							

## Pta Sport en evenementen

### Pta Sport en evenementen, OSBA

Vak	Sport en Evenementen			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Ondersteuning bij sport-en bewegings activiteiten (OSBA)		
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	M. Leenen		
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 1esuren	Nee	25%
P42	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten. Informatie verzamelen over sport- en bewegingsmogelijkheden in de regio	K.ZW.11.1	Werkstuk	1,2,3	20 1esuren	Nee	25%
<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 Sport en evenementen, EHBO

Vak	Sport en Evenementen			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Voorkomen van ongevallen en EHBO (EHBO)		
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	M. Leenen		
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	Edu4a11: deel A: Ongelukken zitten in een klein hoekje	A1, 2 en 6	T	1,2,3,4	1 lesuur	Ja	20%
T42	Edu4a11: 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 wat de leerling gaat afsluiten.	A8, 12	P	1,2,3,4	1 lesuur	Nee	10%
<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 Sport en evenementen, Mact

Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
T31	Boekje Deeltoetsen - Hoofdstuk 1: doelgroepen - Hoofdstuk 2: leefwereld van de mens	P.ZW.3.1	T	1,2	1 lesuur	Ja	30%
P31	Lesvoorbereiding maken: De leerlingen maken in tweetallen een reeks van 3 lessen.	P.ZW.3.1	T/P	1,2,3	3 lessen	Nee	30%
P32	Les en Leidinggeven: De leerlingen geven les aan elkaar a.d.h.v. de gemaakte voorbereiding.	P.ZW.3.2 P.ZW.3.3	P	3,4	1 lesuur	Nee	40%
<b>Totaal schoolexamen klas 3</b>							<b>100%</b>
<b>Exameneenheden:</b>							
P.ZW.3.1: een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden							
P.ZW.3.2: een eenvoudige activiteit met een groep uitvoeren							
P.ZW.3.3: een eenvoudige activiteit met een groep afsluiten							

## Pta Media en ICT

## Pta Media en ICT, digi

Vak	Media en ICT			Cursusjaar		2020 - 2021	
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	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	10%
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	10%
P46	Logboek maken Op juiste manier opslaan	A6	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	Geen exameneenheden. Leren werken met het programma Gamemaker	Voorbereiding	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	Logboek maken Op juiste manier opslaan	A6	Praktisch	1,2	1 lesuur	Nee	V
H44	Verbeteringen naar aanleiding van feedback	K/D&P/1.3	Praktisch	1,2	4 lesuren	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							
K/D&P/1.3 het spel demonstreren en presenteren							
A6 mondeling en schriftelijk rapporteren over de uitgevoerde werkzaamheden; onder meer over de							

## Pta Media en ICT, ICT

Vak	Media en ICT			Cursusjaar		2020- 2021	
Leerjaar	VMBO 3			Module		ICT (ICT)	
Leerweg	Basis- en Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon		J. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	Examen eenheid	Toets-vorm	Periode	Toets tijd	Herkans-baar?	Weging SE
P31	Voorbereiden en planning van de opdracht, project bouwen van de computer: zie planner.	A7, A8	Praktisch	3,4	6 uren	Nee	30%
P32	Demonteren en monteren computer	P/MVI/3.1 P/MVI/3.1.2 P/MVI/3.1.3 B2, B4, B7, B8, B11, B12, B13, B19, B23, B24	Praktisch	3,4	6 uren	Nee	15%
P33	Applicaties installeren, volgens wensen klant (Windows Microsoft Office)	P/MVI/3.1 P/MVI/3.1.2 P/MVI/3.1.3 B2, B4, B7, B8, B11, B12, B13, B19, B23, B24	Praktisch	3,4	4 uren	Nee	15%
P34	Wincar advies. Informeren en adviseren ICT-producten. Offerte computers afgestemd op gebruik door opdrachtgever.	P/MVI/3.2.1 B2, B3, B4, B8, B11, B12, B13, B16, B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24	Praktisch	3,4	2 uren	Nee	10%
P35	Installeren randapparatuur - Grafische kaart. - Wifi kaart - Router installeren - UTP-kabel maken	P/MVI/3.3 B1, B2, B3, B4, B6, B11, B12, B23	Praktisch	3,4	8 uren	Nee	15%
P36	Eindgebruikers informeren aan de hand van Presentatie. Reflecteren aan de hand van een lijst.	P/MVI/3.4	Praktisch	3,4	8 uren	Nee	15%
H41	Inleveren voorbereiding en planning.	A7, A8	HO	3,4	10 Minuten	Nee	V
H42	Applicaties installeren	P/MVI/3.2.2	HO	3,4	10 Minuten	Nee	V
H43	Informeren en adviseren ICT-producten	P/MVI/3.2.1	HO	3,4	10 Minuten	Nee	V
<b>Totaal schoolexamen klas 3</b>							<b>100%</b>

## Pta Media en ICT, ICT uitleg exameneenheden

Exameneenheden:	
A7	reflecteren op de eigen werkwijze
A8	samenwerken en overleggen bij het uitvoeren van werkzaamheden
P/MVI/3.1	hardware onderdelen demonteren en monteren
P/MVI/3.1.2	hardware onderdelen aansluiten
P/MVI/3.1.3	hardware onderdelen vervangen
P/MVI/3.2	systemen en applicaties installeren en configureren
P/MVI/3.2.1	controleren of de systeeminstellingen aan de wensen van de klant en de eisen van de software voldoen
P/MVI/3.3	een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren
P/MVI/3.4	een eindgebruiker informeren en adviseren over ICT-producten en het gebruik ervan
B2	voorbeelden geven van technische normalisatie instituten
B3	voorbeelden geven van technologische en innovatieve ontwikkelingen
B4	waarden in technisch situaties onderkennen en toepassen, met name duurzaamheid, innovatie,
B6	een meting van grootheden uitvoeren, verwerken en vastleggen
B11	opbouw en werking van installaties en/ of constructies uitleggen en demonstreren
B12	een tekening lezen
B13	een ontwerp maken van een product, systeem en proces
B16	criteria bepalen voor de keuze van materialen en gereedschappen
B17	criteria toepassen voor de kwaliteit en oplevering van een werkstuk, product, systeem en/ of dienst
B18	een werkwijze vaststellen en werken volgens procedures bij het uitvoeren van een opdracht
B19	een werkstuk, product en systeem maken door basisbewerkingen met name aftekenen,
B20	werkzaamheden uitvoeren volgens de regels van integrale Kwaliteits-, Arbo- en Milieu (KAM)-zorg
B21	een werkstuk, product en systeem samenstellen
B22	een werkstuk, product, systeem en/ of dienst toetsen en evalueren aan de hand van de geformuleerde
B23	een werkstuk, product en systeem onderhouden, repareren, modificeren en optimaliseren.

## Pta Media en ICT, AVP

Vak	Media en ICT			Cursusjaar	2010 - 2021		
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	Herkansbaar?	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	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4			Module	Recreatie (REC)		
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg			Contactpersoon	M. Leenen		
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%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenenheden:</b>							
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, Robotica**

Vak	Media en ICT			Cursusjaar	2020 - 2021		
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	15%
P42	Bouwen van en eenvoudige schakeling met Microbit.	K/D&P/2.3 A9, A15	Product	1	nvt	Nee	15%
P43	Bouwen programmeren een robot met de Mbot Ultimate	K/D&P/2.3 A7, A15 B1, B2	project	2,3	nvt	Nee	60%
P44	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 Sport en Evenementen / Media en ICT, UFDV

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 uren	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 uren	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 beveiliging.	C1, C2	workshop	1, 2, 3	6 uren	Nee, bij afwezigheid krijgt de leerling een vervangende opdracht	25%
<b>Totaal schoolexamen</b>							<b>100%</b>
<b>Examenheden:</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 Sport en Evenementen / Media en ICT Webshop

Vak:	Sport en Evenementen / Media en ICT		Schooljaar			2020-2020	
Leerjaar	VMBO 4		Module			Webshop (webs)	
Leerweg	Kaderberoepsgerichte leerweg		Contactpersonen:			J. Peters	
Code	Leerstof omschrijving	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	N.v.t.	Nee	5%
P42	Onderzoek freeware	K/EO/6.2 B1,B2	Verslag	1,2,3	N.v.t.	Nee	5%
P43	Onderzoek naar verschillende betalingsmogelijkheden	K/EO/6.2 B1,B2	Verslag	1,2,3	N.v.t.	Nee	5%
P44	Voorstel templates / verslag opdrachtgever	K/EO/6.1 B1,B2	Product	1,2,3	N.v.t.	Nee	5%
P45	Handleiding gebruik webshop en onderhoud	K/EO/6.1 B1,B2	Verslag	1,2,3	N.v.t.	Nee	20%
P46	Webshop maken en inrichten	K/EO/6.1 B1,B2	Product	1,2,3	N.v.t.	Nee	60%
<b>Totaal Schoolexamen</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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- onderdelen van een marktonderzoek uitvoeren</li> <li>- verkoopvaardigheden</li> <li>- klant- en servicegerichte houding</li> <li>- kansen zien en benutten</li> </ul>						
B2	inspelen op trends en ontwikkelingen						

## Pta Lichamelijke opvoeding

Vak	Lichamelijke Opvoeding			Cursusjaar	2020 - 2021		
Leerjaar	VMBO 4						
Leerweg	Theoretische 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
<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	2020 - 2021		
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	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
<b>Exameneenheden:</b>							
K1	Oriëntatie op leren en werken						

Bovenstaande wordt beoordeeld door de mentor

### PTA-kalender 2020-2021 KBL4

Maand	Week	Data	Actie
Oktober	44	do 29/10 - vr 6/11	Toetsweek
November	45	ma 2/11 - vr 6/11	Toetsweek 1
	46	do 12/11	Rapportage toetsweek 1
	48	vr 20/11	Oud leerlingen markt
December	--		
Januari	3	ma 18/1 - di 26/1	Toetsweek 2
	4	ma 25/1 - di 26/1	Toetsweek 2
Februari	5	vr 05/02	Rapportage toetsweek 2
	7	do 18/02	herkansing
Maart	12	vr 26/03 - vr 26/03	Toetsweek 3
	13	ma 29/03 - vr 02/04	Toetsweek 3
April	14	ma 05/04 - wo 07/4	Toetsweek 3
	15	ma 12/04	rapportage toetsweek 3
	15	vr 16/04	herkansing
	16	do 22/04	eindrapportage
Mei	19	ma 10/05 - wo 12-05	examentraining
	20	ma 17/05	start CE
Juni	24	wo 16/06	uitslag examen
	25	ma 21/06 - wo 23/06	herexamens
Juli	26	vr 02/07	uitslag na herexamens

<b>NB</b>	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.
-----------	--