



Vondelstraat 41 - Alkmaar

programma van toetsing en afsluiting
schoolexamen 2020-2021

**Keuzevakken
bb-kb-gl**

Ter info: p/t/c betekent praktijk/theorie/computer.

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijds duur	gewicht	herkans- baar	opmerkingen
SE 3	Keuzevak 6: Gevelopeningen (geve) gemiddelde praktijkcijfer gemiddelde theoriecijfer eindtoets	p/t/c	n	KP/BWI/6	n.v.t. 50 min	5 2 2	n j	Verplicht Project Tiny House
SE 4	Keuzevak 2: Schoonmetselwerk (schm) gemiddelde praktijkcijfer gemiddelde theoriecijfer eindtoets cijfer	p/t/c	n	KP/BWI/2	n.v.t. 50 min	5 2 2	n j	Verplicht Project Tiny House
SE 4 t/m 6	Lintstage: toetsvorm: verslag + bedrijfsbeoordeling					o/v/g		Handelingsdeel
SE 1 SE 2 SE 3	Keuzevak 19: Interieurontwerp en design (intd) gemiddelde praktijkcijfer gemiddelde theoriecijfer eindtoets cijfer	p/t/c	n	KP/BWI/19	n.v.t. 50 min	5 2 2	n j	
SE 4 SE 5	Keuzevak 3: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (shso) gemiddelde praktijkcijfer gemiddelde theoriecijfer eindtoets cijfer	p/t/c	n	KP/BWI/3	n.v.t. 50 min	5 2 2	n j	
SE 4 SE 5	Keuzevak 5: Bouwkundig onderhoud en renovatie/transformatie (bort) gemiddelde praktijkcijfer gemiddelde theoriecijfer eindtoets cijfer	p/t/c	n	KP/BWI/5	n.v.t. 50 min	5 2 2	n j	

periode	stofaanduiding	toets-vorm	toets in se-week	code	Tijds-duur	gewicht	herkans-baar j/n	opmerkingen
0	Onderzoek - Ontwikkeling - Begrippen	P S	Nee Nee		6x3 uur 50 min	1x 1x	Nee Ja	
1	Keuze H2 t/m H5	P	Nee	K/MVI/1.1 K/MVI/1.2	6x3 uur	2X	Nee	
2	Verplicht onderdeel product ontwerp	P	Nee	K/MVI/1.1 K/MVI/1.2	6x3 uur	2x	Nee	
3	Productpromotie	P	Nee	K/MVI/1.3	6x3 uur	3x	Nee	

- P = praktijk
- S = schriftelijk
- In periode 1 maakt de leerling zelf een keuze uit de keuzehoofdstukken 2 t/m 5. Hier wordt de ontwikkeling en het eindproduct getoetst.

vak: mobiliteit & transport Keuzedeel

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
c a r r o u s e l periode 0 - 3	Keuzedeel 1: Motorsystemen	p + s	nee	K/MET/1	idem	1	ja	Verplicht onderdeel
	Keuzedeel 4: Bedrijfswagens Keuzedeel 5: Fietstechniek Keuzedeel 8: Autoschade Keuzedeel 10: Ritvoorbereiding en ritafhandeling	p + s	nee	K/MET/4 K/MET/5 K/MET/8 K/MET/10	idem	1	ja	Keuze uit één van deze vrije keuzeonderdelen

- NB**
- Het cijfer voor een keuzedeel bestaat uit 1 praktijkcijfer en 2, 3 of 4 theoriecijfers.
 - In het 3^e jaar moeten er 2 keuzedelen worden afgerond, Keuzedeel 1 motorsystemen en een vrij keuzedeel.

periode	stofaanduiding	toetsvorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
	Instalektro							
	Utiliteitinstallaties (1311) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1311	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee ja	
	Drinkwater en sanitair (1314) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1314	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee ja	
	Licht, geluid en beeld (1315) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1315	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee ja	
	Metaal							
	Plaat- en constructiewerk (1305) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1305	50 min	3 x 2 x 1 x	nee nee ja	
	Verspaningstechnieken (1317) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1317	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee ja	
	Booglasprocessen (1326) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1326	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee ja	
	Booglasprocessen (1328) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1328	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee ja	
	Domotica en automatisering (1329) Gemiddelde praktijkcijfer Gemiddelde theoriecijfer Eindtoets	p/t/c	nee	1329	50 min	3 x 1 x 2 x	nee nee Ja	

P/t/c betekent praktijk/theorie/computer

profiel: economie & ondernemen - keuzevak: ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten

Methode: diverse "online"-bronnen en zelf-ontwikkeld materiaal.

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkans- baar	opmerkingen
0	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio	p **	nee	K/ZW/11.1	n.o.t.k.	1	ja *	*K/ZW/11.2 eindterm 2 hoeven de BB-leerlingen niet te kunnen/weten. Het cijfer is een combinatie van de beoordeling van het sportevenement en de presentatie.
	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren	p **	nee	*K/ZW/11.2		1	ja *	
1	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten***	p **	nee	K/ZW/11.3	n.o.t.k.	1	ja *	De toetsing vindt plaats tijdens een sportdag in de omgeving (bv een sportdag van basisschool) en tijdens de les. Denk aan het geven van uitleg, een voorbeeld en aanwijzingen geven
2	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures***	p **	nee	K/ZW/11.4	n.o.t.k.	1	ja *	
3	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's ***	p **	nee	K/ZW/11.5	n.o.t.k.	1	ja *	Een onderdeel van het assisteren bij de uitvoering is het beschikken over een goede conditie en verbeteren van de conditie van de leerling
	Beschikken over en het testen van een goede lichamelijke	p	nee			1	ja *	De conditie wordt opgebouwd en getest tijdens de lessen. De lessen en de test worden door de lln verzorgd

*

p = praktijk

* Aan het einde van het schooljaar kunnen er maximaal twee periodes naar keuze van de leerlingen worden herkanst.

** De voorwaarden van de beoordeling van een presentatie of uitvoering van een praktijkopdracht zijn het correct afmaken en inleveren van de reader.

*** De planning van de buitenschoolse activiteiten is ten tijde van het schrijven van dit PTA nog niet bekend, de planning van deze activiteiten is mogelijk van invloed op de volgorde van aanbieden van de onderwerpen per periode.

Voor de theorie wordt gebruik gemaakt van Keuzeboek D&P K6:

Periode	stofaanduiding	Toets-vorm	Code	Tijds-duur	Gewicht	Herkansbaar	Opmerkingen
Leerjaar 4 - gehele leerjaar.	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren.	Praktijk	K/D&P/6.1	-	2	Nee	Tijdsduur: dit cijfer is gebaseerd op de inzet van - en het lesgeven door de leerling. Het cijfer wordt als voortschrijdend gemiddelde in de cijferlijst verwoord.
Leerjaar 4 - periode 4	Risicovolle situaties voorkomen: Hoofdstuk 1 Beroepsgroepen in Veiligheid.	Combi praktijk	K/D&P/6.4	-	1	Nee	Tijdsduur: toets 50 minuten. De P.O. (praktijkopdrachten meerdere uren en zijn afgerond voor de toets): Presentatie veiligheidsberoepen.
Leerjaar 4 - periode 5	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving: Hoofdstuk 2 Observeren en registreren. Regelend optreden: Hoofdstuk 5 Evenementen	C	K/D&P/6.2 + 6.5	-	1	Nee	Tijdsduur: toets 50 minuten. De P.O. (praktijkopdrachten meerdere uren en zijn afgerond voor de toets): Signalement en compositie. Instructiekaart communicatiemiddel maken.
Leerjaar 4 - periode 6	Toezicht houden Hoofdstuk 3 Communicatie Risicovolle situaties voorkomen Hoofdstuk 4 Veilig wonen	C	K/D&P/6.3 + 6.4	-	1	Nee	Tijdsduur: toets 50 minuten. De P.O. (praktijkopdrachten meerdere uren en zijn afgerond voor de toets): Veiligheidsscan woning + advies Verkeersveiligheid: signaleren + rapport

Geüniformeerde Dienstverlening & Veiligheid.

De praktijkopdrachten zijn deelopdrachten of zelf ontwikkelde opdrachten.

Theorie en praktijk uit de keuzemodule E&O presentatie en styling uitgeverij De Toerist in combinatie met zelfontwikkeld lesmateriaal.

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	gewicht	herkans- baar	opmerkingen
4	H1 Presenteren H5 Verpakkingen H6 Huisstijl	s	nee	K/EO/7.1	50 min.	1	nee	
	Praktijkopdracht folder, poster, logo en advertentie ontwerpen. Cadeau inpakken.	p	nee		n.o.t.k.	1		
5	H2 Compositie H3 Presentatievormen	s	nee	K/EO/7.1	50 min.	1	nee	
	Praktijkopdracht productpresentatie.	p	nee		n.o.t.k.	1		
6	Praktijkopdracht website	p	nee	K/EO/7.1	n.o.t.k.	1	nee	
	Praktijkopdracht commercial	p	nee		n.o.t.k.	1		

p = praktijk s = schriftelijk

profiel: economie & ondernemen - keuzevak: voeding en beweging

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijds- duur	gewicht	herkans- baar	opmerkingen
4	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de openlucht organiseren en uitvoeren.	p	nee	K/D&P/4.3	n.o.t.k.	2	ja *	K/D&P/4.3 eindterm 2 en 6 hoeft BB niet te kunnen/weten. K/D&P/4.3 eindterm 5 hoeven KB en GL niet te kunnen/weten.
5	Verantwoorde (sport)voeding kiezen en verwerken.	s p	nee	K/D&P/4.2	50 min. n.o.t.k.	1 1	ja * ja *	K/D&P/4.2 eindterm 1 hoeven KB en GL niet te kunnen/weten. K/D&P/4.2 eindterm 2,3 en 4 hoeft BB niet te kunnen/weten.
6	Een plantaardig en duurzaam (sport)voedingsmiddel produceren en promoten.	p + v	nee	K/D&P/4.1	n.o.t.k.	2	ja *	K/D&P/4.1 eindterm 1 hoeft BB niet te kunnen/weten. K/D&P/4.1 eindterm 1 hoeven KB en GL niet te kunnen/weten.

p = praktijktoets

v = verslag

s = schriftelijk

* Aan het einde van het schooljaar kan er maximaal één periode naar keuze van de leerling worden herkanst.

profiel: economie & ondernemen - keuzevak: ondernemen Leerjaar 3

Methode: Lesbrief ondernemen in combinatie met zelf-ontwikkeld materiaal.

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se- week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
0	Persoonlijke gegevens noemen Persoonlijke motieven noemen Persoonlijke kwaliteiten noemen. De keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.	p	nee	K/EO/5.1	Nader overeen te komen.	1	nee	
1	Het doel van de onderneming noemen de markt beoordelen Een marketingmix ontwerpen en toepassen. Inkoop en verkoopbeleid toepassen.	p	nee	K/EO/5.2	Nader overeen te komen.	1	nee	
2	Een investeringsplan maken. Een financieringsplan maken. Een exploitatiebegroting maken. Een liquiditeitsbegroting maken.	p en v	nee	K/EO/5.3	Nader overeen te komen.	1	nee	
3	De haalbaarheid van het plan beoordelen. Het ondernemingsplan uitvoeren. Een resultatenoverzicht presenteren. De uitvoering nabespreken en evalueren.	p en v	nee	K/EO/5.4	Nader overeen te komen.	3	nee	

p = praktijk, s = schriftelijk, v = verslag

profiel: economie & ondernemen - keuzevak: ondernemen

Methode: Lesbrief ondernemen in combinatie met zelf-ontwikkeld materiaal.

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se- week	code	tijdsduur	gewicht	herkansbaar	opmerkingen
4	<p>Persoonlijke gegevens noemen</p> <p>Persoonlijke motieven noemen</p> <p>Persoonlijke kwaliteiten noemen.</p> <p>De keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.</p>	p	nee	K/EO/5.1	Nader overeen te komen.	1	nee	
5	<p>Het doel van de onderneming noemen de markt beoordelen .</p> <p>Een marketingmix ontwerpen en toepassen.</p> <p>Inkoop en verkoopbeleid toepassen.</p>	p	nee	K/EO/5.2	Nader overeen te komen.	1	nee	
6	<p>Een investeringsplan maken.</p> <p>Een financieringsplan maken.</p> <p>Een exploitatiebegroting maken.</p> <p>Een liquiditeitsbegroting maken.</p> <p>De haalbaarheid van het plan beoordelen.</p> <p>Het ondernemingsplan uitvoeren.</p> <p>Een resultatenoverzicht presenteren.</p> <p>De uitvoering nabespreken en evalueren.</p>	P+V	nee	K/EO/5.3 K/EO/5.4	Nader overeen te komen	3	nee	

p = praktijk, s = schriftelijk, v = verslag

Keuzedeel: Bijzondere keuken

Periode 3	Stofaanduiding	Toets-vorm	Code	tijdsduur	gewicht	Herkansbaar	Opmerkingen
	<p>Bijzondere keuken: Het bereiden van een internationaal (lunch)gerecht</p> <p>Hierbij worden de volgende punten getoetst:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hygiënisch en milieubewust werken• Systematisch werken• Werktempo• Materiaalgebruik• Verkoopbaarheid• Zelfstandigheid• Warenkennis• Technieken	p		100 min	1	ja	

Keuzedeel: gastheerschapspecialisatie

Periode 6	Stofaanduiding	Toets- vorm	Code	tijdsduur	gewicht	Herkansbaar	Opmerkingen
	Gastheerschapspecialisatie Het uitvoeren van gespecialiseerde gastheerschap De volgende aspecten worden getoetst: <ul style="list-style-type: none">• Hygiënisch en milieubewust werken• Systematisch werken• Werktempo• Materiaalgebruik• Verkoopbaarheid• Zelfstandigheid• Warenkennis• Technieken• Presenteren	p		2x50 min	1	ja	

Keuzedeel: Keukenspecialisatie

Periode 6	Stofaanduiding	Toets- vorm	Code	tijdsduur	gewicht	Herkansbaar	Opmerkingen
	Keukenspecialisatie: Het toetsen van speciale keukentechnieken en warenkennis De volgende punten worden getoetst: <ul style="list-style-type: none">• Hygiënisch en milieubewust werken• Systematisch werken• Werktempo• Materiaalgebruik• Verkoopbaarheid• Zelfstandigheid• Warenkennis• Technieken	p		2x50 min	1	ja	

Keuzedeel: traiteur

Periode 1,2 en 3	Stofaanduiding	Toets-vorm	Code	tijdsduur	gewicht	Herkansbaar	Opmerkingen
	<p>Taiteur: Het participeren aan een buitenschoolse activiteit (catering)</p> <p>De volgende aspecten worden getoetst:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hygiënisch en milieubewust werken• Samenwerking• Systematisch werken• Werktempo• Materiaalgebruik• Verkoopbaarheid• Zelfstandigheid• Warenkennis• Technieken• routing	p		150 min	1	nee	

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	weging	herkans- baar	opmerkingen
leerjaar 3	<u>K2 Haarverzorging (HRVZ)</u> Haarwedstrijd SE boek K2	P S	Nee Nee	K/ZW/2.1 K/ZW/2.2	150 min 100 min	2 1	Nee Ja	
leerjaar 3	<u>K5 Welzijn kind en jongere (WZKJ)</u> Deelopdrachten Theorietoetsen passend bij methode Afsluitende opdracht	s/p/ict s/ict s/p/ict	Nee Nee Nee	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	n.o.t.k. 50 min n.o.t.k.	1 1 2	Nee Nee Ja	

periode	stofaanduiding	toets- vorm	toets in se-week	code	tijdsduur	weging	herkans- baar	opmerkingen
leerjaar 3	<u>K7 Assisteren in de gezondheidszorg</u> <u>(AGHZ)</u>			K/ZW/7.1				
	Deelopdrachten	S/P/ICT	Nee	K/ZW/7.2				
	Theorietoetsen passend bij methode	S/ICT	Nee	K/ZW/7.3	n.o.t.k.	1	Nee	
	Afsluitende opdracht	S/P/ICT	Nee	K/ZW/7.4	50 min	1	Nee	
				K/ZW/7.5	n.o.t.k.	2	Ja	
leerjaar 3	<u>K1 Kennismaken met uiterlijke verzorging</u> <u>(KMUV)</u>			K/ZW/1.1				<i>Vorrang UV leerlingen</i>
	Beautydag	p	Nee	K/ZW/1.2				
	SE boek K1	S	Nee	K/ZW/1.3	150 min	2	Nee	
				K/ZW/1.4	100 min	1	Ja	