

**(PTA) Programma van  
Toetsing en Afsluiting  
Leerjaar 4 vmbo-Basis en -Kader  
2024 - 2025**

# Inleiding

Dit PTA voor leerjaar 4 van vmbo-basis en -kader vormt samen met het examenreglement vmbo 2024-2025 een geheel.

In dit PTA is voor leerjaar 4 beschreven:

- welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst
- welke leerstof in welk onderdeel wordt getoetst
- de vorm waarin de leerstof getoetst wordt
- wanneer de schoolexamens worden afgenomen en wanneer de opdrachten moeten worden ingeleverd
- wat de duur is van de schoolexamens
- wat de weging is van de verschillende onderdelen
- welke onderdelen herkanst mogen worden

Er zijn vier vormen van schoolexamens:

- TSE = schriftelijke toets
- PSE = praktijkopdracht
- PvB = Proeve van Bekwaamheid
- HD = Handelingsdeel

Voorafgaand aan elk schoolexamen krijgen de kandidaten onderwijs aangeboden waarin toegewerkt wordt naar het behalen van de leerdoelen en eindtermen. Tijdens het schoolexamen wordt getoetst of deze leerdoelen en eindtermen worden beheerst/gekend/uitgevoerd. Van elke kandidaat wordt verwacht dat hij voorafgaand aan het schoolexamen de lessen heeft gevolgd, hiervan aantekeningen maakt als ook het huiswerk. De kandidaat kan tijdens de lessen vragen stellen over de lesstof.

**Vak:** biologie**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
41	Cellen a/d basis & Schimmels en bacteriën - Je leest th.1 Organen en cellen - Je leest th.3 Ordening - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	45	1	Ja	B41h	BI/K/4, BI/K/5		
3	Bescherming - Je leest th.11 Transport & afweer - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	45	1	Ja	B42h	BI/K/ 10		
10	Reageren op prikkels - Je leest th.8 Regeling - Je leest th.9 Zintuigen - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	45	1	Ja	B43h	BI/K/4, BI/K/5		
14	Mensen beïnvloeden hun omgeving - Je leest th.6 Ecologie - Je leest th.7 Duurzaam leven - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je maakt een poster in de klas die voldoet a/d voorwaarden v/d docent	PSE	45	1	Ja	B44h	BI/K/7		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.

**Vak:** BWI 1208 interieurbouw, stands en betimmeringen

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "interieurbouw, stands en betimmering" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 4.1		
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurbouw, stands en betimmering" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 4.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1210 gevelopeningen**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	Je maakt online het hoofdstuk "gevelopeningen" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a> ) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B41ah			
	"Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module ""gevelopeningen"" af met een eindopdracht.  Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start."	PSE	60	(1*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1213 bouwmethoden en bouwstijlen

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	Je maakt online het hoofdstuk "bouwmethoden en bouwstijlen" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a> ) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen en sluit deze minimaal met een voldoende af om de eindtoets te mogen maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah			
	"Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "bouwmethoden en bouwstijlen" af met een eindopdracht.  Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start."	PSE	60	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1216 wandafwerking**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "wandafwerking" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	P/ BWI/ 1.1		
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "wandafwerking" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	B41b	P/ BWI/ 1.2, P/ BWI/ 1.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1218 onderhoud schilderwerk**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "onderhoud en schilderwerk". Je maakt alle opdrachten en de oefentoetsen. Als je alles geleerd hebt, ben je klaar om de theoretische eindtoets te maken.</p>		45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 14.1		
	<p>Praktijk</p> <p>K/BWI/14.1 Houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.</p> <p>K/BWI/14.2 Deeltaak Steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.</p> <p>K/BWI/14.3 Metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen, voorbehandelen, repareren en afwerken.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 14.1, K/ BWI/ 14.2, K/ BWI/ 14.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							



**Vak:** BWI 1220 meubelmaken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	Je maakt online het hoofdstuk "meubelmaken" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a> ) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	TSE	60	(1*)	Ja	B41ah			
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "meubelmaken" af met een eindopdracht.  Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	360	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 16.1, K/ BWI/ 16.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1223 interieurontwerp en -design**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "interieurontwerp en design" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 19.1		
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurontwerp en design" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 19.2, 19.3 en 19.4		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1225 dak- en kapconstructies hout

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	Je maakt online het hoofdstuk "dak en kapconstructies" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a> ) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 7.1		
	Praktijk  Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "dak- en kapconstructies" af met een eindopdracht.  Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 7.2, K/ BWI/ 7.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1906 robotica**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB		1	Nee	B41			
	Theorie Robotica in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk 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.	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1910 geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	180	1	Nee	B41			
	Theorie Leren: Deel A en B uit het werkboek, en de reader uit classroom 1. fysieke conditionele oefeningen uitvoeren. 2. rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.	TSE	90	(1*)	Ja	B41ah	K/ D&P/ 6.1 -6.5		
	Praktijk Conditietest, krachtcircuit, brand en sluitronde en vluchtroute tekenen, EHBO test, 112 melding tijdens de gymles.	PSE	90	(1*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	1	Nee	B42			
	Theorie Leren: Deel C en D uit het werkboek, en de reader uit classroom. 1. zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving. 2. risicovolle situaties voorkomen. 3. regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.	TSE	90	(2*)	Ja	B42ah	K/ D&P/ 6.1 -6.5		
	Praktijk Portofoon: signalement doorgeven, een gestolen auto melden, NAVO alfabet test, EHBO, tijdens de gymles.	PSE	90	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1911 digispel**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	160	1	Nee	B41			
	<p>Theorie werkboek EDU4all Digispel Deel A en B</p> <p>Deel A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verschillende functies binnen gameontwikkeling kunnen benoemen en uitleggen</li> <li>- verschillende game-elementen kunnen benoemen</li> <li>- gameprincipes kunnen benoemen</li> <li>- behoefte opdrachtgever in beeld brengen</li> </ul> <p>Deel B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- functioneel ontwerp kunnen maken</li> <li>- karakters en achtergronden schetsen</li> <li>- interface van game uitwerken</li> </ul> <p>De bronnen hiervan zijn terug te vinden via de Classroom van dit vak.</p>	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3		
	<p>Praktijk: game maken</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. spelvorm kiezen</li> <li>2. spel in een thema uitwerken</li> <li>3. spel idee uitwerken in Scratch (scratch.mit.edu)</li> <li>4. meerdere sprites gebruiken in het spel               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. elementen in het spel toelichten</li> </ol> </li> <li>5. scratch project basis beweging</li> <li>6. scratch project puntentelling               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. project idee uitgewerkt in concept op papier</li> </ol> </li> <li>7. scratch project geluidseffecten               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. project idee uitgewerkt in concept op papier</li> </ol> </li> </ol> <p>Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.</p>	PSE	120	(1*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		2	Nee	B42			

	Theorie werkboek EDU4all Digispel Deel A, B, C en D		40	(2*)	Ja	B42ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3 K/ DP/ 1.34 K/DP/ 1.35		
	<p>Praktijk: game maken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wensen en eisen opdrachtgever inventariseren</li> <li>- spelvorm kiezen</li> <li>- spel in een thema uitwerken</li> <li>- spel idee uitwerken in Scratch (scratch.mit.edu)</li> <li>- elementen in het spel toelichten</li> <li>- spel uittesten</li> <li>- opdracht presenteren aan opdrachtgever en toelichten van de keuzes</li> <li>- Scratch project platformspel concept</li> <li>- project idee uitgewerkt in concept op papier</li> <li>- Scratch project gepresenteerd aan klas</li> </ul> <p>Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.</p>	PSE	120	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1913 voeding en beweging

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	B41			
	<p>Theorie</p> <p>Een theoretische toets over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologisch eten;</li> <li>- Werken met de schijf van vijf;</li> <li>- Energie en calorieën;</li> <li>- Eiwitten;</li> <li>- Vetten;</li> <li>- Koolhydraten.</li> </ul> <p>De te leren stof kan je vinden in je Classroom.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ D&P/ 4.1-4.3		
	<p>Praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen;</li> <li>- Bereiden van een gezonde maaltijden.</li> </ul>	PSE	60	(1*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	B42			



<p>Theorie</p> <p>Een theoretische toets over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantaardige voeding;</li> <li>- Cholesterol;</li> <li>- Snijtechnieken / bereidingstechnieken en hygiëne;</li> <li>- Eiwitten.</li> <li>- Herstelvoeding;</li> <li>- Etiketten en herkomst voedingsmiddelen;</li> <li>- Bereidingstechnieken;</li> <li>- Bewegingsactiviteiten voor specifieke doelgroepen.</li> </ul> <p>De te leren stof vind je in Classroom.</p>	TSE	45	(2*)	Ja	B42ah	K/ D&P/ 4.1-4.3		
<p>Praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het organiseren van een bewegingsactiviteit in de open lucht.</li> <li>- Meedoen aan de georganiseerde bewegingsactiviteiten.</li> </ul>	PSE	60	(2*)	Nee	B42b			
<p><b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b></p>		<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)</p>						

**Vak:** Duitse taal**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	<p>SE Kijk/luister</p> <p>Dit onderdeel bestaat uit het maken van een kijk/luisterexamen in WOOTS. Je beluistert/bekijkt audio- en videofragmenten in het Duits en beantwoordt de meerkeuze vragen.</p> <p>Voor dit SE oefen je door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oefeningen in Woots te maken (minimaal A2/elementary)</li> <li>- het kijken van tv/film zonder Nederlandse ondertiteling</li> <li>- te oefenen op examensites</li> <li>- het beluisteren van audiofragmenten</li> </ul> <p>Tijdens het oefenen worden er meerkeuzevragen gesteld en leer je verschillende accenten.</p>	TSE	60	1	Ja	B41h	MVT/ K/3 - MVT/ K/5		
	<p>SE Leesvaardigheid</p> <p>Dit onderdeel bestaat uit het maken van een papieren leesexamen. Je leest teksten en beantwoordt (meerkeuze)vragen.</p> <p>Dit SE oefen je door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oefeningen in de methode Neue Kontakte</li> <li>- het lezen van artikelen/boeken/websites/(Cito)leesopdrachten over verschillende onderwerpen</li> <li>- te oefenen met het gebruik van het woordenboek.</li> </ul> <p>Tijdens het oefenen krijg je verschillende soorten vragen. Deze vind je in Google Classroom. Tijdens het SE mag je een woordenboek DN-ND gebruiken.</p>	TSE	45	1	Ja	B42h	MVT/ K/1 - MVT/ K/4		

<p>SE Persoonlijke correspondentie</p> <p>Dit onderdeel bestaat uit het schrijven van een mail. Je schrijft de mail met de hand op papier.</p> <p>Voor dit SE oefen je jouw schrijfvaardigheid door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het schrijven van verschillende teksten</li> <li>- te oefenen in het gebruik van het woordenboek</li> <li>- te oefenen in het maken van goede zinnen</li> </ul> <p>De oefeningen zijn terug te vinden in Google Classroom en in de methode Neue Kontakte. Tijdens het SE persoonlijke correspondentie mag je gebruikmaken van een woordenboek ND-DN.</p>	TSE	90	1	Ja	B43h	MVT/ K/1 - MVT/ K/7		
<p>SE Gespreksvaardigheid</p> <p>Dit onderdeel bestaat uit het voeren van een kort gesprek in het Duits over jou, je directe omgeving en het beschrijven van een stad door middel van een PowerPoint.</p> <p>Voor dit schoolexamen oefen je jouw gespreksvaardigheid door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- te spreken over jezelf / familie / school / vervolgopleiding</li> <li>- een stad te bespreken door middel van een van te voren gemaakt werkstuk en de daarbij gemaakte PowerPoint</li> </ul> <p>De oefeningen zijn terug te vinden in Google Classroom.</p>	MSE	30	1	Nee	B44	MVT/ K/3 - MVT/ K/6		
<p>Handelingsdeel:</p> <p>Verplicht handelingsdeel mediadossier + kerstmarkt (of vervangende opdracht). Elk onderdeel moet minstens een V zijn.</p> <p>Maken van een mediadossier op basis van lezen en kijken/luisteren naar films.</p> <p>Voor kerstmarkt (of vervangende opdracht) is er een reader terug te vinden in Google Classroom.</p>	HD	45	0	n.v.t	B45	MVT/ K/3 - MVT/ K/7		
<p><b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b></p>	<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.</p>							

**Vak:** economie**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	Hoofdstuk 2: Consumptie Geld genoeg. Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	B41h	EC/K/ 4B; EC/K/ 1; EC/ K/2 en EC/K/3		
47	Hoofdstuk 3: Arbeid en Productie Ben jij ondernemend? Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	B42h	EC/K/ 5A ; EC/K/ 1; EC/ K/ 2 ;EC/ K/3 en EC/K/8		
3	Hoofdstuk 4: Arbeid en Productie Werk aan de winkel. Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	B43h	EC/K/ 5B ; EC/K/ 1; EC/ K/2 en EC/K/3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** Engelse taal**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
47	SE Schrijfvaardigheid.  Je schrijft een persoonlijke uitnodiging in het Engels.  Het materiaal om je mee voor te bereiden, is te vinden in Google Classroom.  Onderwerp: School exam 1	TSE	60	1	Ja	B41h	MVT/ K/ 1,2,3,7		
3	SE Mondeling.  Je vertelt over jezelf en jouw omgeving in het Engels.  Het materiaal om je mee voor te bereiden, is te vinden in Google Classroom.  Onderwerp: School exam 2	MSE	15	1	Ja	B42h	MVT/ K/6		
14	SE Mondeling.  Je vertelt over kijk- en leesmateriaal in het Engels.  Het materiaal om je mee voor te bereiden, is te vinden in Google Classroom.  Onderwerp: School exam 3	MSE	15	1	Ja	B43h	MVT/ K/6		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: E-O 1710 webshop

Leerjaar: 4

Niveau: VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			
	Theorie	TSE	60	(1*)	Ja	B41ah	K/EO/ 1.1 / 1.2		
	Leren werkboek onderdeel tekstbronnen Marketing Edu4al.								
	Praktijk	PSE	135	(2*)	Nee	B41b			
	Onderzoek winkelformule en verbeteren, interview maken verslag maken en presenteren, zie deeltaken marketing.								
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			
	Theorie	TSE	60	(1*)	Ja	B42ah			
	Leren werkboek onderdeel tekstbronnen Webshop Edu4all.								
	Praktijk	PSE	135	(2*)	Nee	B42b	K/EO/ 6.1 / 6.2		
	Leerling maakt een eindverslag over de eigen ontworpen webshop, waarin eindtermen beschreven worden.								
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** E-O 1712 mode en design

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	45	1	Nee	B41	B/EO/ 8.1-8.2		
	Theorie kleurenleer, stijlen in mode en interieur, gereedschappen, milieu, recyclen	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk: - accessoire maken van waardeloze materialen - Verslag van het werkproces en ontwerp - Alle vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE		(2*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	45	1	Nee	B42	B/EO/ 8.1-8.2		
	Theorie Technieken, materialen, Geschiedenis	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah			
	Praktijk - maken van een artwork over gekozen bouwstijl - presentatie; - verslag over de gekozen bouwstijl.  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE		(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** E-O 1718 presentatie en styling

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			
	Een theoretische toets over: - Doel en doelgroep - Vormgeving - Onderzoek doen - Logo's ontwerpen - Beeldaspecten - Kleurenleer - Portfolio  De te leren stof kan je vinden in je Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/DP/ 4.1		
	Praktijk: je gaat een eigen zaak beginnen. Hiervoor ontwikkel je de huisstijl en werk je aan de vormgeving.	PSE	60	(2*)	Nee	B41b	K/DP/ 4.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			
	Een theoretische toets over: - Compositie in de ruimte - Etaleren en etalages - Inpakken - Narrowcasting - Commercials  De te leren stof vind je in Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah	K/DP/ 4.1, K/ DP/4.2 en K/ DP/4.2		
	Praktijk:  - Het ontwerpen van een productlijn met bijbehorende verpakking en het inrichten van een stand - Display maken - Etaleren en aankleden van een etalagepop - Decoratief inpakken	PSE	60	(2*)	Nee	B42b	K/DP/ 4.2 en K/DP/ 4.3		



**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)

Vak: HBR 1804 recreatie

Leerjaar: 4

Niveau: VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid recreatie 1	PvB		1	Nee	B41			
50	Theorie onderdelen: - wat is recreatie - recreatievormen en bedrijven - recreatiemogelijkheden voor gasten	TSE	115	(1*)	Ja	B41ah			
50	Praktijk - verschillende vormen recreatie kunnen benoemen - activiteitenprogramma op kunnen stellen - verschil gastgericht/gastvrij - probleemsituaties op kunnen lossen - verschillende doelgroepen kunnen benoemen - op trends en duurzaamheid kunnen inspelen - promotionele activiteiten ondernemen - rekening kunnen houden met budget - de vooraf ingeleverde praktische opdracht Picknick is onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	90	(2*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid recreatie 2	PvB		1	Nee	B42	P/ HBR/ 4.1		
	Theorie: bevat onderdelen: een bijdrage leveren aan een recreatieve activiteit		45	(1*)	Ja	B42ah			
	Praktijk - verschillende vormen kunnen benoemen.- activiteitenprogramma op kunnen stellen- verschil kunnen benoemen gastgericht/gastvrij-problemen kunnen oplossen.- verschillende doelgroepen kunnen benoemen.- trends en duurzaamheid kunnen inspelen.- promotionele activiteiten kunnen ondernemen.- budgetteren.- eerder ingeleverde opdracht telt mee	PSE	90	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** HBR 1809 patisserie**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			
50	Theorie Bestaat uit de volgende onderdelen: patisserie, chocolade, marsepein, schuimsorten.	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah			
50	Praktijk diverse bereidingen / bewerken deegsoorten.	PSE	180	(2*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			
13	Theorie de volgende onderdelen worden behandeld: beslagen, ijsbereidingen, pudding, bavarois	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah			
13	Praktijk bestaat uit de volgende onderdelen: - het maken taarten en gebakjes; - het maken kapseltaarten en kapselgebakjes.	PSE	180	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** HBR 1810 de bijzondere keuken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			
50	Theorie Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken.  Theorie hoofdstuk 1 t/m 3: - Nederland - Frankrijk - Italië	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	K/ HBR/ 6.1		
50	Praktijk  1. het maken van tortilla deeg en bakken - vulling Tortilla met groente en vlees - presenteren  2. In staat zijn om zichzelf te reflecteren na de PvB - grondstoffen herkenning	PSE	90	(2*)	Nee	B41b	K/ HBR/ 6.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			
13	Theorie Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken.  Theorie hoofdstuk 4 t/m 7: - Spanje - UK/ Engeland - Azië - Streetfood	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/ HBR/ 6.1		

13	Praktijk  1. het maken van pastadeeg, snijtechniek, pasta en koken - vulling met saus groente en vlees - side plate salade - grondstoffenherkenning	PSE	90	(2*)	Nee	B42b	K/ HBR/ 6.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** HBR 1817 gastheerspecialisatie

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			
50	Theorie Gastheerschap, wat heb je ervoor nodig? - onderdeel communicatie - onderdeel drankenkennis: koffie en thee, drankenkennis: wijn en bier. gedestilleerd en cocktails	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	K/ HBR/ 6.1		
50	Praktijk - menukaart ontwikkelen - productherkenning - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	90	(2*)	Nee	B41b	K/ HBR/ 6.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			
13	Theorie  bestaat uit de onderdelen: drankadvies geven, serveertechnieken, etiquette	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/ HBR/ 6.1		
13	Praktijk  - menukaarten maken - bijverkoop - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	90	(2*)	Nee	B42b	K/ HBR/ 6.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** HBR 1819 keukenspecialisatie

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			
50	Theorie Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. Bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een viergangenmenu. Theorie hoofdstuk 1 tot en met 2 - ingrediënten - voorgerechten	TSE	20	(1*)	Ja	B41ah	K/ HBR/ 3.1, K/ HBR/ 3.2		
50	Praktijk Bereiden en doorgeven van gerechten in een meer complexe situatie.	PSE	240	(2*)	Nee	B41b	K/ HBR/ 3.1, K/ HBR/ 3.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			
13	Theorie Hoofdstuk 3 tot en met 5: - hoofdgerechten en bijgerechten - nagerechten - mise-en-place maken	TSE	20	(1*)	Ja	B42ah	K/ HBR/ 3.1, K/ HBR/ 3.2		
13	Praktijk Bereiden en doorgeven van gerechten in een meer complexe situatie. -ingrediënten verzamelen	PSE	240	(2*)	Nee	B42b	K/ HBR/ 3.1, K/ HBR/ 3.2		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)



**Vak:** lichamelijke opvoeding

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
48	Handelingsdeel: De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	HD	n.v.t.	1	n.v.t	B41	LO1/ K/2 K/ 5 K/9	De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	X

13	Handelingsdeel. De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	HD	n.v.t.	1	n.v.t	B42	LO1/ K/1 K/ 3 K/4 K/6 K/ 7 K/8	De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	X
13	Eindbeoordeling LO	PSE	n.v.t.	1	Nee	B43		Eindbeoordeling	X
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** loopbaanoriëntatie en -begeleiding**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	LOB-activiteit De leerling maakt de opdracht die hoort bij de LOB-activiteit.De leerling verwerkt dit verslag op zijn digitale loopbaandossier.	TSE	60	0	Nee	B41			
	LOB-stageDe leerling voert de stage uit bij een bedrijf/instelling en verwerkt de beroepsopdrachten en zijn ervaringen in een verslag.De leerling verwerkt dit verslag op zijn digitale loopbaandossier.	TSE	60	0	Nee	B42			
	Eindgesprek loopbaandossierDe leerling laat zijn voortgang zien van het afgelopen schooljaar aan de hand van het startgesprek loopbaandossier, de vier themataken die de leerling heeft gemaakt en verwerkt op zijn loopbaandossier.De leerling laat zijn plusdocument en het loopbaandossier zien tijdens het gesprek.De leerling verwerkt het eindgesprek loopbaandossier in een kort verslag op zijn digitale loopbaandossier.	MSE	15	0	Nee	B43			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** maatschappijkunde**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Politiek en Beleid 1. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 1. Wie bestuurt het land?, hfd 2. Politieke stromingen, hfd 3. Politieke partijen. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B41h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
	Politiek en Beleid 2. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 4. Verkiezingen, hfd 5. Kabinet en parlement, hfd 6. Wie heeft de macht? Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B42h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
	Politiek en Beleid 3. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 7. Besluiten nemen, hfd 8. Invloed op besluiten, hfd 9. Europese Unie. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B43h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
	Criminaliteit en rechtsstaat 1. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 1. Wat is criminaliteit?, hfd 2. Criminaliteit in Nederland, hfd 3. Rechtstaat, hfd 7. Oorzaken van criminaliteit. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B44h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		
	Criminaliteit en rechtsstaat 2. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 4. Het strafrecht, hfd 5. Naar de rechter, hfd 6. Verdachte en slachtoffer, hfd 8. Doel van straffen, hfd 9. Rol van de overheid. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B45h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** M-T 1405 motorsystemen

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid motorsystemen	PvB	100	2	Nee	B43	K/ MET/ 1.1 - 1.3		
	Theorie - motor management - brandstofsysteem - in en uitlaatsystemen - kleppen en distributie	TSE	40	(1*)	Ja	B43ah			
	Praktijk - een ontstekingsstelsel testen - een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen - distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	PSE	60	(2*)	Nee	B43b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** M-T 1406 aandrijf- en remsysteem

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid aandrijf- en remsysteem	PvB	100	2	Nee	B41	K/ MET/ 2.1 - 2.3		
	Theorie - aandrijfsysteem - remsysteem - stuurinrichting	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk - een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen - een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontlichten en afstellen - een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** M-T 1407 elektronica

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid elektronica	PvB	100	2	Nee	B42	K/ MET/ 3.1-3.5		
	Theorie - startstelsysteem - laadstelsysteem - voorgloeistelsysteem - motormanagementsysteem - datatechniek - digitale techniek	TSE	40	(1*)	Ja	B42ah			
	Praktijk - een laadstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen een startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen - een gloeistartstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen - een motor managementsysteem aansluiten, meten en testen - de werking van een datanetwerk van een voertuig demonstreren en verklaren	PSE	60	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** M-T 1409 fietstechniek

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid fietstechniek	PvB	100	2	Nee	B45	K/ MET/ 5.1-5.4		
	Theorie - de fiets - aandrijving en vering - remsystemen - verlichting en elektro - elektrische fietsen	TSE	40	(1*)	Ja	B45ah			
	Praktijk - een fiets afleveringklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren - het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen - remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	B45b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							



**Vak:** M-T 1410 gemotoriseerde tweewieler

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid gemotoriseerde tweewieler	PvB	100	2	Nee	B44	K/ MET/ 6.1 - 6.4		
	Theorie - frame en aandrijving - elektrische installatie - energiesysteem - rijwielgedeelte - aflevering klaarmaken	TSE	40	(2*)	Ja	B44ah			
	Praktijk - een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringklaar maken - elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren - aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen - remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	B44b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** natuur- en scheikunde I**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	(POLARIS NASK 1 VMBO-BASIS Leerjaar 4 boek A) Hoofdstuk 9 Geluid. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	60	1	Ja	B41h	NASK1 /K/1, NASK1 /K/2, NASK1 /K/3, NASK1 /K/8		
47	(POLARIS NASK 1 VMBO-BASIS Leerjaar 4 boek A) Hoofdstuk 7 Elektriciteit. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	60	1	Ja	B42h	NASK1 /K/1, NASK1 /K/2, NASK1 /K/3, NASK1 /K/5		
3	(POLARIS NASK 1 VMBO-BASIS Leerjaar 4 boek A) Hoofdstuk 8 Materialen. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	60	1	Ja	B43h	NASK1 /K/1, NASK1 /K/2, NASK1 /K/3, NASK1 /K/10		

14	(POLARIS NASK 1 VMBO-BASIS Leerjaar 4 boek A) Hoofdstuk 11 Elektrische systemen. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	60	1	Ja	B44h	NASK1 /K/1, NASK1 /K/2, NASK1 /K/3, NASK1 /K/5		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** Nederlandse taal**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	Toets werkwoordspelling Je leert de spelling van de Nederlandse werkwoordsvormen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	45	2	Ja	B41ah	NE/K/ 1 NE/ K/2 NE/K/ 3		
47	Toets spellen, interpunctie & versterkende woorden. Je leert de spelling van deze onderdelen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	45	2	Ja	B41bh	NE/K/ 1 NE/ K/2 NE/K/ 3		
3	Leesvaardigheidstoets Je maakt een toets leesvaardigheid. De leer- en oefenstof vind je in Classroom.	TSE	45	3	Ja	B42h	NE/K/ 6		
16	Spreekvaardigheid Je geeft een presentatie over een werkstuk dat je dit jaar hebt gemaakt. Om aan dit PTA-onderdeel deel te nemen, dien je de werkstukopdracht voldoende te hebben afgerond. De opdracht vind je in Classroom.	MSE	7	4	Nee	B43	NE/K/ 5		
10	Fictie Je maakt een opdracht over je gelezen boek(en).	TSE	45	2	Nee	B44	NE/K/ 8		
	Schrijfopdrachten	TSE		0	Nee	B45	NE/K/ 7		
	Debat voeren	MSE		0	Nee	B46	NE/K/ 5		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** PIE 1305 plaat- en constructiewerk

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid plaat- en constructiewerk	PvB	120	1	Nee	B41			
	Theorie	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Plaat en constructiewerk in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom) .								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
	K/PIE/1.1 Werkzaamheden voorbereiden.								
	K/PIE/1.2 Machine gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.								
	K/PIE/1.3 Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens gestelde eisen.								
	K/PIE/1.4 Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.								
	K/PIE/1.5 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.								
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1310 werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid werktuigkundig en elektronisch onderhoud	PvB	120	1	Nee	B41			
	Theorie Werktuigbouwkundig en elektrotechnisch onderhoud in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk K/PIE/6.1 Werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten. K/PIE/6.2 Elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten. K/PIE/6.3 Onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem. K/PIE/6.4 Eenvoudige onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud. K/PIE/6.5 Machines en apparaten installeren. K/PIE/6.6 Lagers demonteren en monteren.	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1311 utiliteitsinstallaties**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid utiliteitsinstallaties	PvB	340	1	Nee	B41			
	Theorie Utiliteit in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk K/PIE/7.1 Tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. K/PIE/7.2 Leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. K/PIE/7.3 Onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1313 CNC-technieken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	B41			
	Theorie CNC techniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk K/PIE/9.1 Informatie over het CNC programma verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. K/PIE/9.2 Een CNC machine gebruiksklaar maken. K/PIE/9.3 Een machine productie klaar maken en bedienen. K/PIE/9.4 Materialen met een CNC machine bewerken.	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							



**Vak:** PIE 1314 drinkwater en sanitair**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	B41			
	Theorie Drinkwater sanitair in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk K/PIE/10.1 Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. K/PIE/10.2 Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. K/PIE/10.3 Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. K/PIE/10.4 Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. K/PIE/10.5 Een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie.	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1317 verspaningstechnieken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	B41			
	Theorie Verspaningstechniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk K/PIE/12.1 Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. K/PIE/12.2 Een ontworpen draai- en freesopdracht produceren.	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1328 praktisch booglassen**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	B41			
	Theorie	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktisch booglassen in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
	K/PIE/8.1 Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.								
	K/PIE/8.2 Lasnaden en lasverbindingen voorbereidingen.								
	K/PIE/8.3 Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.								
	K/PIE 8.4 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.								
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1329 domotica en automatisering**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	120	1	Nee	B41			
	Theorie  Domotica en automatisering in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk  K/PIE/14.1 In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.  K/PIE/14.2 Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.  K/PIE/14.3 Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren.	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1337 edelmetaal bewerken

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid edelsmeden	PvB		1	Nee	B41			
	Theorie: bestuderen en maken theorie (zie reader)	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Proeve van Bekwaamheid 2  Deeltaak: kennismaken met diverse basistechnieken.  - optekentechnieken op non-ferro metalen gebruiken - de meest voorkomende montage-, verbindings- en giettechnieken toepassen. - een werkstuk uitvoeren en het werkstuk presenteren veilig en duurzaam werken.  Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	PvB	300	(2*)	Nee	B41c	K/PIE/ 24.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** rekenen 2F**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
10	Rekentoets 2F Je kunt je voorbereiden door in studiemeter (startrekenen online) de oefentoetsen van domein 1, 2, 3 en 4 te maken.	TSE	90	1	Ja	B41h	REK2F		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.

**Vak:** wiskunde**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
10	Hoofdstuk 6 Meetkunde vlakke figuren Opgaven maken in 6.1 Theorie leren in 6.2 Maak de examenstof in 6.3 Maak het oefen-SE Zie Classroom wiskunde voor lijstje "kennen en kunnen".	TSE	90	2	Ja	B41h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 6, WI/ K/8		
14	Hoofdstuk 8 Ruimtemeetkunde Opgaven maken in 8.1 Theorie leren in 8.2 Maak de examenstof in 8.3 Maak het oefen-SE Zie Classroom wiskunde voor lijstje "kennen en kunnen".	TSE	90	2	Ja	B42h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 6, WI/ K/8		
47	Hoofdstuk 7 Verbanden Opgaven maken in 7.1 Theorie leren in 7.2 Maak de examenstof in 7.3 Maak het oefen-SE Zie Classroom wiskunde voor lijstje "kennen en kunnen".	TSE	90	2	Ja	B43h	WI/K/ 3, WI/ K/4, WI/K/ 5, WI/ K/8		
41	2F Rekenen Domein 2 (op studiemeter startrekenen online) Maak eerst de instaptoets. Maak alle oefeningen waar je geen vrijstelling voor hebt. Maak de oefentoets Maak de eindtoets	TSE	45	1	Ja	B44h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 8		
3	2F Rekenen Domein 3 (op studiemeter startrekenen online) Maak eerst de instaptoets. Maak alle oefeningen waar je geen vrijstelling voor hebt. Maak de oefentoets Maak de eindtoets	TSE	45	1	Ja	B45h	WI/K/ 5		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.



**Vak:** Z-W 1617 voorkomen van ongevallen en EHBO

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41	B/ZW/ 12.1-1 2.5		
	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veiligheid en risicopreventie</li> <li>- Functie van belangrijke organen en weefsels</li> <li>- Uitgangspunten EHBO</li> </ul> <p>Hiervoor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leren samenvatting (Classroom)</li> <li>- Maken van opgegeven opdr. (zie Classroom)</li> <li>- Praktische opdr. A, B en C</li> </ul>	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah			
	<p>Praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Professionele hulp inschakelen (telefoon, 112 gesprek)</li> <li>- Controle van bewustzijn en ademhaling (kinlift)</li> <li>- Reanimeren</li> <li>- Werken met een AED</li> </ul>	PSE	120	(2*)	Nee	B41b			
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	B42	B/ZW/ 12.1-1 2.5		
	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eerste hulp bij stoornissen in de vitale functies</li> <li>- Eerste hulp bij overige letsels</li> </ul> <p>Hiervoor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leren samenvatting (Classroom)</li> <li>- Maken van opgegeven opdr. (zie Classroom)</li> <li>- Praktische opdr. D en E</li> </ul>	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah			

	Praktijk: - Aanleggen van verschillende verbanden - Behandelen brandwonden - Stabiele zijligging	PSE	120	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1620 welzijn kind en jongere

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	B41	B/ZW/ 5.1-5.5		
	Theorie - Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding - Hulp en opvang	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/zw/ 1.1 en K/zw/ 1.2		
	Praktijk - ontwikkelingen van kinderen - opvoedstijlen - de vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	120	(2*)	Nee	B41b	K/zw/ 1.1 en K/zw/ 1.2		
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	B42	B/ZW/ 5.1-5.5		
	Theorie - Persoonlijke verzorging - Voeding en beweging - Verzorging en inrichting van een ruimte	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah	K/zw/ 1.3 en K/zw/ 1.4		
	Praktijk - baby (pop) verzorgen - geboortekaartje maken  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Nee	B42b	K/zw/ 1.3 en K/zw/ 1.4		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)

**Vak:** Z-W 1623 kennismaking met uiterlijke verzorging

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	B41	B/ZW/ 12.1-1 2.5		
	Theorie: werken in UV, communicatie, haar en hoofdhuid, verzorgingsproducten, wassen en masseren, omvormen.	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk: ontvangen klant, haar wassen en föhnen, knippen, wikkels indraaien, 9 vaks afdeling. ( de vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling)	PSE	60	(2*)	Nee	B41b			
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	B42	B/ZW/ 12.1-1 2.5		
	Theorie: reiniging huid, maskers en pakkingen, nagels, beenderen, nagel- en handverzorging/ verfraaien.	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah			
	Praktijk: reiniging/diepte reiniging, dag make-up, manicure, nagels lakken, handmassage ( vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling)	PSE	60	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1624 assisteren in de gezondheidszorg

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	B41	B/ZW/ 7.1-7.5		
	Theorie - Beroepen en werkvelden - Frontoffice werkzaamheden - De werkomgeving verzorgen	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ZW/ 7.1 K/ ZW/ 7.2		
	Praktijk  - afspraak inplannen - bestellijst maken - plattegrond - FIFO - e-mail schrijven  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Nee	B41b	K/ZW/ 7.1, K/ZW/ 7.2		
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	B42	B/ZW/ 7.1-7.5		
	Theorie - informeren en adviseren over zorg - Gegevens verzamelen - Ziekten per leeftijdsfasen - Thuiszorg, middelen en technologie - mondverzorging	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah	K/ZW/ 7.3 K/ ZW/ 7.4		

<p>Praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADL hulpmiddelen</li> <li>- bloeddruk</li> <li>- gebitsverzorging</li> <li>- presentatie kinderziektes</li> </ul> <p>De vooraf ingeleverde praktische opdrachten, zijn onderdeel van de eindbeoordeling.</p>	PSE	120	(2*)	Nee	B42b	K/ZW/ 7.3 K/ ZW/ 7.4		
<p><b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b></p>		<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)</p>						

**Vak:** Z-W 1625 welzijn volwassenen en ouderen

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	B41	B/ ZW/ 8.1-8.4		
	Theorie - volwassenen en ouderen - dagbesteding - zelfredzaamheid - persoonlijke verzorging	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk - ontwikkelingen doelgroep - zelfredzaamheid - verzorging cliënt  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Ja	B41bh	K/ZW/ 8.1-8.4		
5	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	B42	B/ ZW/ 8.1-8.4		
	Theorie:  - Gezond eten en drinken - Passende activiteit kiezen - Observeren en rapporteren - (re) creatieve activiteit	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah			



	Praktijk - Activiteit organiseren  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	120	(2*)	Nee	B42b	K/ZW/ 8.1-8.4		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1628 ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	180	1	Nee	B41			
	Theorie	TSE	90	1	Nee	B41ah			
	Praktijk	PSE	90	(1*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	2	Nee	B42			
	Theorie	TSE	90	(2*)	Ja	B42ah			
	Praktijk	PSE	90	(2*)	Nee	B42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** biologie**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	Cellen a/d basis & Schimmels en bacteriën  - Je leest th.1 Organen en cellen - Je leest th.4 Ordening - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de oefentoets online	TSE	45	1	Ja	K41h	BI/K/5		
47	Houding, beweging en conditie  - Je leest th.5 Stevigheid & beweging - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	45	1	Ja	K42h	BI/K/8		
3	Bescherming  - Je leest th.12 Transport & afweer - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	45	1	Ja	K43h	BI/K/ 10		
10	Reageren op prikkels  - Je leest th.9 Regeling - Je leest th.10 Zintuigen - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	45	1	Ja	K44h	BI/K/ 11		

14	Mensen beïnvloeden hun omgeving <ul style="list-style-type: none"> <li>- Je leest th.6 Ecologie</li> <li>- Je leest th.7 Duurzaam leven</li> <li>- Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom)</li> <li>- Je maakt een poster in de klas die voldoet a/d voorwaarden v/d docent</li> </ul>	PSE	45	1	Ja	K45h	BI/K/6, BI/K/7		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** BWI 1208 interieurbouw, stands en betimmeringen**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	420	1	Nee	K41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "interieurbouw, stands en betimmering" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	60	(1*)	Ja	K41ah			
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurbouw, stands en betimmering" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	360	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 4.1, K/ BWI/ 4.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1216 wandafwerking**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	420	1	Nee	K41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "wandafwerking" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah	K/ BWI/ 12.1		
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "wandafwerking" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 12.2 , K/ BWI/ 12.3, K/ BWI/ 12.4		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1218 onderhoud schilderwerk**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	420	1	Nee	K41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "onderhoud en schilderwerk". Je maakt alle opdrachten en de oefentoetsen. Als je alles geleerd hebt, ben je klaar om de theoretische eindtoets te maken.</p>		45	(1*)	Ja	K41ah	K/ BWI/ 14.1		
	<p>Praktijk</p> <p>K/BWI/14.1 houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.</p> <p>K/BWI/14.2 Deeltaak: steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren.</p> <p>K/BWI/14.3 metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen voorbehandelen, repareren en afwerken.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 14.2, K/ BWI/ 14.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1220 meubelmaken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	420	1	Nee	K41			
	Je maakt online het hoofdstuk "meubelmaken" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a> ) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	TSE	60	(1*)	Ja	K41ah			
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "meubelmaken" af met een eindopdracht.  Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	360	(2*)	Nee	K41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							



**Vak:** BWI 1223 interieurontwerp en -design**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	420	1	Nee	K41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "interieurontwerp en design" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	60	(1*)	Ja	K41ah			
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurontwerp en-design" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	360	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 19.1, 2, 3, 4 en 5		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** BWI 1225 dak- en kapconstructies hout**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	420	1	Nee	K41			
	<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "dak- en kapconstructies" (op <a href="http://www.vmbo-bwinet.nl">www.vmbo-bwinet.nl</a>) en de bijhorende opdrachten in Classroom. Je maakt alle theorie, classroomopdrachten en oefentoetsen voordat je de eindtoets mag maken. Voor alle theorieopdrachten krijg je maximaal 20 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	TSE	60	(1*)	Ja	K41ah			
	<p>Praktijk</p> <p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "dak- en kapconstructies" af met een eindopdracht.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	360	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 7.1, K/ BWI/ 7.2 , K/ BWI/ 7.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1906 robotica

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	120	1	Nee	K41			
	Theorie  Domotica en automatisering in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk  In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.  K/PIE/14.2 Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.  K/PIE/14.3 Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren.	PSE	80	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 14.1		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1910 geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	180	1	Nee	K41			
	Theorie Leren: deel A en B uit het werkboek, en de reader uit classroom 2. fysieke conditionele oefeningen uitvoeren 2. rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.	TSE	90	(1*)	Ja	K41ah	K/ D&P/ 6.3, K/ D&P/ 6.2		
	Praktijk Conditietest, krachtcircuit, brand en sluitronde en vluchtroute tekenen, EHBO test, 112 melding tijdens de gymles.	PSE	90	(1*)	Nee	K41b	K/ D&P/ 6.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	1	Nee	K42			
	Theorie Leren: deel C en D uit het werkboek, en de reader uit classroom 1. zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving 2. risicovolle situaties voorkomen 3. regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.	TSE	90	(2*)	Ja	K42ah	K/ D&P/ 6.4, K/ D&P/ 6.5		
	Praktijk Portofoon: signalement doorgeven, en gestolen auto melden, Navo alfabet test, EHBO, tijdens de gymles.	PSE	90	(2*)	Nee	K42b	K/ D&P/ 6.2, K/ D&P/ 6.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1911 digispel

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	160	1	Nee	K41			
	<p>Theorie werkboek EDU4all Digispel Deel A en B</p> <p>Deel A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verschillende functies binnen gameontwikkeling kunnen benoemen en uitleggen</li> <li>- verschillende game-elementen kunnen benoemen</li> <li>- gameprincipes kunnen benoemen</li> <li>- behoefte opdrachtgever in beeld brengen</li> </ul> <p>Deel B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- functioneel ontwerp kunnen maken</li> <li>- karakters en achtergronden schetsen</li> <li>- interface van game uitwerken</li> </ul> <p>De bronnen hiervan zijn terug te vinden via de Classroom van dit vak.</p>	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3		
	<p>Praktijk: game maken</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. spelvorm kiezen die bij de wensen past</li> <li>2. spel in een thema uitwerken</li> <li>3. spel idee uitwerken in Scratch (scratch.mit.edu) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. meerdere sprites gebruiken in het spel</li> </ol> </li> <li>4. elementen in het spel toelichten</li> <li>5. Scratch project basis beweging</li> <li>6. Scratch project puntentelling <ol style="list-style-type: none"> <li>a. project idee uitgewerkt in concept op papier</li> </ol> </li> <li>7. Scratch project geluidseffecten <ol style="list-style-type: none"> <li>a. project idee uitgewerkt in concept op papier</li> </ol> </li> </ol> <p>Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.</p>	PSE	120	(1*)	Nee	K41b	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		2	Nee	K42			

	Theorie werkboek EDU4all Digispel Deel A, B, C en D	TSE	40	(2*)	Ja	K42ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3 K/ DP/ 1.34 K/DP/ 1.35		
	<p>Praktijk game maken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wensen en eisen opdrachtgever inventariseren</li> <li>- spelvorm kiezen</li> <li>- spel in een thema uitwerken</li> <li>- spel idee uitwerken in Scratch</li> <li>- elementen in het spel toelichten</li> </ul> <p>het spel uittesten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de opdracht presenteren aan opdrachtgever en toelichten van de keuzes</li> </ul> <p>Scratch project platformspel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concept</li> <li>- project idee uitgewerkt in concept op papier</li> <li>- Scratch project gepresenteerd aan klas</li> </ul> <p>Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.</p>	PSE	120	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** D-P 1913 voeding en beweging**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	K41			
	Theorie - biologisch eten - werken met de schijf van vijf - energie en calorieën - eiwitten - vetten - koolhydraten  De te leren stof kan je vinden in je Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah	K/ D&P/ 4.1-4.3		
	Praktijk - een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen - bereiden van een gezonde maaltijden	PSE	60	(1*)	Nee	K41b	K/DP/ 4.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	K42			
	Theorie - plantaardige voeding - cholesterol - snijtechnieken/bereidingstechnieken en hygiëne - eiwitten - herstelvoeding - etiketten en herkomst voedingsmiddelen - bereidingstechnieken - bewegingsactiviteiten voor specifieke doelgroepen  De te leren stof vind je in Classroom.	TSE	45	(2*)	Ja	K42ah	K/DP/ 4.1 en K/DP/ 4.2 en K/DP/ 4.3		

	Praktijk - het organiseren van een bewegingsactiviteit in de open lucht - meedoen aan de georganiseerde bewegingsactiviteiten	PSE	60	(2*)	Nee	K42b	K/DP/ 4.2 en K/DP/ 4.3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							



**Vak:** Duitse taal**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	<p>SE Kijk/luister</p> <p>Dit is een kijk/luisterexamen in WOOTS, waarbij je meerkeuzevragen beantwoordt.</p> <p>Je kan oefenen door: de opdrachten in Google Classroom en websites zoals: - Examenkracht, - Facet - Oefenprogramma Duits.</p>	TSE	60	1	Ja	K41h	MVT/ K/3 - MVT/ K/5		
	<p>SE leesvaardigheid</p> <p>Dit is een papieren leesexamen. Je leest de teksten en beantwoordt de (meerkeuze)vragen.</p> <p>Je kan oefenen door: de opdrachten in Google Classroom en websites zoals: - Examenkracht, - Facet - Oefenprogramma Duits. Er mag gebruik gemaakt worden van een woordenboek N-D</p>	TSE	45	1	Ja	K42h	MVT/ K/1 - MVT/ K/4		
	<p>SE Persoonlijke correspondentie</p> <p>Je schrijft een brief met de hand op papier.</p> <p>Je kan oefenen door: de opdrachten in Google Classroom en in de les. Er mag gebruik gemaakt worden van een woordenboek N-D</p>	TSE	90	1	Ja	K43h	MVT/ K/1 - MVT/ K/7		

<p>SE Gespreksvaardigheid</p> <p>Dit onderdeel bestaat uit het voeren van een kort gesprek in het Duits over jou, je directe omgeving en het beschrijven van een stad door middel van een PowerPoint.</p> <p>Voor dit SE oefen je jouw gespreksvaardigheid door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- te spreken over jezelf / familie / school / vervolgopleiding</li> <li>- een stad te bespreken door middel van een van te voren gemaakt werkstuk en de daarbij gemaakte PowerPoint</li> </ul> <p>De oefeningen zijn terug te vinden in Google Classroom.</p>	MSE	30	1	Nee	K44	MVT/ K/3 - MVT/ K/6	Spreek vaardig heid	
<p>Handelingsdeel</p> <p>Verplicht handelingsdeel mediadossier + kerstmarkt (of vervangende opdracht). Elk onderdeel moet minstens een V zijn.</p> <p>Maken van een mediadossier op basis van lezen en kijken/luisteren naar films.</p> <p>Voor kerstmarkt (of vervangende opdracht) is er een reader terug te vinden in Google Classroom.</p>	HD	45	0	n.v.t	K45	MVT/ K/3 - MVT/ K/7		
<p><b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b></p>		<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.</p>						

**Vak:** economie**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	Hoofdstuk 2: Consumptie Geld genoeg. Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	K41h	EC/K/ 4B; EC/K/ 1; EC/ K/2 en EC/K/3		
47	Hoofdstuk 3: Arbeid en Productie Ben jij ondernemend? Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	K42h	EC/K/ 5A ; EC/K/ 1; EC/ K/ 2 ;EC/ K/3 en EC/K/8		
3	Hoofdstuk 4: Arbeid en Productie Werk aan de winkel. Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	K43h	EC/K/ 5B ; EC/K/ 1; EC/ K/2 en EC/K/3		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** Engelse taal**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
47	SE Schrijfvaardigheid.  Je schrijft een persoonlijke uitnodiging in het Engels.  Het materiaal om je mee voor te bereiden, is te vinden in Google Classroom.  Onderwerp: School exam 1	TSE	60	1	Ja	K41h	MVT/ K/ 1,2,3,7		
3	SE Mondeling.  Je vertelt over jezelf en jouw omgeving in het Engels.  Het materiaal om je mee voor te bereiden, is te vinden in Google Classroom.  Onderwerp: School exam 2	MSE	15	1	Ja	K42h	MVT/ K/6		
14	SE Mondeling.  Je vertelt over kijk- en leesmateriaal in het Engels.  Het materiaal om je mee voor te bereiden, is te vinden in Google Classroom.  Onderwerp: School exam 3	MSE	15	1	Ja	K43h	MVT/ K/6		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** E-O 1710 webshop

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41			
	Theorie	TSE	60	(1*)	Ja	K41ah	K/EO/ 1.1 / 1.2		
	Leren werkboek onderdeel tekstbronnen Marketing Edu4all								
	Praktijk	PSE	270	(2*)	Nee	K41b	K/EO/ 1.1 / 1.2		
	Onderzoek winkelformule en verbeteren, interview maken verslag maken en presenteren, zie deeltaken marketing.								
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		2	Nee	K42			
	Theorie	TSE	60	(1*)	Ja	K42ah	K/EO/ 6.1 / 6.2		
	Leren werkboek onderdeel tekstbronnen Webshop Edu4all.								
	Praktijk	PSE	405	(2*)	Nee	K42b	K/EO/ 6.1 / 6.2		
	Maken en ontwerpen van een webshop waarin kandidaat onderdelen van K/EO/6.1 en K/EO/6.2 toepast.								
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** E-O 1712 mode en design

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41	K/EO/ 8.1-8.2		
	Theorie .kleurenleer, stijlen in mode en interieur, gereedschappen, milieu, recyclen	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk - accessoire maken van waardeloos/recyclet materiaal - verslag over het werkproces.  (De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling)	PSE		(2*)	Nee	K41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42	K/EO/ 8.1-8.2		
	Theorie Technieken, materialen, Geschiedenis	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			
	Praktijk - maken van een artwork over gekozen bouwstijl in 2D; - presentatie; - presenteren; - verslag over de gekozen bouwstijl.  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE		(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** E-O 1718 presentatie en styling

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41			
	Een theoretische toets over: - Doel en doelgroep - Vormgeving - Onderzoek doen - Logo's ontwerpen - Beeldaspecten - Kleurenleer - Portfolio  De te leren stof kan je vinden in je Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk: je gaat een eigen zaak beginnen. Hiervoor ontwikkel je de huisstijl en werk je aan de vormgeving.	PSE	60	(2*)	Nee	K41b	K/DP/ 4.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42			
	Een theoretische toets over: - Compositie in de ruimte - Etaleren en etalages - Inpakken - Narrowcasting - Commercials	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah	K/DP/ 4.1, K/ DP/ 4.2, K/ DP/4.3		
	Praktijk:  - Het ontwerpen van een productlijn met bijbehorende verpakking en het inrichten van een stand - Display maken - Etaleren en aankleden van een etalagepop - Decoratief inpakken	PSE	60	(2*)	Nee	K42b	K/DP/ 4.2, K/ DP/4.3		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)



Vak: HBR 1804 recreatie

Leerjaar: 4

Niveau: VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid recreatie 1	PvB		1	Nee	K41			
50	Theorie betreft de onderdelen: - wat is recreatie - recreatievormen en bedrijven - recreatiemogelijkheden voor gasten	TSE	15	(1*)	Ja	K41ah			
50	Praktijk - verschillende vormen recreatie kunnen benoemen - activiteitenprogramma op kunnen stellen - verschil gastgericht/gastvrij - probleemsituaties op kunnen lossen - verschillende doelgroepen kunnen benoemen - op trends en duurzaamheid kunnen inspelen - promotionele activiteiten ondernemen - rekening kunnen houden met budget - de vooraf ingeleverde praktische opdracht Picknick is onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	90	(2*)	Nee	K41b			
	Proeve van Bekwaamheid recreatie 2	PvB		1	Nee	K42			
	Theorie: bevat onderdelen: een bijdrage leveren aan een recreatieve activiteit		45	(1*)	Ja	K42ah			
	Praktijk - verschillende vormen kunnen benoemen.- activiteitenprogramma op kunnen stellen- verschil kunnen benoemen gastgericht/gastvrij-problemen kunnen oplossen.- verschillende doelgroepen kunnen benoemen.- trends en duurzaamheid kunnen inspelen.- promotionele activiteiten kunnen ondernemen.- budgetteren.- eerder ingeleverde opdracht telt mee	PSE	90	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** HBR 1809 patisserie

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41			
50	Theorie onderdelen: patisserie, chocolade, marsepein, schuimsoorten.	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	5.1		
50	Praktijk het maken en bewerken van verschillende degen. In staat zijn na de PvB te zelfreflecteren en berekingen te maken.	PSE	180	(2*)	Nee	K41b	5.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42			
13	Theorie betreft de onderdelen: beslagen, ijsbereidingen, pudding, bavarois	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	5.2		
13	Praktijk 1. het maken taarten en -gebakjes 2. het maken kapsel taarten en -gebakjes - in staat zijn om zichzelf te reflecteren na de PvB	PSE	180	(2*)	Nee	K42b	5.2		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)

**Vak:** HBR 1810 de bijzondere keuken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41			
50	Theorie over de onderdelen: - Nederland - Frankrijk - Italië	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	6.1		
50	Het maken van een internationaal gerecht. het presenteren van een internationaal gerecht.  2. in staat zijn om zichzelf te reflecteren na de PvB Het herkennen van grondstoffen.	PSE	90	(2*)	Nee	K41b	6.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42			
13	Theorie  Over de onderdelen: - Spanje - UK/ Engeland - Azië - Streetfood	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	6.2		
13	Praktijk  1. het maken van internationale gerechten.  2. in staat zijn om zichzelf te reflecteren na de PvB - grondstoffen herkenning - extra vragen over de grondstoffen	PSE	90	(2*)	Nee	K42b	6.2		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)

**Vak:** HBR 1817 gastheerspecialisatie

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41			
50	Theorie Gastheerschap, wat heb je ervoor nodig? - onderdeel communicatie - onderdeel drankenkennis: koffie en thee, drankenkennis: wijn en bier. gedestilleerd en cocktails	TSE	20	(1*)	Ja	K41ah			
50	Praktijk - menukaart ontwikkelen - productherkenning - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	240	(2*)	Nee	K41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42			
13	Theorie bestaat uit de onderdelen: drankadvies geven, serveertechnieken, etiquette	TSE	20	(1*)	Ja	K42ah			
13	Praktijk - menukaarten maken - bijverkoop - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	240	(2*)	Nee	K42b			

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)

**Vak:** HBR 1819 keukenspecialisatie

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41			
50	Theorie hoofdstuk 1 tot en met 2 - ingrediënten - voorgerechten	TSE	20	(1*)	Ja	K41ah	K/ HBR/ 3.1 K/ HBR/ 3.2		
50	Praktijk 1. bereiden en doorgeven van gerechten in een meer complexe situatie a. bedrijfshygiëne	PSE	240	(2*)	Nee	K41b	K/ HBR/ 3.1 K/ HBR/ 3.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42			
13	Theorie hoofdstuk 3 tot en met 5 - hoofdgerechten en bijgerechten - nagerechten - mise-en-place maken	TSE	20	(1*)	Ja	K42ah	K/ HBR/ 3.1 K/ HBR/ 3.2		
13	Praktijk 1. bereiden en doorgeven van gerechten in een meer complexe situatie - ingrediënten verzamelen - kostprijsberekening	PSE	240	(2*)	Nee	K42b	K/ HBR/ 3.1 K/ HBR/ 3.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** lichamelijke opvoeding**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
48	Handelingsdeel: De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	HD	n.v.t.	1	n.v.t	K41	LO1/ K/2 K/ 5 K/9		X
48	Handelingsdeel: De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	HD	n.v.t.	1	n.v.t	K42	LO1/ K/1 K/ 3 K/4 K/6 K/ 7 K/8		X
13	Eindbeoordeling LO	PSE	n.v.t.	1	Nee	K43			X
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** loopbaanoriëntatie en -begeleiding**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	LOB-activiteit De leerling maakt de opdracht die hoort bij de LOB-activiteit.De leerling verwerkt dit verslag op zijn digitale loopbaandossier.	TSE	60	1	Nee	K41			
	LOB-stageDe leerling voert de stage uit bij een bedrijf/instelling en verwerkt de beroepsopdrachten en zijn ervaringen in een verslag.De leerling verwerkt dit verslag op zijn digitale loopbaandossier.	TSE	60	1	Nee	K42			
	Eindgesprek loopbaandossierDe leerling laat zijn voortgang zien van het afgelopen schooljaar aan de hand van de vier themataken die de leerling heeft gemaakt en verwerkt op zijn loopbaandossier.De leerling laat zijn plusdocument en het loopbaandossier zien tijdens het gesprek.De leerling verwerkt het eindgesprek loopbaandossier in een kort verslag op zijn digitale loopbaandossier.	MSE	15	1	Nee	K43			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** maatschappijkunde**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Politiek en Beleid 1. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 1. Wie bestuurt het land?, hfd 2. Politieke stromingen, hfd 3. Politieke partijen. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K41h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
	Politiek en Beleid 2. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 4. Verkiezingen, hfd 5. Kabinet en parlement, hfd 6. Wie heeft de macht? Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K42h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
	Politiek en Beleid 3. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 7. Besluiten nemen, hfd 8. Invloed op besluiten, hfd 9. Europese Unie. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K43h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
	Criminaliteit en rechtsstaat 1. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 1. Wat is criminaliteit?, hfd 2. Criminaliteit in Nederland, hfd 3. Rechtstaat, hfd 7. Oorzaken van criminaliteit. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K44h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		
	Criminaliteit en rechtsstaat 2. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 4. Het strafrecht, hfd 5. Naar de rechter, hfd 6. Verdachte en slachtoffer, hfd 8. Doel van straffen, hfd 9. Rol van de overheid. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.		45	1	Ja	K45h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.



**Vak:** M-T 1405 motorsystemen**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	100	2	Nee	K43	K/ MET/ 1.1 - 1.3		
	Theorie - motor management - brandstofsysteem - in en uitlaatsystemen - kleppen en distributie	TSE	40	(1*)	Ja	K43ah			
43	Praktijk - een ontstekingsstelsel testen - een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen - distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	PSE	60	(2*)	Nee	K43b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** M-T 1406 aandrijf- en remsysteem

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	100	2	Nee	K41	test		
	Theorie - aandrijfsysteem - remsysteem - stuurinrichting	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk - een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen - een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontlichten en afstellen - een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	K41b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** M-T 1407 elektronica

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	100	2	Nee	K42	K/ MET/ 3.1-3.5		
14	Theorie - startstelsysteem - laadstelsysteem - voorgloeistelsysteem - motormanagementsysteem - datatechniek - digitale techniek	TSE	40	(1*)	Ja	K42ah			
	Praktijk - laadstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen - startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen - gloeistartstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen - motor managementsysteem aansluiten, meten en testen - de werking van een datanetwerk van een voertuig demonstreren en verklaren	PSE	60	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** M-T 1409 fietstechniek

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	100	2	Nee	K45	K/ MET/ 5.1 - 5.4		
	Theorie - de fiets - aandrijving en vering - remsystemen - verlichting en elektro - elektrische fietsen	TSE	40	(2*)	Ja	K45ah			
	Praktijk - een fiets afleveringklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren - het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen - remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	K45b			

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)

**Vak:** M-T 1410 gemotoriseerde tweewieler**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	100	2	Nee	K44	K/ MET/ 6.1 - 6.4		
	Theorie - frame en aandrijving - elektrische installatie - energiesysteem - rijwielgedeelte - afleveringklaar maken	TSE	40	(1*)	Ja	K44ah			
	Praktijk - een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringklaar maken - elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren - aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen - remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	K44b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** natuur- en scheikunde I**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	(POLARIS NASK 1 VMBO-KADER Leerjaar 4) Hoofdstuk 7: Geluid. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	75	1	Ja	K41h	NASK 1 K1, K2, K3, K8		
47	(POLARIS NASK 1 VMBO-KADER Leerjaar 4) Hoofdstuk 8: Elektriciteit en magnetisme. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	75	1	Ja	K42h	Nask1 K1, K2, K3, K5		
3	(POLARIS NASK 1 VMBO-KADER Leerjaar 4) Hoofdstuk 9: Energie. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	75	1	Ja	K43h	Nask1: K1, K2, K3, K4, K5 en K6		
14	(POLARIS NASK 1 VMBO-KADER Leerjaar 4) Hoofdstuk Theorie 3K CE: 1. Stoffen en materialen 2. Elektriciteit 4. Beweging en kracht. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	75	2	Ja	K44h	NASK1 K1, K2, K3, K4, K5 en K9		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** Nederlandse taal**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
41	Toets werkwoordspelling Je leert de spelling van de Nederlandse werkwoordsvormen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	45	2	Ja	K41ah	NE/K/ 1 NE/ K/2 NE/K/ 3		
47	Toets spellen, interpunctie & versterkende woorden. Je leert de spelling van deze onderdelen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	45	2	Ja	K41bh	NE/K/ 1 NE/ K/2 NE/K/ 3		
3	Leesvaardigheidstoets Je maakt een toets leesvaardigheid. De leer- en oefenstof vind je in Classroom.	TSE	45	3	Ja	K42h	NE/K/ 6		
16	Spreekvaardigheid Je geeft een presentatie over een werkstuk dat je dit jaar hebt gemaakt. Om aan dit PTA-onderdeel deel te nemen, dien je de werkstukopdracht voldoende te hebben afgerond. De opdracht vind je in Classroom.	MSE	7	4	Nee	K43	NE/K/ 5		
10	Fictie Je maakt een opdracht over je gelezen boek(en).	TSE	45	2	Nee	K44	NE/K/ 8		
	Schrijfopdrachten	TSE		0	Nee	K45	NE/K/ 7		
	Debat voeren	MSE		0	Nee	K46	NE/K/ 5		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

**Vak:** PIE 1305 plaat- en constructiewerk

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	120	1	Nee	K41			
	Theorie Zie digitale leeromgeving PIE	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah		Plaat- en constructiewerk in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van technoskills (zie classroom).	



<p>Praktijk</p> <p>Werkzaamheden voorbereiden.</p> <p>K/PIE/1.2 Machine gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.</p> <p>K/PIE/1.3 Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens gestelde eisen.</p> <p>K/PIE/1.4 Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.</p> <p>K/PIE/1.5 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.</p>	PSE	80	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 1.1		
<p><b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b></p>	<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)</p>							

**Vak:** PIE 1310 werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	120	1	Nee	K41			
	Theorie	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Werktuigbouwkundig en elektrotechnisch onderhoud in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 6.1		
	Werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten.								
	K/PIE/6.2 Elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten.								
	K/PIE/6.3 Onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem.								
	K/PIE/6.4 Eenvoudige onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud.								
	K/PIE/6.5 Machines en apparaten installeren.								
	K/PIE/6.6 Lagers demonteren en monteren.								
	K/PIE/6.7 Uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren.								

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)

**Vak:** PIE 1311 utiliteitsinstallaties**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	K41			
	Theorie Utiliteit in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk Tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. K/PIE/7.2 Leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. K/PIE/7.3 Onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 7.1		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1313 CNC-technieken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	K41			
	Theorie CNC techniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk Informatie over het CNC programma verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. K/PIE/9.2 Een CNC machine gebruiksklaar maken. K/PIE/9.3 Een machine productieklaar maken en bedienen. K/PIE/9.4 Materialen met een CNC machine bewerken.	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 9.1		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1314 drinkwater en sanitair**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	K41			
	Theorie Drinkwater sanitair in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. K/PIE/10.2 Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. K/PIE/10.3 Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. K/PIE/10.4 Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. K/PIE/10.5 Een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie.	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 10.1		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1317 verspaningstechnieken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	K41			
	Theorie Verspaningstechniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk Met behulp van 2D- en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. K/PIE/12.2 Een ontworpen draai- en freesopdracht produceren.	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 12.1		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1328 praktisch booglassen**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	340	1	Nee	K41			
	Theorie	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktisch booglassen in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 8.1		
	Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.								
	K/PIE/8.2 Lasnaden en lasverbindingen voorbereidingen.								
	K/PIE/8.3 Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.								
	K/PIE 8.4 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.								
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** PIE 1329 domotica en automatisering**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid	PvB	120	1	Nee	K41			
	Theorie Domotica en automatisering in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. K/PIE/14.2 Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen. K/PIE/14.3 Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren.	PSE	80	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 14.1		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							



**Vak:** PIE 1337 edelmetaal bewerken**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid edelsmeden	PvB	640	1	Nee	K41			
	Bestuderen en maken theorie (zie reader)	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Proeve van Bekwaamheid 1  Deeltaak: elementaire introductie van het vak goudsmeden.  - eigenschappen van verschillende edelmetalen benoemen - bewerkingen van verschillende edelmetalen uitvoeren - uitleggen wat het vak goudsmid/zilversmid inhoudt - bij het uitvoeren van opdrachten laten zien over welke capaciteiten een goud-, zilversmid dient te beschikken, zoals creatief zijn en artistiek zijn en een goede fijne motoriek / oog-handcoördinatie hebben.	PvB	300	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 24.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2  Deeltaak: kennismaken met diverse basistechnieken.  - optekentechnieken op non-ferro metalen gebruiken - de meest voorkomende montage-, bindings- en giettechnieken toepassen. - een werkstuk uitvoeren en het werkstuk presenteren veilig en duurzaam werken.  Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	PvB	300	(2*)	Nee	K41c	K/PIE/ 24.2		
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** rekenen 2F**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
10	Rekentoets 2F Je kunt je voorbereiden door in studiemeter (startrekenen online) de oefentoetsen van domein 1, 2, 3 en 4 te maken.	TSE	90	1	Ja	K41h	REK2F		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.

**Vak:** wiskunde**Leerjaar:** 4**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
10	Hoofdstuk 6 Meetkunde vlakke figuren Opgaven maken in 6.1 Theorie leren in 6.2 Maak de examenstof in 6.3 Maak het oefen SE Zie Classroom wiskunde voor lijstje "kennen en kunnen".	TSE	90	2	Ja	K41h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 6, WI/ K/8		
14	Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde Opgaven maken in 8.1 Theorie leren in 8.2 Maak de examenstof in 8.3 Maak het oefen-SE Zie Classroom wiskunde voor lijstje "kennen en kunnen".	TSE	90	2	Ja	K42h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 6, WI/ K/8		
47	Hoofdstuk 7 Verbanden Opgaven maken in 7.1 Theorie leren in 7.2 Maak de examenstof in 7.3 Maak het oefen-SE Zie Classroom wiskunde voor lijstje "kennen en kunnen".	TSE	90	2	Ja	K43h	WI/K/ 3, WI/ K/4, WI/K/ 5, WI/ K/8		
41	2F Rekenen Domein 2 (op studiemeter startrekenen online) Maak per domein eerst de instaptoets. Maak alle oefeningen waar je geen vrijstelling voor hebt. Maak de oefentoets. Maak de eindtoets.	TSE	45	1	Ja	K44h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 8		
3	2F Rekenen Domein 3 (op studiemeter startrekenen online) Maak per domein eerst de instaptoets. Maak alle oefeningen waar je geen vrijstelling voor hebt. Maak de oefentoets. Maak de eindtoets.	TSE	45	1	Ja	K45h	WI/K/ 5		

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.

**Vak:** Z-W 1617 voorkomen van ongevallen en EHBO

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	K41	K/ZW 12.-12. 5		
	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veiligheid en risicopreventie</li> <li>- Functie van belangrijke organen en weefsels</li> <li>- Uitgangspunten EHBO</li> </ul> <p>Hiervoor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leren samenvatting (Classroom)</li> <li>- Maken van opgegeven opdr. (zie Classroom)</li> <li>- Praktische opdr. A, B en C</li> </ul>	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	<p>Praktijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Professionele hulp inschakelen (telefoongesprek, 112)</li> <li>- Controle van bewustzijn en ademhaling (kinlift)</li> <li>- Reanimeren</li> <li>- Werken met een AED</li> </ul>	PSE	120	(2*)	Nee	K41b			
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42	K/ZW/ 12.1-1 2.5		
	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eerste hulp bij stoornissen in de vitale functies</li> <li>- Eerste hulp bij overige letsels</li> </ul> <p>Hiervoor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leren samenvatting in Classroom</li> <li>- Maken van opgegeven opdr. (zie Classroom)</li> <li>- Praktische opdr. D en E</li> </ul>	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			

	Praktijk: - Aanleggen van verschillende verbanden - Behandelen van brandwonden - Stabiele zijligging	PSE	120	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1620 welzijn kind en jongere

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	K41	K/ZW/ 5.1-5.5		
	Theorie - Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding - Hulp en opvang	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk  - ontwikkelingen van kinderen; - opvoedstijlen  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Nee	K41b			
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	K42	K/ZW/ 5.1 t/ m 5.5		
	Theorie - Persoonlijke verzorging - Voeding en beweging - Verzorging en inrichting van een ruimte	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			
	Praktijk  - baby(pop) verzorgen - geboortekaartje maken  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Nee	K42b			

**Berekening eindcijfer schoolexamen**

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een \* zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)



**Vak:** Z-W 1623 kennismaking met uiterlijke verzorging

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	K41	K/ZW/ 1.1-1.4		
	Theorie: werken in UV, communicatie, haar en hoofdhuid, verzorgingsproducten, wassen en masseren, omvormen.	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk: Communicatie klant, haar wassen en föhnen, knippen, wikkels indraaien, 9 vaks afdeling ( de vooraf opgegeven opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling)	PSE	60	(2*)	Nee	K41b			
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	K42	K/ZW/ 1.1-1.4		
	Theorie: reiniging huid, maskers, pakkingen, nagels, beenderen, nagel- en handverzorging/ verfraaien.	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			
	Praktijk: reiniging/diepte reiniging, dag make-up, manicure, nagels lakken, handmassage ( vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling)	PSE	120	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1624 assisteren in de gezondheidszorg

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	K41	K/ZW/ 7.1-7.5		
	Theorie - Beroepen en werkvelden - Frontoffice werkzaamheden - De werkomgeving verzorgen	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk - afspraak inplannen - bestellijst maken - plattegrond - FIFO - e-mail schrijven  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten, zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Nee	K41b	K/ZW/ 7.1, K/ZW/ 7.2		
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	K42	K/ZW/ 7.1-7.5		
	Theorie - Informeren en adviseren over zorg - Gegevens verzamelen - Ziekten per leeftijdsfasen - Thuiszorgmiddelen en technologie - Mondverzorging	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			

<p>Praktijk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADL hulpmiddelen</li> <li>- bloeddruk</li> <li>- gebitsverzorging</li> <li>- presentatie kinderziektes</li> </ul> <p>De vooraf ingeleverde praktische opdrachten, zijn onderdeel van de eindbeoordeling.</p>	PSE	120	(2*)	Nee	K42b	K/ZW/ 7.3, K/ZW/ 7.4			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1625 welzijn volwassenen en ouderen

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
5	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	165	1	Nee	K41	1625	K/ZW/ 8.1-8.4	
	Theorie: - Volwassenen en ouderen - Dagbesteding - Zelfredzaamheid - Persoonlijke verzorging	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk - ontwikkelingen doelgroep - zelfredzaamheid --Verzorgen van client  De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling.	PSE	120	(2*)	Nee	K41b			
17	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	165	1	Nee	K42	B/ ZW/ 8.1-8.4		
	Theorie: - Gezond eten en drinken - Passende activiteit kiezen - Observeren en rapporteren - (re) creatieve activiteit	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			

Praktijk - (re) creatieve activiteiten organiseren De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	120	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>	Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

**Vak:** Z-W 1628 ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

**Leerjaar:** 4

**Niveau:** VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toets- vorm	Tijds- duur	Weging	Her- kansing	SOM- code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	180	1	Nee	K41			
	Theorie	TSE	90	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk	PSE	90	(1*)	Nee	K41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	2	Nee	K42			
	Theorie	TSE	90	(2*)	Ja	K42ah			
	Praktijk	PSE	90	(2*)	Nee	K42b			
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen</b>		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							