

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
40	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		90	1	Ja	B41h	BI/K/ 1/2/3/ 4/5		
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		90	1	Ja	B42h	BI/K/ 1/2/3/ 10		
13	Mensen beïnvloeden hun omgeving - Je leest th.7 Duurzaam leven - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	90	1	Ja	B43h	BI/K/ 1/2/3/ 7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: BWI 1206 schoonmetselwerk**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	495	1	Nee	B41	b/bwi/ 2.1/2. 2		
	Je maakt online het hoofdstuk "schoonmetselwerk" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	BWI/ 2.1/2. 2		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "schoonmetselwerk" 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	b/bwi/ 2.1/2. 2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: BWI 1207 schilderen van hout- en steenachtige ondergronden**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	495	1	Nee	B41	BWI/ 2.1/2. 2		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "schilderen van hout- en steenachtige ondergronden" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B41ah			
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "schilderen van hout en steenachtige ondergronden" 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

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	495	1	Nee	B41			
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "interieurbouw, stands en betimmering" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 4.1		
	Praktijk Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurbouw, stands en betimmering" 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/ 4.2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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	495	1	Nee	B41	b/bwi/ 21.1/2 /3/4		
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "gevelopeningen" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	B/ BWI/ 6.1/6. 2/6.3		
	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	450	(2*)	Nee	B41b	B/ BWI/ 6.1/6. 2/6.3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	495	1	Nee	B41	K/ BWI/ 9.1 en 9.2		
	Je maakt online het hoofdstuk "bouwmethoden en bouwstijlen" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	450	(2*)	Nee	B41b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen 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	495	1	Nee	wafw	B/ BWI/ 12.1/1 2.2/12 .3/12. 4		
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "wandafwerking" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Nee	wafw	P/ BWI/ 1.1		
	Praktijk Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "wandafwerking" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	wafw	B/ BWI/ 12.1/1 2.2/12 .3/12. 4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	495	1	Nee	osw			
	Theorie 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.		45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 14.1		
	Praktijk K/BWI/14.1 Houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren. K/BWI/14.2 Deeltaak Steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren. K/BWI/14.3 Metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen, voorbehandelen, repareren en afwerken.	PSE	450	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 14.1, K/ BWI/ 14.2, K/ BWI/ 14.3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	495	1	Nee	B41			
	Je maakt online het hoofdstuk "meubelmaken" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(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	450	(2*)	Nee	B41b	K/ BWI/ 16.1, K/ BWI/ 16.2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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	495		
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "interieurontwerp en design" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ BWI/ 19.1		
	Praktijk Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurontwerp en design" 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/ 19.2, 19.3 en 19.4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen 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	495	1	Nee	B41			
	Je maakt online het hoofdstuk "dak en kapconstructies" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: BWI 1230 tegelzetten voor het vmbo**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	495	1	Nee	B41	B/ BWI/ 21.1/2 1.2/21 /3/21. 4		
	Je maakt online het hoofdstuk "tegelzetten voor het vmbo" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	B/ BWI/ 12.1/1 2.2/12 .3/12. 4		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "tegelzetten voor het vmbo" 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	B/ BWI/ 12.1/1 2.2/12 .3/12. 4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	340	1	Nee	B41			
	Theorie	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Robotica in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen 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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	180	1	Nee	B41			
50	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		
50	Praktijk Conditietest, krachtcircuit, brand en sluitronde en vluchtroute tekenen, EHBO test, 112 melding tijdens de gymles.	PSE	90	(2*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	1	Nee	B42			
13	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	(1*)	Ja	B42ah	K/ D&P/ 6.1 -6.5		
13	Praktijk Portofoon: signalement doorgeven, een gestolen auto melden, NAVO alfabet test, EHBO, tijdens de gymles.	PSE	90	(2*)	Nee	B42b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: D-P 1911 digispeel**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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	160	1	Nee	B41			
	Theorie werkboek EDU4all Digispeel Deel A en B Deel A: - verschillende functies binnen gameontwikkeling kunnen benoemen en uitleggen - verschillende game-elementen kunnen benoemen - gameprincipes kunnen benoemen - behoefte opdrachtgever in beeld brengen Deel B: - functioneel ontwerp kunnen maken - karakters en achtergronden schetsen - interface van game uitwerken De bronnen hiervan zijn terug te vinden via de Classroom van dit vak.	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3		
	Praktijk: game maken 1. spelvorm kiezen 2. spel in een thema uitwerken 3. spel idee uitwerken in Scratch (scratch.mit.edu) 4. meerdere sprites gebruiken in het spel a. elementen in het spel toelichten 5. scratch project basis beweging 6. scratch project puntentelling a. project idee uitgewerkt in concept op papier 7. scratch project geluidseffecten a. project idee uitgewerkt in concept op papier Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.	PSE	120	(2*)	Nee	B41b			
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42			

	Theorie werkboek EDU4all Digispeel Deel A, B, C en D		40	(1*)	Ja	B42ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3 K/ DP/ 1.34 K/DP/ 1.35		
	Praktijk: game maken: - wensen en eisen opdrachtgever inventariseren - spelvorm kiezen - spel in een thema uitwerken - spel idee uitwerken in Scratch (scratch.mit.edu) - elementen in het spel toelichten - spel uittesten - opdracht presenteren aan opdrachtgever en toelichten van de keuzes - Scratch project platformspel concept - project idee uitgewerkt in concept op papier - Scratch project gepresenteerd aan klas Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.	PSE	120	(2*)	Nee	B42b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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			
50	Theorie Een theoretische toets over: - 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	B41ah	K/ D&P/ 4.1-4.3		
50	Praktijk - Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen; - Bereiden van een gezonde maaltijden.	PSE	60	(2*)	Nee	B41b			
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	B42			

13	Theorie Een theoretische toets over: - 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	(1*)	Ja	B42ah	K/ D&P/ 4.1-4.3		
13	Praktijk - Het organiseren van een bewegingsactiviteit in de open lucht. - Meedoen aan de georganiseerde bewegingsactiviteiten.	PSE	60	(2*)	Nee	B42b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

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
3	SE Kijk/luister 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. Voor dit SE oefen je door: - oefeningen in Woots te maken (minimaal A2/elementary) - het kijken van tv/film zonder Nederlandse ondertiteling - te oefenen op examensites - het beluisteren van audiofragmenten Tijdens het oefenen worden er meerkeuzevragen gesteld en leer je verschillende accenten.	TSE	60	1	Ja	B41h	MVT/ K/3 - MVT/ K/5		
46	SE Leesvaardigheid Dit onderdeel bestaat uit het maken van een papieren leesexamen. Je leest teksten en beantwoordt (meerkeuze)vragen. Dit SE oefen je door: - oefeningen in de methode Neue Kontakte - het lezen van artikelen/boeken/websites/(Cito)leesopdrachten over verschillende onderwerpen - te oefenen met het gebruik van het woordenboek. Tijdens het oefenen krijg je verschillende soorten vragen. Deze vind je in Google Classroom. Tijdens het SE mag je een woordenboek DN-ND gebruiken.	TSE	45	1	Ja	B42h	MVT/ K/1 - MVT/ K/4		

40	SE Persoonlijke correspondentie Dit onderdeel bestaat uit het schrijven van een mail. Je schrijft de mail met de hand op papier. Voor dit SE oefen je jouw schrijfvaardigheid door: - het schrijven van verschillende teksten - te oefenen in het gebruik van het woordenboek - te oefenen in het maken van goede zinnen 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.	TSE	90	1	Ja	B43h	MVT/ K/1 - MVT/ K/7		
13	SE Gespreksvaardigheid 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. Voor dit schoolexamen oefen je jouw gespreksvaardigheid door: - te spreken over jezelf / familie / school / vervolgopleiding - een stad te bespreken door middel van een van te voren gemaakt werkstuk en de daarbij gemaakte PowerPoint De oefeningen zijn terug te vinden in Google Classroom.	MSE	30	1	Nee	B44	MVT/ K/3 - MVT/ K/6		
	Handelingsdeel: Verplicht handelingsdeel mediadossier + kerstmarkt (of vervangende opdracht). Elk onderdeel moet minstens een V zijn. Maken van een mediadossier op basis van lezen en kijken/luisteren naar films. Voor kerstmarkt (of vervangende opdracht) is er een reader terug te vinden in Google Classroom.	HD	45	0	n.v.t	B45	MVT/ K/3 - MVT/ K/7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

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
40	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		
46	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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
46	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		
12	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	Nee	B43	MVT/ K/6		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	195	1	Nee	B41			
50	Theorie Leren werkboek onderdeel tekstbronnen Marketing Edu4al. teksten staan in Classroom	TSE	60	(1*)	Ja	B41ah	K/EO/ 1.1 / 1.2		
50	Praktijk Onderzoek winkelformule en verbeteren, interview maken verslag maken en presenteren, zie deeltaken marketing.	PSE	135	(2*)	Nee	B41b			
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	195	1	Nee	B42			
13	Theorie Leren werkboek onderdeel tekstbronnen Webshop Edu4all. Teksten staan in Classroom	TSE	60	(1*)	Ja	B42ah	K/EO/ 6.1 / 6.2		
13	Praktijk Leerling maakt een eindverslag over de eigen ontworpen webshop, waarin eindtermen beschreven worden.	PSE	135	(2*)	Nee	B42b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	330	1	Nee	B41	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
50	Theorie materiaal, vormgeving, kleur, stijlen	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
50	Praktijk: werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v Ontwerpen -(De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB)	PSE	300	(2*)	Nee	B41b	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	330	1	Nee	B42	K/EO/ 8.2		
13	Theorie Technieken, Geschiedenis, gereedschappen, apparaten	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
13	Praktijk werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v technieken De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot PVB	PSE	300	(2*)	Nee	B42b	B/EO/ 8.1-8.2	1712	
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	B41			
50	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/EO/ 7.1		
50	Praktijk: je gaat een eigen zaak beginnen. Hiervoor ontwikkel je de huisstijl en werk je aan de vormgeving.	PSE	60	(2*)	Nee	B41b	K/EO/ 7.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	B42			
13	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		
13	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 deelwegingen 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	210	1	Nee	B41	5.1/5.2		
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	210	1	Nee	B42	5.1/5.2		
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			
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 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	120	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, 6.2		
50	Praktijk 1. het maken van een internationale gerecht. - Het presenteren van een internationaal gerecht. 2. In staat zijn om zichzelf te reflecteren na de PvB - grondstoffen herkenning	PSE	90	(2*)	Nee	B41b	K/ HBR/ 6.1, 6.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	120	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, 6.2		

13	Praktijk 1. het maken van een internationaal gerecht. 2. in staat zijn im zichzelf te reflecteren na de PvB - grondstoffenherkenning -extra vragen over de grondstoffen	PSE	90	(2*)	Nee	B42b	K/ HBR/ 6.1, 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 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	270	1	Nee	B41	B/ HBR/ 1.1		
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/ 1.1		
50	Praktijk - menukaart ontwikkelen - productherkenning - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	240	(2*)	Nee	B41b	K/ HBR/ 1.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	270	1	Nee	B42	B/ HBR/ 1.1		
13	Theorie bestaat uit de onderdelen: drankadvies geven, serveertechnieken, etiquette	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/ HBR/ 1.1		
13	Praktijk - menukaarten maken - bijverkoop - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	240	(2*)	Nee	B42b	K/ HBR/ 1.1		

Berekening eindcijfer schoolexamen

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	270	1	Nee	B41			
50	Theorie Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. Bereiden en doorgeven in een meer complexe* situatie, zoals minimaal een vier-gangenmenu. Theorie hoofdstuk 1 tot en met 2 - ingrediënten - voorgerechten	TSE	30	(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	270	1	Nee	B42			
13	Theorie Hoofdstuk 3 tot en met 5: - hoofdgerechten en bijgerechten - nagerechten - mise-en-place maken	TSE	30	(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?	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.	0	n.v.t	B41	LO1/ K/2 K/ 5 K/9		X
13	Handelingsdeel. De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	HD	n.v.t.	0	n.v.t	B42	LO1/ K/1 K/ 3 K/4 K/6 K/ 7 K/8		X
13	Eindbeoordeling LO	PSE	n.v.t.	1	Nee	B43		Eindbeoordeling	X
Berekening eindcijfer schoolexamen		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-stage De 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 loopbaandossier De 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
40	Politiek en Beleid 1. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 1. Wie bestuurt het land?, hfd 2. Politieke stromingen, hfd 3. Politieke partijen, hfd 4. Verkiezingen, hfd. 5. Kabinet en parlement. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B41h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
46	Politiek en Beleid 2. 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	B42h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
3	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, hfd 8. Doel van straffen, hfd 9. Rol van de overheid. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B43h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		
13	Criminaliteit en rechtsstaat 2. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 4. Het strafrecht, hfd 5. Naar de rechter, hfd 6. Verdachte en slachtoffer. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	B44h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: maatschappijleer**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
17	Handelingsdeel Maatschappijleer Methode M Identiteit: Trots, Respect en Verantwoordelijkheid. Maken digitale vragen en opdrachten. Beschrijving zie Classroom.	HD	180	1	n.v.t	B41	ML1/ K/1, ML1/ K/2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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			
43	Praktijk - een ontstekingssysteem testen - een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen - distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	PSE	60	(2*)	Nee	B43b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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 aandrijf- en remsysteem	PvB	100	1	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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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
13	Proeve van Bekwaamheid elektronica	PvB	100	1	Nee	B42	K/ MET/ 3.1-3.5		
	Theorie - startstelsysteem - laadsysteem - voorgloeisysteem - motormanagementsysteem - datatechniek - digitale techniek	TSE	40	(1*)	Ja	B42ah			
	Praktijk - een laadsysteem 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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			
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 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: MVI 1506 idee-ontwikkeling (kunst)**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
	Toets beeldende begrippen 2, deze lijst staat in Classroom.	TSE	45	1	Ja	42ah	MVI 1506		
13	Praktijk: Het gebruiken van de dummy een idee visueel maken d.m.v. een moodboard/schetsen/mindmap. Praktische opdracht - idee uitwerken in de praktijk. Het proces en eindproduct presenteren aan de groep en reflecteren op het proces. Presenteren van het werk op de website.	PSE	90	2	Nee	42b	MVI 1506	Idee ontwik- kelen voor een opdrac htgeve r. Hoofd zaken kunne n onders cheide n van bijzake n. Praktij k: Het gebrui ken van de dumm y een idee visueel maken	

								d.m.v. een mood board/ schets en/ mind map Praktis che opdrac ht - idee uitwer ken in de praktij k: Het proces en eindpr oduct presen teren aan de groep en reflect eren op het proces Presen teren van het werk op de websit e.	
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	B41			

50	Toets beeldende begrippen 1, deze lijst staat in Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah	K/ MVI/ 2.2 - 2.4		
50	Idee ontwikkelen voor een opdrachtgever Praktijk Het gebruiken van de dummy, een idee visueel maken d.m.v. een moodboard/schetsen/mindmap. Praktische opdracht - idee uitwerken in de praktijk. Het proces en eindproduct presenteren aan de groep en reflecteren op het proces. Presenteren van het werk op de website.	PSE	90	(2*)	Nee	B41b	K/ MVI/ 2.2 - 2.4		
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	B42	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		
13	Toets beeldende begrippen 2, deze lijst staat in Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah	K/ MVI/ 2.2 - 2.4		
13	Praktijk: Het gebruiken van de dummy een idee visueel maken d.m.v. een moodboard/schetsen/mindmap. Praktische opdracht - idee uitwerken in de praktijk. Het proces en eindproduct presenteren aan de groep en reflecteren op het proces. Presenteren van het werk op de website.	PSE	90	(2*)	Nee	B42b	K/ MVI/ 2.2 - 2.4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen 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
40	(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		
46	(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		

13	(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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							
Bijzonderheden / toegestane hulpmiddelen		Indien dit gaat om de huidige 3e jaars leerlingen, zou B31h en K31h een weging van 2 moeten hebben. Dit staat ook zo vermeld in ons PTA. We kunnen dit niet aanpassen...							

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
40	Toets werkwoordspelling Je leert de spelling van de Nederlandse werkwoordsvormen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	75	2	Ja	B41ah	NE/K/ 1 NE/ K/2 NE/K/ 3		
46	Toets spellen, interpunctie & versterkende woorden. Je leert de spelling van deze onderdelen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	75	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		
12	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		
7	Handelingsdeel: Fictie Je maakt een opdracht over je gelezen boek(en). Bestuur de theorie over fictie online en in de map.	HD	45	2	n.v.t	B44	NE/K/ 8		
	Schrijfopdrachten	TSE		0	Nee	B45	NE/K/ 7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							
Bijzonderheden / toegestane hulpmiddelen		B41a in Se-week 1, B41b in Se-week 2, B42h in Se-week 3, B44 in Se-week 4. B43 en B45 vinden buiten de Se-weken plaats.							

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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Werktuigbouwkundig en elektrotechnisch onderhoud in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
	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.								
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 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	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Utiliteit in digitale omgeving “its learning”. Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Drinkwater sanitair in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen 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	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Verspaningstechniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	Domotica en automatisering in digitale omgeving “its learning”. Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	B41b			
	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	340	1	Nee	B41			
	Theorie: bestuderen en maken theorie (zie reader)	TSE	40	(1*)	Ja	B41ah			
	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	B41c	K/PIE/ 24.1 en 24.2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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
13	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
13	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		
3	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	B42h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 6, WI/ K/8		
46	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		
40	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	60	1	Ja	B44h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 8		
8	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	60	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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	345	1	Nee	B41	B/ZW/ 12.1-1 2.5		
	Theorie: H1 + H2 Hiervoor: - Leren opdrachtenboekjes H1 + H2 (uitgedeeld door docent) - Maken van opgegeven opdrachten - Uitvoeren van praktische opdr. A, B en C tijdens de lessen	TSE	45	(1*)	Ja	B41ah			
	Praktijk - Professionele hulp inschakelen (112 gesprek) - Controle van bewustzijn en ademhaling (d.m.v. kinlift) - Reanimeren - Werken met een AED - Zelfevaluatie	PSE	300	(2*)	Nee	B41b			
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	345	1	Nee	B42	B/ZW/ 12.1-1 2.5		
	Theorie: H3 + H4 Hiervoor: - Leren H3 + H4 (zie opdrachtenboekjes) - Maken van opgegeven opdrachten - Uitvoeren praktische opdr. D en E	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah			

	Praktijk: - Aanleggen van verschillende verbanden - Behandelen brandwonden - Stabiele zijligging	PSE	300	(2*)	Nee	B42b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	B41	B/ZW/ 5.1-5.5		
50	Theorie - Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding - Hulp en opvang	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	K/zw/ 5.1 en K/zw/ 5.2	1620	
50	Praktijk - ontwikkelingen van kinderen - opvoedstijlen - de vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	B41b	K/zw/ 5.1 en K/zw/ 5.2	1620	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	B42	B/ZW/ 5.1-5.5		
13	Theorie - Persoonlijke verzorging - Voeding en beweging - Verzorging en inrichting van een ruimte	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/zw/ 5.3, 5.4 en 5.5	1620	
13	Praktijk - baby (pop) verzorgen - geboortekaartje maken de vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	B42b	K/zw/ 5.3, 5.4 en 5.5	1620	
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	75	1	Nee	B41	B/ZW/ 1.1 -1.2	1623	
50	Theorie: werken in UV, communicatie, haar en hoofdhuid, verzorgingsproducten, wassen en masseren, omvormen.	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	B/ZW/ 1.1 en 1.2	1623	
50	Praktijk: ontvangen klant en bezoek afronden en een eenvoudige haar - en hoofdhuid behandeling (vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB)	PSE	45	(2*)	Nee	B41b	B/ZW/ 1.1 en 1.2	1623	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	75	1	Nee	B42	B/ZW/ 1.3 -1.4	1623	
13	Theorie: reiniging huid, maskers en pakkingen, nagels, beenderen, nagel- en handverzorging/ verfraaien.	TSE	45	(1*)	Ja	B42ah	B/ZW/ 1.3 en 1.4	1623	
13	Praktijk: een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren een eenvoudige handbehandeling uitvoeren (vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB)	PSE	45	(2*)	Nee	B42b	B/ZW/ 1.3, en 1.4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	B41	B/ZW/ 7.1-7.2	1624	
50	Theorie - assisterende beroepen in de gezondheidszorg - Frontoffice werkzaamheden - ontvangst- en praktijkruimten	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	K/ZW/ 7.1 K/ ZW/ 7.2	1624	
50	Praktijk -frontoffice werkzaamheden -zorgdragen voor de praktijkomgeving De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de pvb	PSE	105	(2*)	Nee	B41b	K/ZW/ 7.1, K/ZW/ 7.2	1624	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	B42	B/ZW/ 7.3-7.5	1624	
13	Theorie - voorlichting en advies - protocollen en gegevens verzamelen - Veel voorkomende ziekten - medisch technisch handelen - Mondhygiëne	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/ZW/ 7.3 7.4 en 7.5	1624	

13	Praktijk - bloeddruk - voorlichting mondhygiëne - voorlichting ziekte preventie de vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven recht op toegang tot de pvb	PSE	105	(2*)	Nee	B42b	K/ZW/ 7.3 7.4 en 7.5	1624	
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	B41	B/ ZW/ 8.1-8.2	1625	
50	Theorie - volwassenen en ouderen - dagbesteding - zelfredzaamheid - persoonlijke verzorging	TSE	30	(1*)	Ja	B41ah	k/zw 8.1, 8.2	1625	
50	Praktijk - ontwikkelingen doelgroep - zelfredzaamheid - verzorging cliënt .De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	B41b	K/ZW/ 8.1-8.2	1625	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	B42	B/ ZW/ 8.3-8.4	1625	
13	Theorie: - Gezond eten en drinken - Passende activiteit kiezen - Observeren en rapporteren - (re) creatieve activiteit	TSE	30	(1*)	Ja	B42ah	K/ZW/ 8.3-8.4	1625	
13	Praktijk - Activiteit organiseren De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	B42b	K/ZW/ 8.3-8.4	1625	

Berekening eindcijfer schoolexamen

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			
48	Theorietoets over: toernooischema maken doordraaischema maken spierkennis kennis over warming ups Leerwerk zie Classroom	TSE	90	(2*)	Ja	B41ah	K/ZW/ 11.1 K/ZW/ 11.3		
48	Praktische eigen vaardigheden laten zien: hockey slalom en afronden voetbal slalom en afronden hangen gebogen armen aan ringen lay up basketbal 5 keer verspringen uit stand Zie beoordeling in Classroom	PSE	90	(1*)	Nee	B41b	K/ZW/ 11.1 K/ZW/ 11.3		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	2	Nee	B42			
13	Toepassen van theorie in PVb deelopdrachten. Leerling organiseert een groter geheel opgedeeld in deelopdrachten. ontwerpen van een aankondiging ontwerpen van een diploma organiseren van sportmiddag uitnodigen van vrijwilligers Opdrachten worden gedeeld naar leerling toe via Classroom.	TSE	90	(2*)	Ja	B42ah	K/ZW/ 11.2 K/ZW/ 11.4		
13	Maken van een praktische toets met daarin: les maken en uitvoeren basisschool optreden als jury tijdens praktijklessen	PSE	90	(1*)	Nee	B42b	K/ZW/ 11.5		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
40	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 - Je maakt zelfstandig notities		90	1	Ja	K41h	BI/K/ 1/2/3/ 4/5		
46	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 - Je maakt zelfstandig notities		90	1	Ja	K42h	BI/K/ 1/2/3/ 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 - Je maakt zelfstandig notities		90	1	Ja	K43h	BI/K/ 1/2/3/ 10		
13	Mensen beïnvloeden hun omgeving - Je leest th.7 Duurzaam leven - Je maakt de opgegeven opdrachten in de online methode (zie Classroom) - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de online oefentoets	TSE	90	1	Ja	K44h	BI/K/ 1/2/3/ 7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: BWI 1206 schoonmetselwerk**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	495	1	Nee	K41	K/bwi/ 2.1/2. 2		
	Je maakt online het hoofdstuk "schoonmetselwerk" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	K41ah	K/bwi/ 2.1.2.2		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "schoonmetselwerk" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 2.1/2. 2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: BWI 1207 schilderen van hout- en steenachtige ondergronden**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	495	1	Nee	K41	K/ BWI/ 2.1/2. 2		
	Je maakt online het hoofdstuk "schilderen van hout- en steenachtige ondergronden" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	K41ah	K/ BWI/ 3.1/3. 2		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "schilderen van hout en steenachtige ondergronden" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 3.1/3. 2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

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	495	1	Nee	K41			
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "interieurbouw, stands en betimmering" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurbouw, stands en betimmering" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 4.1, K/ BWI/ 4.2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: BWI 1210 gevelopeningen**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	495	1	Nee	K41	K/ BWI/ 6.1/6. 2/6.3		
	Je maakt online het hoofdstuk "gevelopeningen" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	K41ah	K/ BWI/ 6.1/6. 2/6.3		
	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	450	(2*)	Nee	K41B	K/ BWI/ 6.1/6. 2/6.3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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	495	1	Nee	K41	K/ BWI/ 9.1 en 9.2		
	Je maakt online het hoofdstuk "bouwmethoden en bouwstijlen" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	K41ah			
	"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	K41b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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			
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "wandafwerking" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Ja	K41ah	K/ BWI/ 12.1		
	Praktijk Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "wandafwerking" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 12.2 , K/ BWI/ 12.3, K/ BWI/ 12.4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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			
	Theorie 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.		45	(1*)	Ja	K41ah	K/ BWI/ 14.1		
	Praktijk K/BWI/14.1 houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren. K/BWI/14.2 Deeltaak: steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan opstellen en uitvoeren. K/BWI/14.3 metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen voorbehandelen, repareren en afwerken.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 14.2, K/ BWI/ 14.3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	495	1	Nee	K41			
	Je maakt online het hoofdstuk "meubelmaken" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(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	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 16.1, K/ BWI/ 16.2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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			
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "interieurontwerp en design" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "interieurontwerp en-design" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	K/ BWI/ 19.1, 2, 3, 4 en 5		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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	495	1	Nee	K41			
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "dak- en kapconstructies" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	45	(1*)	Ja	K41ah			
	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	K41b	K/ BWI/ 7.1, K/ BWI/ 7.2 , K/ BWI/ 7.3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: BWI 1230 tegelzetten voor het vmbo**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	495	1	Nee	K41	K/bwi/ 21.1/2 1.2/21 .3/21. 4		
	Je maakt online het hoofdstuk "tegelzetten voor het vmbo" (op www.vmbo-bwinet.nl) 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	K41ah	B/ BWI/ 12.1/1 2.2/12 .3/12. 4		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten, sluit je de module "tegelzetten voor het vmbo" af met een eindopdracht. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 60 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K41b	B/ BWI/ 12.1/1 2.2/12 .3/12. 4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Domotica en automatisering in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	K41b	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	180	1	Nee	K41			
50	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		
50	Praktijk Conditietest, krachtcircuit, brand en sluitronde en vluchtroute tekenen, EHBO test, 112 melding tijdens de gymles.	PSE	90	(2*)	Nee	K41b	K/ D&P/ 6.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	1	Nee	K42			
13	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	(1*)	Ja	K42ah	K/ D&P/ 6.4, K/ D&P/ 6.5		
13	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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: D-P 1911 digispeel**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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	160	1	Nee	K41			
	Theorie werkboek EDU4all Digispeel Deel A en B Deel A: - verschillende functies binnen gameontwikkeling kunnen benoemen en uitleggen - verschillende game-elementen kunnen benoemen - gameprincipes kunnen benoemen - behoefte opdrachtgever in beeld brengen Deel B: - functioneel ontwerp kunnen maken - karakters en achtergronden schetsen - interface van game uitwerken De bronnen hiervan zijn terug te vinden via de Classroom van dit vak.	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3		
	Praktijk: game maken 1. spelvorm kiezen die bij de wensen past 2. spel in een thema uitwerken 3. spel idee uitwerken in Scratch (scratch.mit.edu) a. meerdere sprites gebruiken in het spel 4. elementen in het spel toelichten 5. Scratch project basis beweging 6. Scratch project puntentelling a. project idee uitgewerkt in concept op papier 7. Scratch project geluidseffecten a. project idee uitgewerkt in concept op papier Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.	PSE	120	(2*)	Nee	K41b	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3		
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42			

	Theorie werkboek EDU4all Digispeel Deel A, B, C en D	TSE	40	(1*)	Ja	K42ah	K/DP/ 1.1 K/ DP/1.2 K/DP/ 1.3 K/ DP/ 1.34 K/DP/ 1.35		
	Praktijk game maken: - wensen en eisen opdrachtgever inventariseren - spelvorm kiezen - spel in een thema uitwerken - spel idee uitwerken in Scratch - elementen in het spel toelichten het spel uittesten - de opdracht presenteren aan opdrachtgever en toelichten van de keuzes Scratch project platformspel - concept - project idee uitgewerkt in concept op papier - Scratch project gepresenteerd aan klas Vaardigheden zijn terug te vinden via projecten in de Classroom van dit vak.	PSE	120	(2*)	Nee	K42b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweringen 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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	K41			
50	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		
50	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			
13	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		

13	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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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
3	SE Kijk/luister Dit is een kijk/luisterexamen in WOOTS, waarbij je meerkeuzevragen beantwoordt. Je kan oefenen door: de opdrachten in Google Classroom en websites zoals: - Examenkracht, - Facet - Oefenprogramma Duits.	TSE	60	1	Ja	K41h	MVT/ K/3 - MVT/ K/5		
46	SE leesvaardigheid Dit is een papieren leesexamen. Je leest de teksten en beantwoordt de (meerkeuze)vragen. 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	TSE	45	1	Ja	K42h	MVT/ K/1 - MVT/ K/4		
40	SE Persoonlijke correspondentie Je schrijft een brief met de hand op papier. Je kan oefenen door: de opdrachten in Google Classroom en in de les. Er mag gebruik gemaakt worden van een woordenboek N-D	TSE	90	1	Ja	K43h	MVT/ K/1 - MVT/ K/7		

13	SE Gespreksvaardigheid 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. Voor dit SE oefen je jouw gespreksvaardigheid door: - te spreken over jezelf / familie / school / vervolgopleiding - een stad te bespreken door middel van een van te voren gemaakt werkstuk en de daarbij gemaakte PowerPoint De oefeningen zijn terug te vinden in Google Classroom.	MSE	30	1	Nee	K44	MVT/ K/3 - MVT/ K/6	Spreek vaardi gheid	
	Handelingsdeel Verplicht handelingsdeel mediadossier + kerstmarkt (of vervangende opdracht). Elk onderdeel moet minstens een V zijn. Maken van een mediadossier op basis van lezen en kijken/luisteren naar films. Voor kerstmarkt (of vervangende opdracht) is er een reader terug te vinden in Google Classroom.	HD	45	0	n.v.t	K45	MVT/ K/3 - MVT/ K/7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

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
40	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		
46	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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
46	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		
12	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	Nee	K43	MVT/ K/6		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	195	1	Nee	K41			
50	Theorie leren werkboek onderdeel tekstbronnen Marketing Edu4all. Teksten staan in Classroom	TSE	60	(1*)	Ja	K41ah			
50	Praktijk Onderzoek winkelformule en verbeteren, interview maken, verslag maken. Zie deeltaken marketing	PSE	135	(2*)	Nee	K41b			
13	Prove van Bekwaamheid 2	PSE	195	1	Nee	K42			
13	Theorie Leren werkboek onderdeel tekst bronnen Webshop waarin vele eindtermen worden afgetoetst. Tekstbronnen staan in Classroom	TSE	60	(1*)	Ja	K42ah	K/EO/ 6.1 / 6.2		
13	Praktijk Leerling maakt eindverslag over eigen ontworpen webshop waarin eindtermen beschreven worden	PSE	135	(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: 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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	120	1	Nee	K41	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
50	Theorie materiaal, vormgeving, kleur, stijlen	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
50	Praktijk - werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v ontwerpen (De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB)	PSE	90	(2*)	Nee	K41b	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	120	1	Nee	K42	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
13	Theorie (technieken, geschiedenis, gereedschappen en apparaten)	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
13	Praktijk werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v. technieken De vooraf ingeleverde praktische opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB	PSE	90	(2*)	Nee	K42b	K/EO/ 8.1-8.2	1712	
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	105	1	Nee	K41			
50	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	K/EO/ 7.1		
50	Praktijk: je gaat een eigen zaak beginnen. Hiervoor ontwikkel je de huisstijl en werk je aan de vormgeving.	PSE	60	(2*)	Nee	K41b	K/EO/ 7.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	105	1	Nee	K42			
13	Een theoretische toets over: - Compositie in de ruimte - Etaleren en etalages - Inpakken - Narrowcasting - Commercials	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah	K/ EO/7.2 ,		
13	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/EO/ 7.2,		

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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	120	1	Nee	K41			
50	Theorie over de onderdelen: - Nederland - Frankrijk - Italië	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	K/ HBR/ 6.1, 6.2		
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	K/ HBR/ 6.1, 6.2		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	120	1	Nee	K42			
13	Theorie Over de onderdelen: - Spanje - UK/ Engeland - Azië - Streetfood	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/ HBR/ 6.1, 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	K/ HBR/ 6.1, 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	270	1	Nee	K41	K/ HBR/ 1.1		
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	K41ah	K/ HBR/ 1.1		
50	Praktijk - menukaart ontwikkelen - productherkenning - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	240	(2*)	Nee	K41b	K/ HBR/ 1.1		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	270	1	Nee	K42	K/ HBR/ 1.1		
13	Theorie bestaat uit de onderdelen: drankadvies geven, serveertechnieken, etiquette	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/ HBR/ 1.1		
13	Praktijk - menukaarten maken - bijverkoop - mastiek en mise-en-place - gastencontact - serveermethodes	PSE	240	(2*)	Nee	K42b	K/ HBR/ 1.1		

Berekening eindcijfer schoolexamen

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen 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	270	1	Nee	K41			
50	Theorie hoofdstuk 1 tot en met 2 - ingrediënten - voorgerechten	TSE	30	(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	270	1	Nee	K42			
13	Theorie hoofdstuk 3 tot en met 5 - hoofdgerechten en bijgerechten - nagerechten - mise-en-place maken	TSE	30	(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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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.	0	n.v.t.	K41	LO1/ K/2 K/ 5 K/9		X
13	Handelingsdeel: De leerlingen worden beoordeeld op het reflecteren op hun handelen tijdens team- en individuele sporten	HD	n.v.t.	0	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
Berekening eindcijfer schoolexamen		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-stage De 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 loopbaandossier De 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
40	Politiek en Beleid 1. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 1. Wie bestuurt het land?, hfd 2. Politieke stromingen, hfd 3. Politieke partijen, hfd 4. Verkiezingen, hfd. 5. Kabinet en parlement. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K41h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
46	Politiek en Beleid 2. 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	K42h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
3	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, hfd 8. Doel van straffen, hfd 9. Rol van de overheid. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K43h	ML2/ K/ 1/2/3/ 4		
13	Criminaliteit en rechtsstaat 2. Digitale toets. Maak in Methode M; hfd 4. Het strafrecht, hfd 5. Naar de rechter, hfd 6. Verdachte en slachtoffer. Leer de begrippen en samenvatting uit Classroom.	TSE	45	1	Ja	K44h	ML2/ K/ 1/2/3/ 8		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: maatschappijleer**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
17	Handelingsdeel Maatschappijleer. Methode M Identiteit: Trots, Respect en Verantwoordelijkheid. Maken digitale vragen en opdrachten. Beschrijving zie Classroom.	HD	180	1	n.v.t	K41	ML1/ K/1, ML1/ K/2		
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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
43	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			
	Praktijk - een ontstekingssysteem testen - een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen - distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	PSE	60	(2*)	Nee	K43b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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	1	Nee	K41	K/ MET/ 2.1 - 2.3		
	Theorie - aandrijfsysteem - remsysteem - stuurinrichting	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk - een aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen - een remsysteem controleren, metingen uitvoeren, componenten testen, vervangen, ontluchten en afstellen - een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen	PSE	60	(2*)	Nee	K41b			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelweginen 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	1	Nee	K42	K/ MET/ 3.1-3.5		
13	Theorie - startstelsysteem - laadsysteem - voorgloeisysteem - motormanagementsysteem - datatechniek - digitale techniek	TSE	40	(1*)	Ja	K42ah			
	Praktijk - laadsysteem 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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	1	Nee	K45	K/ MET/ 5.1 - 5.4		
	Theorie - de fiets - aandrijving en vering - remsystemen - verlichting en elektro - elektrische fietsen	TSE	40	(1*)	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			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: MVI 1506 idee-ontwikkeling (kunst)**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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB		1	Nee	K41	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		
50	Toets beeldende begrippen 1, deze lijst staat in Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		
50	Idee ontwikkelen voor een opdrachtgever Praktijk Het gebruiken van de dummy, een idee visueel maken d.m.v. een moodboard/schetsen/mindmap. Praktische opdracht - idee uitwerken in de praktijk. Het proces en eindproduct presenteren aan de groep en reflecteren op het proces. Presenteren van het werk op de website.	PSE	90	(2*)	Nee	K41b	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB		1	Nee	K42	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		
13	Toets beeldende begrippen 2, deze lijst staat in Classroom.	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		

13	Praktijk: Het gebruiken van de dummy een idee visueel maken d.m.v. een moodboard/schetsen/mindmap. Praktische opdracht - idee uitwerken in de praktijk. Het proces en eindproduct presenteren aan de groep en reflecteren op het proces. Presenteren van het werk op de website.	PSE	90	(2*)	Nee	K42b	K/ MVI/ 2.1 - 2.4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
40	(POLARIS NASK 1 VMBO-KADER Leerjaar 4) Hoofdstuk 7: Geluid. Leerdoelen: zie classroom.	TSE	75	1	Ja	K41h	NASK 1 K1, K2, K3, K8		
46	(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		
13	(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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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
40	Toets werkwoordspelling Je leert de spelling van de Nederlandse werkwoordsvormen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	75	2	Ja	K41ah	NE/K/ 1 NE/ K/2 NE/K/ 3		
46	Toets spellen, interpunctie & versterkende woorden. Je leert de spelling van deze onderdelen. Het leer- en oefenwerk vind je in Classroom.	TSE	75	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	75	3	Ja	K42h	NE/K/ 6		
12	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	10	4	Nee	K43	NE/K/ 5		
7	Handelingsdeel: Fictie Je maakt een opdracht over je gelezen boek(en). Bestuur de theorie over fictie online en in de map.	HD	90	2	n.v.t	K44	NE/K/ 8		
	Schrijfopdrachten	TSE		0	Nee	K45	NE/K/ 7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							
Bijzonderheden / toegestane hulpmiddelen		K41a in Se-week 1, K41b in Se-week 2, K42h in Se-week 3, K44 in Se-week 4. K43 en K45 vinden buiten de Se-weken plaats.							

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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	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 constr uctiew erk in digital e omgev ing "its learnin g". Bestud eren en maken van techno skills (zie classro om).	

Praktijk 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.		PSE	80	(2*)	Nee	K41b	K/PIE/ 1.1		
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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	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	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Utiliteit in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	CNC techniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	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 productieklaar maken en bedienen.								
	K/PIE/9.4 Materialen met een CNC machine bewerken.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Drinkwater sanitair in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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 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			
	Verspaningstechniek in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	300	(2*)	Nee	K41b	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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	TSE	40	(1*)	Ja	K41ah			
	Domotica en automatisering in digitale omgeving "its learning". Bestuderen en maken van techno skills (zie classroom).								
	Praktijk	PSE	80	(2*)	Nee	K41b	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.								
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: PIE 1335 dronetechiek 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
	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	K451			
	THEORIE (Drones toepassen in de beroepspraktijk, ISBN 978 90 372 6337 4) Deeltaak 1: onderscheiden van de type drones en het kennen van de principes van het vliegen, de techniek van vluchtsensoren en de toepassingsmogelijkheden daarvan. De kandidaat kan: - benoemen uit welke (technische) onderdelen een drone is opgebouwd en kent de functie daarvan - hoofdgroepen van drones (typen) en hun vluchtsensoren onderscheiden en kent de eigenschappen - op basis van de eigenschappen	TSE	45	(1*)	Ja	K452h	K/PIE/ 22.1		
	PRAKTIJK Deeltaak 2: interpreteren van een eenvoudig vluchtplan en een ontwerp daarvoor maken De kandidaat kan: - voor de locatie van de vlucht zelf belangrijke informatie vinden - een risicoanalyse uitvoeren volgens het VMS (Veiligheidsmanagementsysteem) - een eenvoudig bestaand vluchtplan interpreteren - zelfstandig voor de locatie relevante informatie verwerken in een eenvoudig vluchtplan en dat toelichten (alleen Kader)	PSE	90	(2*)	Nee	K453	K/PIE/ 22.3		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	K454			

THEORIE Deeltaak 3: het kennen van de wet- en regelgeving die geldt voor het vliegen met drones De kandidaat kan: - de basis luchtvaart wet- en regelgeving die geldt voor het veilig inzetten van een drone noemen - de basiskenmerken van een vluchtlocatie in kaart brengen en risico's voor de vlucht benoemen - de onderdelen van een vluchtplan benoemen en kan een pre-vluchtplan lezen	TSE 45 (1*) Ja K455h k/PIE/ 22.2
PRAKTIJK Deeltaak 4: uitvoeren van een vlucht met een drone in een beroepssituatie o.b.v. een (zelfontworpen) vluchtplan De kandidaat kan: - eenvoudig vluchtplan interpreteren en op basis daarvan een drone in de lucht brengen in een beroepssituatie (Basis) - voor locatie relevante informatie verwerken in een eigen vluchtplan en op basis daarvan een drone in de lucht brengen in een beroepssituatie (Kader) - voor het uitvoeren van de taak beheersen van voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding	PSE 90 (2*) Nee K456 K/PIE/ 22.4
Berekening eindcijfer schoolexamen	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		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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
13	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
13	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		
3	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		
46	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		
40	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	60	1	Ja	K44h	WI/K/ 3, WI/ K/5, WI/K/ 8		
8	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	60	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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	345	1	Nee	K41	K/ZW/ 12.1-1 2.5		
	Theorie: H1 + H2 Hiervoor: - Leren samenvatting (Classroom) - Maken van opgegeven opdr. (zie Classroom) - Praktische opdr. A, B en C	TSE	45	(1*)	Ja	K41ah			
	Praktijk: - Professionele hulp inschakelen (telefoongesprek, 112) - Controle van bewustzijn en ademhaling (kinlift) - Reanimeren - Werken met een AED	PSE	300	(2*)	Nee	K41b			
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	345	1	Nee	K42	K/ZW/ 12.1-1 2.5		
	Theorie: - Eerste hulp bij stoornissen in de vitale functies - Eerste hulp bij overige letsels Hiervoor: - Leren samenvatting in Classroom - Maken van opgegeven opdr. (zie Classroom) - Praktische opdr. D en E	TSE	45	(1*)	Ja	K42ah			

	Praktijk: - Aanleggen van verschillende verbanden - Behandelen van brandwonden - Stabiele zijligging	PSE	300	(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: 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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	K41	K/ZW/ 5.1-5.2	1620	
50	Theorie - Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding - Hulp en opvang	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	K/ZW/ 5.1-5.2	1620	
50	Praktijk - ontwikkelingen van kinderen; - opvoedstijlen vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	K41b	K/ZW/ 5.1-5.2	1620	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	K42	K/ZW/ 5.1 t/ m 5.5	1620	
13	Theorie - Persoonlijke verzorging - Voeding en beweging - Verzorging en inrichting van een ruimte	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/ZW/ 5.3, 5.4 en 5.5	1620	
13	Praktijk - baby(pop) verzorgen - geboortekaartje maken (vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling)	PSE	105	(2*)	Nee	K42b	K/ZW/ 5.3, 5.4 en 5.5	1620	

Berekening eindcijfer schoolexamen

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
51	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	75	1	Nee	K41	K/ZW/ 1.1-1.2		
50	Theorie: werken in UV, communicatie, haar en hoofdhuid, verzorgingsproducten, wassen en masseren, omvormen.	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	K/ZW/ 1.1 en 1.2	1623	
50	Praktijk: Een klant ontvangen en het bezoek afronden Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren (vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB)	PSE	45	(2*)	Nee	K41b	K/ZW/ 1.1 en 1.2	1623	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	75	1	Nee	K42	K/ZW/ 1.3-1.4	1623	
13	Theorie: reiniging huid, maskers, pakkingen, nagels, beenderen, nagel- en handverzorging/ verfraaien.	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/ZW/ 1.3 en 1.4	1623	
13	Praktijk: - eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren - eenvoudige handbehandeling uitvoeren (vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de PVB)	PSE	45	(2*)	Nee	K42b	K.ZW/ 1.3-1.4	1623	
Berekening eindcijfer schoolexamen		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?	Toets-vorm	Tijds-duur	Weging	Her-kansing	SOM-code	SE	CE	SEK
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	K41	K/ZW/ 7.1-7.2	1624	
50	Theorie - assisterende beroepen in de gezondheidszorg - Frontoffice werkzaamheden - ontvangst- en praktijkruimten	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	k/zw 7.1 en 7.2	1624	
50	Praktijk -frontoffice werkzaamheden -zorgdragen voor de praktijkomgeving De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven toegang tot de pvb	PSE	105	(2*)	Nee	K41b	K/ZW/ 7.1, K/ZW/ 7.2	1624	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	K42	K/ZW/ 7.3-7.5	1624	
13	Theorie - voorlichting en advies - protocollen en gegevens verzamelen - Veel voorkomende ziekten - medisch technisch handelen - Mondhygiëne	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/ZW/ 7.3, 7.4 en 7.5	1624	

13	Praktijk - bloeddruk - voorlichting mondhygiëne - voorlichting ziekte preventie de vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling en geven recht op toegang tot de pvb	PSE	105	(2*)	Nee	K42b	K/ZW/ 7.3, 7.4 en 7.5	1624	
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen 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
50	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	135	1	Nee	K41	1625	K/ZW/ 8.1-8.2	
50	Theorie: - Volwassenen en ouderen - Dagbesteding - Zelfredzaamheid - Persoonlijke verzorging	TSE	30	(1*)	Ja	K41ah	k/zw 8.1, 8.2	1625	
50	Praktijk - ontwikkelingen doelgroep - zelfredzaamheid --Verzorgen van client De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	K41b	k/zw 8.1, 8.2	1625	
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	135	1	Nee	K42	B/ ZW/ 8.3-8.4	1625	
13	Theorie: - Gezond eten en drinken - Passende activiteit kiezen - Observeren en rapporteren - (re) creatieve activiteit	TSE	30	(1*)	Ja	K42ah	K/ZW/ 8.3-8.4	1625	
13	Praktijk - activiteiten organiseren De vooraf ingeleverde opdrachten zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	105	(2*)	Nee	K42b	K/ZW/ 8.3-8.4	1625	

Berekening eindcijfer schoolexamen

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			
48	Theorietoets over: toernooischema maken doordraaischema maken spierkennis kennis over warming ups Leerwerk zie Classroom	TSE	90	(2*)	Ja	K41ah	K/ZW/ 11.1 K/ZW/ 11.3		
48	Praktische eigen vaardigheden laten zien: hockey slalom en afronden voetbal slalom en afronden hangen gebogen armen aan ringen lay up basketbal 5 keer verspringen uit stand Zie beoordeling in Classroom	PSE	90	(1*)	Nee	K41b	K/ZW/ 11.1 K/ZW/ 11.3		
	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	180	2	Nee	K42			
13	Toepassen van theorie in PVb deelopdrachten. Leerling organiseert een groter geheel opgedeeld in deelopdrachten. ontwerpen van een aankondiging ontwerpen van een diploma organiseren van sportmiddag uitnodigen van vrijwilligers Opdrachten worden gedeeld naar leerling toe via Classroom.	TSE	90	(2*)	Ja	K42ah	K/ZW/ 11.2 K/ZW/ 11.4		
13	Maken van een praktische toets met daarin: les maken en uitvoeren basisschool optreden als jury tijdens praktijklessen	PSE	90	(1*)	Nee	K42b	K/ZW/ 11.5		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

