

**(PTA) Programma van
Toetsing en Afsluiting
Leerjaar 3 vmbo-Basis en -Kader
2024 - 2025**

Inleiding

Dit PTA voor leerjaar 3 van vmbo-basis en -kader vormt samen met het examenreglement vmbo 2024-2025 een geheel.

In dit PTA is voor leerjaar 3 beschreven:

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

Er zijn vier vormen van schoolexamens:

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

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

Vak: BWI 1200 bouwen, wonen, interieur**Leerjaar:** 3**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. Bouwproces en bouwvoorbereiding (bpbv)	PvB	420	1	Nee	B31			
	Je maakt online het hoofdstuk "bouwproces en bouwvoorbereiding" (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 25 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B31ah	P/ BWI/ 1.1		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "bouwproces en bouwvoorbereiding" af met een proeve van bekwaamheid Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	B31b	P/ BWI/ 1.2, - P/ BWI/ 1.3		
	Proeve van Bewkaamheid 2. Bouwen vanaf de fundering (bfun)	PvB	420	1	Nee	B32			
	Je maakt online het hoofdstuk "bouwen vanaf de fundering" (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 25 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B32ah	p/bwi/ 2.1		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "bouwen vanaf de fundering" af met een proeve van bekwaamheid. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	B32b	P/ BWI/ 2.2, P/ BWI/ 2.3, P/ BWI/ 2.4		

	Proeve van Bekwaamheid 3. Hout- en meubelverbindingen (hmvb)	PvB	420	1	Nee	B33			
	Je maakt online het hoofdstuk "hout- en meubelverbindingen" (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 25 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B33ah	p/bwi/ 3.1		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "hout- en meubelverbindingen" af met een proeve van bekwaamheid. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	B33b	P/ BWI/ 3.2		
	Proeve van Bekwaamheid 4. Design en decoratie (ddec)	PvB	420	1	Nee	B34			
	Je maakt online het hoofdstuk "design en decoratie" (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 25 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	B34ah	p.bwi. 4.1		
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "design en decoratie" af met een proeve van bekwaamheid. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	B34b	P/ BWI/ 4.2, P/ BWI/ 4.3, P/ BWI/ 4.4		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamen behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: D-P 1900 dienstverlening en producten

Leerjaar: 3

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	345	1	Nee	B31	P/DP/ 2.1, 1.2, 2.2, 2.3, 3.2, 4.2		
	<p>Theorie</p> <p>Het maken van een minitoets waarin vragen over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wedstrijdschema - draaiboek - camera shots - communicatiemiddelen - telefoonalfabet - evenementen en milieu <p>Alles is te vinden in reader PvB 1(zie classroom).</p>	TSE	45	(1*)	Ja	B31ah	P/DP/ 2.1 / 1.2		

<p>Praktijk</p> <p>Onderdeel A - poster - PowerPoint</p> <p>Onderdeel B - folder - promotiefilm</p> <p>Onderdeel C - pitch - product en logo</p>	PSE	300	(1*)	Nee	B31b	P/DP/ 2.2 / 2.3 / 3.2 / 4.2		
<p>Proeve van Bekwaamheid 2</p>	PvB	495	2	Nee	B32	P/DP/ 1.22, 1.3, 1.3.2, 2.1.2, 3.2.1, 4.2.4		
<p>Theorie</p> <p>De leerlingen maken een minitoets van 42 vragen met vragen over het gehele leergebied van D&P</p> <p>Alles is te vinden in reader PvB 2.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	B32ah			
<p>Praktijk</p> <p>Onderdeel A - toepassen van Excel formules - de verwachte kosten van een activiteit berekenen. - het beoordelen van een praktijksituatie</p> <p>Onderdeel B - het maken van een wikkel - vragen over verschillende werktekeningen</p> <p>Onderdeel C - film editen - het koken van een recept</p>	PSE	450	(1*)	Nee	B32b	P/DP/ 1.22 / 1.3 / 1.3.2 / 2.1.2 / 3.2.		

Berekening eindcijfer schoolexamen

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

Vak: HBR 1800 horeca, bakkerij en recreatie

Leerjaar: 3

Niveau: VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
47	Proeve van Bekwaamheid 1 Zie PTA	PvB		1	Nee	B31			
47	Praktijk recreatie - 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	TSE	90	(2*)	Nee	B31a			X
47	Theorie recreatie over de volgende onderwerpen: - wat is recreatie - recreatievormen en bedrijven - recreatiemogelijkheden voor gasten	TSE	15	(1*)	Ja	B31bh	P/ HBR/ 4.1		
47	Praktijk bakkerij - uitvoeren van zetdeeg - gereedschap herkenning - berekening recept	PSE	90	(2*)	Nee	B31c			

47	Theorie bakkerij - ken jij de bakkerij - HACCP - assortiment - bake- en make-off - grondstoffen - hoofd- en hulpgrondstoffen - deegbereidingen - berekenen van recepten	TSE	15	(1*)	Ja	B31dh	P/ HBR/ 2.1 P/ HBR/ 2.2		
47	Praktijk koken - snijtechnieken - warme bereidingen - bindmiddelen - koude bereidingen	PSE	90	(2*)	Nee	B31e			
47	Theorie keuken 1. welkom in de keuken 2 hygiëne in de keuken 3 HACCP in de keuken 4 mise en place in de koude keuken	TSE	15	(1*)	Ja	B31fh	P/ HBR/ 3.1 P/ HBR/ 3.2		
47	Praktijk gastheerschap - mastiek en Mise-en-place - draagmethodes - gastencontact	PSE	90	(2*)	Nee	B31g			
47	Theorie gastheerschap onderdelen - hoe werkt de Horeca - voordat de gasten komen	TSE	15	(1*)	Ja	B31hh	P/ HBR/ 1.1 P/ HBR/ 1.2		
14	Proeve van Bekwaamheid 2 Zie PTA	PvB		2	Nee	B32			

14	Praktijk recreatie - verschillende vormen recreatie kunnen benoemen - activiteitenprogramma op kunnen stellen - probleemsituaties op kunnen lossen - Plannen van activiteiten - Promotionele activiteiten ondernemen - Rekening kunnen houden met budget - De vooraf ingeleverde praktische opdrachten activiteitenmiddag en excursie zijn onderdeel van de eindbeoordeling	PSE	90	(2*)	Nee	B32a			
14	Theorie recreatie Theorie onderdelen - Gastencontact - Draaiboek	TSE	15	(1*)	Ja	B32bh	P/ HBR/ 4.1		
14	Praktijk bakken - het maken van een wrijfdeeg - grondstoffen herkenning	PSE	90	(2*)	Nee	B32c			
	Theorie bakkerij -onderdelen - bewerkingstechnieken - proces brood - indeling groot- en kleinbrood - methode boterdegen - methode korstdegen en beslagen	TSE	15	(1*)	Ja	B32dh	P/ HBR/ 2.1 P/ HBR/ 2.2		
14	Praktijk koken - bereiden van voorgerechten - bereiden van hoofdgerechten - bereiden van nagerechten	PSE	90	(2*)	Nee	B32e			
14	Theorie koken onderdelen - bereidingstechnieken - ken je gereedschap - ingrediënten - wanneer doe ik wat?	TSE	15	(1*)	Ja	B32fh	P/ HBR/ 3.1 P/ HBR/ 3.2		
14	Praktijk gastheerschap - drankenkennis - mastiek en Mise-en-place - kostprijsberekening - gastencontact	PSE	90	(2*)	Nee	B32g			

14	Theorie gastheerschap onderdelen: - achter de bar - wat verkoop ik - we zijn geopend - serveren	TSE	15	(1*)	Ja	B32hh	P/ HBR/ 1.1 P/ HBR/ 1.2		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: M-T 1400 mobiliteit en transport

Leerjaar: 3

Niveau: VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van Bekwaamheid motorconditie	PvB		1	Nee	B31	P/ MET/ 1.1-1.3		
	<p>Theorie Hoofdstuk 1 & 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>Hoofdstuk 3 & 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - smeersysteem controleren en testen <p>Hoofdstuk 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage 	TSE	60	(1*)	Ja	B31ah	P/ MET/ 1.1-1.3		
	<p>Praktijk Hoofdstuk 1 & 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen - compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>Hoofdstuk 3 & 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - smeersysteem controleren en testen <p>Hoofdstuk 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage 	PSE	60	(2*)	Nee	B31b			
	Proeve van Bekwaamheid wielophanging en carrosserie	PvB		1	Nee	B32	P/ MET/ 2.1-2.3		

<p>Theorie H1 t/m 3 wielophanging, veer-, stuursysteem</p> <p>H4, 5 & 6 wielophanging, vering, schokdemping en stabilisatie</p> <p>H1 banden en velgen</p> <p>H7 carrosserie</p>	TSE	60	(1*)	Ja	B32ah	P/ MET/ 2.1-2.3		
<p>Praktijk H1 t/m 3 wielophanging, veer-, stuursysteem</p> <p>H4 t/m 6 wielophanging, vering, schokdemping en stabilisatie</p> <p>H1 banden, velgen en balanceren</p> <p>H7 carrosserie</p>	PSE	60	(2*)	Nee	B32b	P/ MET/ 2.1-2.3		
<p>Proeve van Bekwaamheid verlichting en comfortsystemen</p>	PvB		1	Nee	B33	P/ MET/ 3.1-3.4		
<p>Theorie hoofdstuk 1 & 2 - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen compressie meten aan benzine- en dieselmotoren</p> <p>Hoofdstuk 3 & 4 - smeersysteem controleren en testen</p> <p>Hoofdstuk 5 - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage</p>	TSE	40	(1*)	Ja	B33ah	P/ MET/ 3.1-3.4		

<p>Praktijk</p> <p>Oriëntatie op verlichting en comfortsystemen. Een eerste kennismaking met elektriciteit en elektrische schakelingen.</p> <p>serie en parallel schakelingen uitlezen werken met meet apparatuur accu's testen, contrleren en aansluiten</p>	PSE	60	(2*)	Nee	B33b	P/ MET/ 3.1-3.4		
<p>Proeve van Bekwaamheid transport</p>	PvB		1	Nee	B34	P/ MET/ 4.1-4.3		
<p>Theorie hoofdstuk 1 tot en met 6 introducție transport, vrachtauto, hulpmiddelen, rijklaar maken. laden lossen. laadplan en lading zekeren. route enritplanning maken.</p>	TSE	60	(1*)	Ja	B34ah	P/ MET/ 4.1-4.3		
<p>Praktijk</p> <p>H1</p> <ul style="list-style-type: none"> - laadplan inclusief zekeringsplan maken - voor het laden en lossen het juiste interne transportmiddel kiezen - goederen volgens laadplan laden en zekeren/stuwen, de goederen <p>H2 & 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - visuele voertuigcontrole uitvoeren - technische rijklaarcontrole uitvoeren (oliepeil, verlichting en banden) - lading en bevestiging controleren - benodigde documenten controleren op aanwezigheid en inhoud <p>H4 & 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ritplanning maken - routeplanning maken (met wegenkaart of elektronisch programma) 	PSE	90	(2*)	Nee	B34b			
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen</p>	<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)</p>							

Vak: PIE 1300 produceren, installeren en energie

Leerjaar: 3

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 (ontw en bevm)	PvB	165	1	Nee	B31			
	Theorie ontwerpen en maken	TSE	45	(1*)	Ja	B31ah			
	Praktijk ontwerpen en maken	PSE	120	(2*)	Nee	B31b			
	Theorie bewerken en verbinden	TSE	45	(1*)	Ja	B31ch			
	Praktijk bewerken en verbinden	PSE	300	(2*)	Nee	B31d			
	Proeve van Bekwaamheid 2 (baut en insm)	PvB	345	1	Nee	B32			
	Theorie besturen en automatiseren	TSE	45	(1*)	Ja	B32ah			
	Praktijk besturen en automatiseren	PSE	60	(2*)	Nee	B32b			
	Theorie installeren en monteren	TSE	45	(1*)	Ja	B32ch			
	Praktijk installeren en monteren	PSE	300	(2*)	Nee	B32d			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: Z-W 1600 zorg en welzijn

Leerjaar: 3

Niveau: VMBO Basisberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
52	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	300	1	Nee	B31	1601-1 602-16 03-160 4	B/ZW 1.1-1.3 2.1-2.5 3.1-3.3 4.1-4.5	
	<p>Mens en gezondheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - meten en wegen - bereidingstechnieken - voeding - voedingsstoffen <p>Mens en activiteit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennismaken met organisaties - Ontwikkelingsfasen <p>Mens en zorg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werken in de zorg - Het zorgdossier - Communiceren met de zorgvrager - ondersteunen bij persoonlijke verzorging <p>Mens en omgeving:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beroepen binnen ZW - Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden - Schoonmaakmiddelen - Textielverzorging 	TSE	90	(1*)	Ja	B31ah			

	Praktijk: Mens & Gezondheid: - Schijf van vijf - Recept omrekenen Mens & Activiteit: - Rollenspel baliegesprek - Powerpoint aanpassen - Tabel maken Mens & Zorg: - Stabiele zijligging - Rautek Mens & Omgeving: - Textiel verzorging - Schoonmaakmiddelen - Schoonmaakplan	PSE	210	(2*)	Nee	B31b			
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	300	2	Nee	B32	1601-1 602-16 03-160 4	B/ZW 1.1-1.3 2.1-2.5 3.1-3.3 4.1-4.5	

<p>Theorie</p> <p>Mens en gezondheid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voedingsgewoonten - Voedingspatronen - Invloeden op gezondheid <p>Mens & Activiteit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ken je doelgroep - Communicatie - Activiteiten voorbereiden <p>Mens & Zorg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beperking in de motoriek - Tillen en verplaatsen - EHBO - Verschillende wonden en ander letsel <p>Mens & Omgeving:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baliewerkzaamheden en communicatie - Telefoneren en rapporteren - Hulpmiddelen technologie en veiligheid 	TSE	90	(2*)	Ja	B32ah			
---	-----	----	------	----	-------	--	--	--

<p>Praktijk Mens & gezondheid - gezonde leefstijl - kookopdracht</p> <p>Mens & activiteit - rooster maken - speelgoed beoordelen - objectief/ subjectief - ICT vaardigheden</p> <p>Mens & Zorg - ADL - EHBO - Rollenspelen in de zorg</p> <p>Mens & Omgeving - Balie communicatie - Telefoneren en rapporteren - De was - gevaarlijke situaties herkennen - ICT vaardigheden</p> <p>De vooraf gemaakte opdrachten bij M&G, M&Z,M&A,M&O tellen mee voor de PVB</p>	PSE	210	(4*)	Nee	B32b			
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen</p>	<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)</p>							

Vak: biologie**Leerjaar:** 3**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
23	Houding, stevigheid en beweging - Je leest th.4 Stevigheid & beweging - Je maakt de opgegeven opdrachten in het werkboek Bvj - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de oefentoets in de online methode	TSE	45	1	Ja	B35h			

Berekening eindcijfer schoolexamen

Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.

Vak: economie**Leerjaar:** 3**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
	H4 Kies je voor zekerheid? en H7 Wie heeft het voor het zeggen? Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	B35h	EC/K/ 6; EC/ K/8; EC/K/ 1; EC/ K/2 en EC/K/3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamen behaalde cijfers.							

Vak: kunstvakken incl ckv**Leerjaar:** 3**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	Je gaat mee naar de kunstdag in Amsterdam en maakt de opdrachten in het boekje. Op school maak je een explosionbook waarin de dag wordt verwerkt en een NaamTag.	PSE		0	Ja	B31h	KV/K/ 1		
10	Je maakt drie opdrachten die te maken hebben met film. Je start met het opzoeken van informatie in een 360 graden kijkplaat en vult de antwoorden in op je werkblad. Je kijkt twee korte films tijdens de les en vult een werkblad in. Als eindopdracht maak je samen met klasgenoten een eigen korte film.	PSE		0	Ja	B32h	KV/K/ 2		
27	Bij het cultureelzelfportret leer je over verschillende kunstvormen en welke bij jou passen. Je maakt het boekje met de vragen. Als eindopdracht maak je een tekening van je hoofd waarin alle kunstvormen voorkomen. Je werkt met een controle lijst om niets te vergeten.	PSE		0	Ja	B33h	KV/K/ 3		
27	Alle gemaakte opdrachten fotografeer je duidelijk en plaats je op jouw website bij KUNST. Je zorgt ervoor dat alle opdrachten duidelijk te vinden zijn op de website en dat alles netjes geplaatst is. Bij iedere opdracht schrijf je wat de opdracht was, hoe jij dit hebt aangepakt en jouw ervaring met de opdracht.	PSE		0	Ja	B34h	KV/K/ 4		
27	Eindbeoordeling dit is het gemiddelde van alle beoordelingen per onderdeel.			1	Nee	B35			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding**Leerjaar:** 3**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
	Eindgesprek loopbaandossier: Verslag start loopbaandossier gesprek LOB-activiteit LOB-stage Themataak periode 1: wie ben ik Themataak periode 2: ik in de toekomst Themataak periode 3: wat wil ik Themataak periode 4: de wereld en ik Themataak periode 5: reflectie loopbaandossier	MSE	15	0	Nee	B31			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: maatschappijkunde**Leerjaar:** 3**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
23	Digitale Quayn toets; Mens en werk hfd 4. Sociale zekerheid. De multiculturele samenleving hfd 3. Overheidsbeleid. Massamedia hfd 4. Beïnvloeding. Omschrijving samenvatting zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	B30h	ML2/ K/ 1/2/3/ 5/6/7		
Berekening eindcijfer schoolexamen					Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.				

Vak: maatschappijleer**Leerjaar:** 3**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
49	SE hoofdstuk 1 Maatschappijleer en hoofdstuk 2 Cultuur en socialisatie. Beschrijving zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	B31h	ML1/ K/3, ML1/ K/4		
10	SE hoofdstuk 3 Sociale ongelijkheid en hoofdstuk 4 Macht en regels. Beschrijving zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	B32h	ML1/ K/5, ML1/ K/6		
23	SE hoofdstuk 5 Politiek en hoofdstuk 6 Beeldvorming. Beschrijving zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	B33h	ML1/ K/6, ML1/ K/7		
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: natuur- en scheikunde I

Leerjaar: 3

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
22	H3 Licht, H5 Warmte	TSE	60	1	Ja	B31h	NASK1 /K/1, NASK1 /K/2, NASK1 /K/3, NASK1 /K/ 6&7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: wiskunde**Leerjaar:** 3**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
	H4 Statistiek. Zorg dat je alle sommen van H4 gemaakt hebt. Maak ook de D-toets ter voorbereiding op dit SE	TSE	90	2	Ja	B30h	W1/K/ 1,2,7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: BWI 1200 bouwen, wonen, interieur**Leerjaar:** 3**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. Bouwproces en bouwvoorbereiding (bpbv)	PvB	420	1	Nee	K31			
	Proeve van Bekwaamheid1. Bouwproces en bouwvoorbereiding (bpbv)	PvB	420	1	Nee	K31			
	Je maakt online het hoofdstuk "bouwproces en bouwvoorbereiding" (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 25 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	TSE	45	(1*)	Ja	K31ah	P/ BWI/ 1.1		
	Theorie Je maakt online het hoofdstuk "bouwproces en bouwvoorbereiding". Je maakt alle opdrachten en de oefentoetsen. Als je alles geleerd heb ben je klaar om de theoretische eindtoets te maken.	TSE	60	(1*)	Ja	K31ah			
	Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "bouwproces en bouwvoorbereiding" af met een proeve van bekwaamheid. Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 lesuren vanaf het moment dat je de module start.	PSE	450	(2*)	Nee	K31b	P/ BWI/ 1.2, P/ BWI/ 1.3		

<p>Praktijk</p> <p>P/BWI/1.1 Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet- en regelgeving.</p> <p>P/BWI/1.2 Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek.</p> <p>P/BWI/1.3 Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.</p>	PSE	360	(2*)	Nee	K31b	P/ BWI/ 1.1, P/ BWI/ 1.2, P/ BWI/ 1.3		
<p>Proeve van Bekwaamheid 2. Bouwen vanaf de fundering (bfun)</p>	PvB	420	1	Nee	K32			
<p>Proeve van Bekwaamheid2. Bouwen vanaf de fundering (bfun)</p>	PvB	420	1	Nee	K32			
<p>Je maakt online het hoofdstuk "bouwen vanaf de fundering" (op www.vmbobwinet.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 25 uren vanaf het moment dat je de module start.</p>		45	(1*)	Ja	K32ah	P/ BWI/ 2.1		
<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "bouwen vanaf de fundering". Je maakt alle opdrachten en de oefentoetsen. Als je alles geleerd heb, ben je klaar om de theoretische eindtoets te maken.</p>	TSE	60	(1*)	Ja	K32ah			
<p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "bouwen vanaf de fundering" af met een proeve van bekwaamheid.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 uren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	K32b	P/ BWI/ 2.2, P/ BWI/ 2.3, P/ BWI/ 2.4		

<p>Praktijk</p> <p>P/BWI/2.1 Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een PS-systeembekisting.</p> <p>P/BWI/2.2 Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.</p> <p>P/BWI/2.3 Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie.</p> <p>P/BWI/2.4 Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.</p>	PSE	360	(2*)	Nee	K32b	P/ BWI/ 2.1, P/ BWI/ 2.2, P/ BWI/ 2.3, P/ BWI/ 2.4		
<p>Proeve van Bekwaamheid 3. Hout- en meubelverbindingen (hmvb)</p>	PvB	420	1	Nee	K33			
<p>Proeve van Bekwaamheid3. Hout- en meubelverbindingen (hmvb)</p>	PvB	420	1	Nee	K33			
<p>Je maakt online het hoofdstuk "hout- en meubelverbindingen" (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 25 uren vanaf het moment dat je de module start.</p>		45	(1*)	Ja	K33ah	P/ BWI/ 3.1		
<p>Theorie</p> <p>Je maakt online het hoofdstuk "hout en meubelverbindingen". Je maakt alle opdrachten en de oefentoetsen. Als je alles geleerd heb, ben je klaar om de theoretische eindtoets te maken.</p>	TSE	60	(1*)	Ja	K33ah			
<p>Na het afronden van de bijbehorende praktijkopdrachten (minimaal met een voldoende), sluit je de module "hout- en meubelverbindingen" af met een proeve van bekwaamheid.</p> <p>Voor alle praktijkopdrachten krijg je maximaal 80 uren vanaf het moment dat je de module start.</p>	PSE	450	(2*)	Nee	K33b	P/ BWI/ 3.2		

Praktijk P/BWI/3.1 Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. P/BWI/3.2 Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	PSE	360	(2*)	Nee	K33b	P/ BWI/ 3.1, P/ BWI/ 3.2		
Proeve van Bekwaamheid 4. Design en decoratie (ddec)	PvB	420	1	Nee	K34			
Proeve van Bekwaamheid4. Design en decoratie (ddec)	PvB	420	1	Nee	K34			
Je maakt online het hoofdstuk "design en decoratie" (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 25 lesuren vanaf het moment dat je de module start.		45	(1*)	Ja	K34ah	p.bwi. 4.1		
Theorie Je maakt online het hoofdstuk "design en decoratie". Je maakt alle opdrachten en de oefentoetsen. Als je alles geleerd heb, ben je klaar om de theoretische eindtoets te maken.	TSE	60	(1*)	Ja	K34ah			
Praktijk P/BWI/4.1 Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. P/BWI/4.2 Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving. P/BWI/4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. P/BWI/4.4 Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	PSE	360	(2*)	Nee	K34b	P/ BWI/ 4.1, P/ BWI/ 4.2, P/ BWI/ 4.3, P/ BWI/ 4.4		

Berekening eindcijfer schoolexamen

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

Vak: D-P 1900 dienstverlening en producten

Leerjaar: 3

Niveau: VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
	Proeve van bekwaamheid 1	PvB	345	1	Nee	K31			
	<p>Theorie</p> <p>Het maken van een minitoets waarin vragen over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wedstrijdschema - draaiboek - camera shots - communicatiemiddelen - telefoonalfabet - evenementen en milieu <p>Alles is te vinden in reader PvB 1(zie classroom).</p>	TSE	45	(1*)	Ja	K31ah	P/DP/ 2.1 - P/DP/ 1.2		
	<p>Praktijk</p> <p>Onderdeel A</p> <ul style="list-style-type: none"> - poster - PowerPoint <p>Onderdeel B</p> <ul style="list-style-type: none"> - folder - promotiefilm <p>Onderdeel C</p> <ul style="list-style-type: none"> - pitch - product en logo 	PSE	300	(1*)	Nee	K31b	P/DP/ 2.2 - 2.3 - 3.2 en 4.2		
	Proeve van bekwaamheid 2	PvB	495	2	Nee	K32			

<p>Theorie</p> <p>De leerlingen maken een minitoets van 42 vragen met vragen over het gehele leergebied van D&P</p> <p>Alles is te vinden in reader PvB 2.</p>	TSE	45	(1*)	Ja	K32ah				
<p>Praktijk</p> <p>Onderdeel A</p> <ul style="list-style-type: none"> - toepassen van Excel formules - de verwachte kosten van een activiteit berekenen. - het beoordelen van een praktijksituatie <p>Onderdeel B</p> <ul style="list-style-type: none"> - het maken van een wikkel - vragen over verschillende werktekeningen <p>Onderdeel C</p> <ul style="list-style-type: none"> - film editen - het koken van een recept 	PSE	450	(1*)	Nee	K32b	P/DP/ 1.22 / 1.3 / 1.3.2 / 2.1.2 / 3.2.			
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen</p>						<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)</p>			

Vak: HBR 1800 horeca, bakkerij en recreatie

Leerjaar: 3

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 Zie PTA	PvB		1	Nee	K31			
	Praktijk recreatie - 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	K31a			
	Theorie recreatie Hoofdstuk 1, 2 en 3 - wat is recreatie - recreatievormen en bedrijven - recreatiemogelijkheden voor gasten - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen.	TSE	15	(1*)	Ja	K31bh	P/ HBR/ 4.1		
	Praktijk bakkerij - uitvoeren van zetdeeg - gereedschap herkenning - berekening recept	PSE	90	(2*)	Nee	K31c			

<p>Theorie bakkerij</p> <p>Hoofdstuk 1,2,3 en 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - ken jij de bakkerij - HACCP - assortiment - bake- en make-off - grondstoffen - hoofd- en hulpgrondstoffen - deegbereidingen - berekenen van recepten - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen. 	TSE	15	(1*)	Ja	K31dh	P/ HBR/ 2.1 P/ HBR/ 2.2		
<p>Praktijk koken</p> <ul style="list-style-type: none"> - snijtechnieken, - warme bereidingen - bindmiddelen - koude bereidingen - herkennen van specerijen 	PSE	90	(2*)	Nee	k31e			
<p>Theorie koken</p> <p>Hoofdstuk 1,2,3 en 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - welkom in de keuken - hygiëne in de keuken - HACCP in de keuken - mise en place in de koude keuken - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen 	TSE	15	(1*)	Ja	k31fh	P/ HBR/ 3.1 P/ HBR/ 3.2		
<p>Praktijk gastheerschap</p> <ul style="list-style-type: none"> - mastiek en mise-en-place - indekken en opdekken - gastencontact - bovenhandse draagmethode 	PSE	90	(2*)	Nee	k31g			
<p>Theorie gastheerschap</p> <p>Theorie Hoofdstuk 1 en 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - hoe werkt de Horeca - voordat de gasten komen - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen. 	TSE	15	(1*)	Ja	K31hh	P/ HBR/ 1.1 P/ HBR/ 1.2		

Proeve van Bekwaamheid 2 Zie PTA	PvB		2	Nee	K32			
Praktijk recreatie - verschillende vormen recreatie kunnen benoemen - activiteitenprogramma op kunnen stellen - probleemsituaties op kunnen lossen - plannen van activiteiten - promotionele activiteiten ondernemen - rekening kunnen houden met budget - de vooraf ingeleverde praktische opdrachten activiteitenmiddag en excursie zijn onderdeel van de eindbeoordeling - een sluitend draaiboek aanleveren - in correct Nederlands een passend bericht schrijven	PSE	90	(2*)	Nee	K32a			
Theorie recreatie Hoofdstuk 4 en 5 - gastencontact - draaiboek - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen	TSE	15	(1*)	Ja	K32bh	P/ HBR/ 4.1		
Praktijk bakkerij - het maken van een wrijfdeeg - grondstoffen herkenning - 4 extra (hulp)grondstoffen herkennen	PSE	90	(2*)	Nee	K32c			
Theorie bakkerij Hoofdstuk 5,6 en 7 - bewerkingstechnieken - proces brood - indeling groot- en kleinbrood - methode boterdegen - methode korstdegen en beslagen - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen.	TSE	15	(1*)	Ja	K32dh	P/ HBR/ 2.1 P/ HBR/ 2.2		
Praktijk koken - voorgerechten - hoofdgerechten - nagerechten - berekenen en omrekenen van gewichten	PSE	90	(2*)	Nee	k32e			

<p>Theorie koken</p> <p>Hoofdstuk 5,6,7 en 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - bereidingstechnieken - ken je gereedschap - ingrediënten - wanneer doe ik wat? - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen 	TSE	15	(1*)	Ja	k32fh	P/ HBR/ 3.1 P/ HBR/ 3.2			
<p>Praktijk gastheerschap</p> <ul style="list-style-type: none"> - mastiek en mise-en-place - kostprijsberekening - gastencontact - drankenkennis 	PSE	90	(2*)	Nee	K32g				
<p>Theorie gastheerschap</p> <p>Hoofdstuk 3,4,5 en 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - achter de bar - wat verkoop ik - we zijn geopend - serveren - 5 vakverdiepende vragen naast de 15 bestaande vragen 	TSE	15	(1*)	Ja	k32hh	P/ HBR/ 1.1 P/ HBR/ 1.2			
Berekening eindcijfer schoolexamen						Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)			

Vak: M-T 1400 mobiliteit en transport**Leerjaar:** 3**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 motorconditie	PvB		1	Nee	K31	P/ MET/ 1.1-1.3		
	<p>Theorie hoofdstuk 1 & 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>Hoofdstuk 3 & 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - smeersysteem controleren en testen <p>Hoofdstuk 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage 	TSE	60	(1*)	Ja	K31ah	P/ MET/ 1.1-1.3		
	<p>Praktijk hoofdstuk 1 & 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen - compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>Hoofdstuk 3 & 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - smeersysteem controleren en testen <p>Hoofdstuk 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage 	PSE	60	(2*)	Nee	K31b			
	Proeve van Bekwaamheid wielophanging en carrosserie	PvB		1	Nee	K32	P/ MET/ 2.1-2.3		

<p>Theorie hoofdstuk 1 t/m 3 - wielophanging, veer-, stuursysteem</p> <p>H4, 5 & 6 - wielophanging, vering, schokdemping en stabilisatie</p> <p>H1 - banden, velgen en balanceren</p> <p>H7 - carrosserie</p>	TSE	60	(1*)	Ja	K32ah	P/ MET/ 2.1-2.3		
<p>Praktijk H1 t/m 3 wielophanging, veer-, stuursysteem</p> <p>H4 t/m 6 - wielophanging en vering controleren, beoordelen en vervangen - schokdemping controleren, beoordelen en schokdempers vervangen - stabilisatie controleren, beoordelen stabilisatie-onderdelen en vervangen</p> <p>H1 - banden controleren en vervangen een velg controleren - combinatie van band en velg balanceren - band repareren</p> <p>H7 - delen van carrosserie verwijderen en monteren - niet-dragende geschroefde delen carrosserie afstellen</p>	PSE	60	(2*)	Nee	K32b	P/ MET/ 2.1-2.3		
<p>Proeve van Bekwaamheid verlichting en comfortsystemen</p>	PvB		1	Nee	K33	P/ MET/ 3.1-3.4		

<p>Theorie hoofdstuk 1 & 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen - compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>H3 & 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - smeersysteem controleren en testen <p>H5</p> <ul style="list-style-type: none"> - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage 	TSE	60	(1*)	Ja	K33ah	P/ MET/ 4.1-4.3		
<p>Praktijk</p> <p>H1 & 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - motor mechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen - compressie meten aan benzine- en dieselmotoren <p>H3 & 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - smeersysteem controleren en testen <p>H5</p> <ul style="list-style-type: none"> - koelvloeistof controleren, verversen en bijvullen - koelsysteem controleren en ontlichten - onderdelen van een koelsysteem controleren en testen - koelsysteem testen op lekkage 	PSE	90	(2*)	Nee	K33b	P/ MET/ 3.1-3.4		
<p>Proeve van Bekwaamheid transport</p>	PvB		1	Nee	K34	P/ MET/ 4.1-4.3		
<p>Theorie hoofdstuk 1 tot en met 6</p>	TSE	40	(1*)	Ja	K34ah	P/ MET/ 4.1-4.3		

<p>Praktijk H1</p> <ul style="list-style-type: none"> - laadplan inclusief zekeringsplan maken voor het laden en lossen - juiste interne transportmiddel kiezen - goederen volgens laadplan laden en zekeren/stuwen, de goederen <p>H2 & 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - visuele voertuigcontrole uitvoeren - technische rijklaarcontrole uitvoeren (oliepeil, verlichting en banden) - lading en bevestiging controleren <p>benodigde documenten controleren op aanwezigheid en inhoud</p> <p>H4 en 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - ritplanning maken - routeplanning maken (met wegenkaart of elektronisch programma) 	PSE	90	(2*)	Nee	K34b			
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen</p>	<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)</p>							

Vak: PIE 1300 produceren, installeren en energie

Leerjaar: 3

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 (ontw en bevm)	PvB	165	1	Nee	K31			
	Theorie ontwerpen en maken	TSE	45	(1*)	Ja	K31ah			
	Praktijk ontwerpen en maken	PSE	120	(2*)	Nee	K31b			
	Theorie bewerken en verbinden	PSE	345	(1*)	Ja	K31ch			
	Praktijk bewerken en verbinden	PSE	300	(2*)	Nee	K31d			
	Proeve van bekwaamheid 2 (baut en insm)	PvB	105	1	Nee	K32			
	Theorie besturen en automatiseren	TSE	45	(1*)	Ja	K32ah			
	Praktijk besturen en automatiseren	PSE	60	(2*)	Nee	K32b			
	Theorie installeren en monteren	TSE	45	(1*)	Ja	K32ch			
	Praktijk installeren en monteren	PSE	300	(2*)	Nee	K32d			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwegingen binnen de bovenliggende PvB)							

Vak: Z-W 1600 zorg en welzijn

Leerjaar: 3

Niveau: VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg

Weeknr.	Inhoud schoolexamen: wat moet je hiervoor leren en hoe ga je dat doen?	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing	SOM-code	SE	CE	SEK
52	Proeve van Bekwaamheid 1	PvB	300	1	Nee	K31	1601-1 602-16 03-160 4	K/ZW 1.1-1.3 2.1-2.5 3.1-3.3 4.1-4.5	
	<p>Theorie</p> <p>Mens en gezondheid: meten en wegen bereidingstechnieken voeding voedingsstoffen</p> <p>Mens & Activiteit: - Kennismaken met organisaties - Ontwikkelingsfasen</p> <p>Mens & Zorg: - Werken in de zorg - het zorg dossier - Communiceren met de zorgvrager - ondersteunen bij persoonlijke verzorging</p> <p>Mens & Omgeving - beroepen binnen ZW - Schoonmaak en onderhoud - Textielverzorging</p>	TSE	90	(1*)	Ja	K31ah			

	Praktijk: Mens & Gezondheid: - Schijf van vijf - Recept omrekenen Mens & Activiteit: - Rollenspel baliegesprek - Powerpoint aanpassen - Tabel maken Mens & Zorg: - Stabiele zijligging - Rautek Mens & Omgeving: - Textiel verzorging - Schoonmaakmiddelen - Schoonmaakplan	PSE	210	(2*)	Nee	K31b			
13	Proeve van Bekwaamheid 2	PvB	210	2	Nee	K32	1601-1 602-16 03-160 4	K/ZW 1.1-1.3 2.1-2.5 3.1-3.3 4.1-4.5	

<p>Theorie Mens en gezondheid voedingsgewoonten voedingspatronen invloeden op gezondheid</p> <p>Mens & Activiteit: - Ken je doelgroep - Communicatie - Activiteiten voorbereiden</p> <p>Mens & Zorg: - Beperking in de motoriek - Tillen en verplaatsen - EHBO - Verschillende wonden en letsel -</p> <p>Mens & Omgeving: - Baliewerkzaamheden en communicatie - Telefoneren - hulpmiddelen technologie en veiligheid</p>	TSE	90	(2*)	Ja	K32ah			
---	-----	----	------	----	-------	--	--	--

<p>Praktijk:</p> <p>Mens & gezondheid</p> <ul style="list-style-type: none"> - gezonde leefstijl - kookopdracht <p>Mens & activiteit</p> <ul style="list-style-type: none"> - rooster maken - speelgoed beoordelen - objectief/ subjectief - ICT vaardigheden <p>Mens & Zorg</p> <ul style="list-style-type: none"> - ADL - EHBO - Rollenspelen in de zorg <p>Mens & Omgeving</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balie communicatie - Telefoneren en rapporteren - De was - gevaarlijke situaties herkennen - ICT vaardigheden gezondheid <p>De vooraf gemaakte opdrachten bij M&G, M&Z,M&A,M&O tellen mee voor de PVB</p>	PSE	210	(4*)	Nee	K32b			
<p>Berekening eindcijfer schoolexamen</p>	<p>Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers. (Toetsen met een * zijn deelwelingen binnen de bovenliggende PvB)</p>							

Vak: biologie**Leerjaar:** 3**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
23	Erfelijkheid - Je leest th.3 Erfelijkheid & Evolutie - Je maakt de opgegeven opdrachten in het werkboek Bvj - Je leert de samenvatting in Classroom - Je maakt de oefentoets in de online methode	TSE	45	1	Ja	K35h			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: economie**Leerjaar:** 3**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
	H4 Kies je voor zekerheid? en H7 Wie heeft het voor het zeggen? Leren alle blauwe tekst bronnen en maken groene rekenopdrachten. Oefenen: - samenvatting en begrippen. - Rekenen	TSE	90	1	Ja	K35h	EC/K/ 6; EC/ K/8; EC/K/ 1; EC/ K/2 en EC/K/3		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: kunstvakken incl ckv**Leerjaar:** 3**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	Je gaat mee naar de kunstdag in Amsterdam en maakt de opdrachten in het boekje. Op school maak je een explosionbook waarin de dag wordt verwerkt en een NaamTag.	PSE		0	Ja	K31h	KV/K/ 1		
10	Je maakt drie opdrachten die te maken hebben met film. Je start met het opzoeken van informatie in een 360 graden kijkplaat en vult de antwoorden in op je werkblad. Je kijkt twee korte films tijdens de les en vult een werkblad in. Als eindopdracht maak je samen met klasgenoten een eigen korte film.	PSE		0	Nee	K32h	KV/K/ 2		
27	Bij het cultureelzelfportret leer je over verschillende kunstvormen en welke bij jou passen. Je maakt het boekje met de vragen. Als eindopdracht maak je een tekening van je hoofd waarin alle kunstvormen voorkomen. Je werkt met een controle lijst om niets te vergeten.	PSE		0	Nee	K33h	KV/K/ 3		
27	Alle gemaakte opdrachten fotografeer je duidelijk en plaats je op jouw website bij KUNST. Je zorgt ervoor dat alle opdrachten duidelijk te vinden zijn op de website en dat alles netjes geplaatst is. Bij iedere opdracht schrijf je wat de opdracht was, hoe jij dit hebt aangepakt en jouw ervaring met de opdracht.	PSE		0	Nee	K34h	KV/K/ 4		
27	Eindbeoordeling dit is het gemiddelde van alle beoordelingen per onderdeel.	PSE		1	Nee	K35			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding**Leerjaar:** 3**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
	Eindgesprek loopbaandossier: Verslag start loopbaandossier gesprek LOB-activiteit LOB-stage Themataak periode 1: wie ben ik Themataak periode 2: ik in de toekomst Themataak periode 3: wat wil ik Themataak periode 4: de wereld en ik Themataak periode 5: reflectie loopbaandossier			0	Nee	K31			
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: maatschappijkunde**Leerjaar:** 3**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
23	Digitale Quayn toets; Mens en werk hfd 4. Sociale zekerheid. De multiculturele samenleving hfd 3. Overheidsbeleid. Massamedia hfd 4. Beïnvloeding. Omschrijving samenvatting zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	K30h	ML2/ K/ 1/2/3/ 5/6/7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							

Vak: maatschappijleer**Leerjaar:** 3**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
49	SE hoofdstuk 1 Maatschappijleer en hoofdstuk 2 Cultuur en socialisatie. Beschrijving zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	K31h	ML1/ K/3, ML1/ K/4		
10	SE hoofdstuk 3 Sociale ongelijkheid en hoofdstuk 4 Macht en regels. Beschrijving zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	K32h	ML1/ K/5, ML1/ K/6		
23	SE hoofdstuk 5 Politiek en hoofdstuk 6 Beeldvorming. Beschrijving zie Classroom.	TSE	45	1	Ja	K33h	ML1/ K/6, ML1/ K/7		
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: natuur- en scheikunde I**Leerjaar:** 3**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
22	H3 Licht en Beeld, H5, Moleculen en het weer, H6 Atomen en Straling	TSE	60	1	Ja	K31h	NASK1 /K/ 1,2,3, NASK1 /K/ 7,10,1 1,12		
Berekening eindcijfer schoolexamen					Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamen behaalde cijfers.				

Vak: wiskunde**Leerjaar:** 3**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
	H1 Statistiek. Zorg dat je alle sommen van H1 gemaakt hebt. Maak ook de D-toets ter voorbereiding op dit SE	TSE	90	2	Ja	K30h	W1/K/ 1,2,7		
Berekening eindcijfer schoolexamen		Gewogen gemiddelde van de voor de schoolexamens behaalde cijfers.							