

Programma van Toetsing en Afsluiting

Basisberoepsgerichte leerweg

CSE jaar 2021



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Voorwoord	3
Schoolexameninformatie	4
PTA's per vak	
Nederlands	6
Engels	8
Wiskunde	10
Biologie	12
Natuur- en scheikunde 1	14
Maatschappijleer`	16
CKV	18
LO	19
Bouwen, Wonen en Interieur	20
Dienstverlening en Producten	24
Zorg en Welzijn	28
Mobiliteit en Transport	32
Ondernemen	36
LOB	37

Beste leerling,
Geachte ouder, verzorger.

Voor u ligt het "Programma van Toetsing en Afsluiting" kortweg het PTA.
In dit PTA staat omschreven wat er van de leerling wordt verwacht gedurende de komende **twee** examenjaren. Er staat voor elk vak in omschreven welke lesstof op welke wijze wordt getoetst.

Bij aanvang van het derde leerjaar (gelijk na de zomervakantie) start het vmbo-examen voor uw zoon/dochter!

De periode vanaf de zomervakantie tot de herfstvakantie is een introductieperiode.
De introductieperiode wordt gebruikt om vast te stellen of de leerling in de goede leerweg en/of op het juiste niveau zit.

De introductieperiode wordt voor de herfstvakantie afgesloten. Dit betekent dat er hierna slechts bij zeer hoge uitzondering kan worden gewijzigd in het vakkenpakket en/of leerweg.

Het vmbo-examen bestaat uit een schoolexamen en een centraal examen.
Tot het schoolexamen behoren alle toetsen die vanaf het begin schooljaar tot aan het landelijke examen in mei 2021 worden gegeven.

In het examenreglement staan de voorwaarden omschreven waaraan de leerling en de school zich dienen te houden gedurende de gehele examenperiode. Dit document kunt u terugvinden op de website www.voshv.singelland.nl

Let op: Dit zijn geen vrijblijvende regels, maar verplichte voorwaarden waaraan de leerling moet voldoen om aan het landelijke examen te kunnen deelnemen. Alle onderdelen voor een vak dienen voor het landelijke centrale examen geheel te zijn afgerond.

Gedurende de examenperiode zijn er contactavonden waarbij ouders/verzorgers samen met de leerling de vorderingen bespreken. Wij adviseren u daar gebruik van te maken. De behaalde resultaten zijn altijd in te zien via ons administratiesysteem 'Magister'.

Als ouder/verzorger vragen wij u voor ontvangst van het PTA te tekenen. Hiermee verklaart u kennis te nemen van de inhoud van het PTA en het schoolexamenreglement.

Wij wensen de leerlingen veel succes in de komende twee jaren. Vanzelfsprekend wensen wij ook de ouders/verzorgers veel succes toe in hun rol als stimulator en coach gedurende de periode naar het examen in 2021.

Met vriendelijke groeten,

R. Buiten
Locatiedirecteur VO-Surhuisterveen

Schoolexameninformatie

Vakkenpakket

Voor de basis- en kaderberoepsgericht leerweg geldt het volgende schema.

Gemeenschappelijk deel	Nederlands
	Engels
	Maatschappijleer 1
	Lichamelijk Opvoeding
	CKV
profielkeuze= vrije deel Keuze uit:	Bouwen, Wonen en Interieur
	Zorg & Welzijn
	Mobiliteit en Transport
	Dienstverlening & producten
Keuzedelen	4 keuzedelen
Het sectordeel	BWI– Wiskunde en Natuurkunde
	M&T– Wiskunde en Natuurkunde
	Zorg&Welzijn – Biologie en wiskunde
	D&P – Wiskunde en een keuze uit biologie en natuurkunde

Maatschappijleer telt volwaardig mee in de zak/slaag regeling. Dit vak wordt afgesloten in het schoolexamen.

CKV en LO moeten met een voldoende of een goed worden afgesloten.

Toetsing

VO-Surhuisterveen kent GEEN toetsweken. De toetsen worden afgenomen op het moment, dat een bepaald vak daar klaar voor is, vanzelfsprekend binnen de periode die daarvoor is aangegeven.

* Toetsperiode 1 van 26 augustus 2019 t/m 3 juli 2020

-Cijferrapporten met tussenstanden in december, maart en juni

* Toetsperiode 2 van 17 augustus 2020 t/m april 2021

- Cijferrapporten in december en april.

Voor alle vakken geldt dat het SE cijfer pas aan het eind van het schoolexamen exact kan worden vastgesteld. De rapporten zijn dan ook steeds een tussenstand naar het uiteindelijke SE cijfer.

Alle cijfers die behaald zijn in de toetsperiodes tellen mee voor het uiteindelijke eindcijfer schoolexamen.

Het Centraal schriftelijk examen (CSE) is in mei 2021.

Vaststelling eindcijfer

Voor alle duidelijkheid volgt hier nogmaals de formule om het eindcijfer voor je vak te berekenen.

Basisberoepsgerichte leerweg (SE+CE):2 = eindcijfer

Kaderberoepsgerichte leerweg (SE+CE):2 = eindcijfer.

SE = Schoolexamen

CE = Centraal examen.

Grote Praktische Opdracht (GPO)

Leerlingen in het VMBO zijn verplicht om twee GPO's te maken. De leerling moet minimaal 10 uur werken aan de GPO. Dit is een wettelijke eis. Op VO - Surhuisterveen hebben wij besloten dat leerlingen in de basisberoepsgerichte leerweg één GPO bij het vak maatschappijleer maken over het thema 'Identiteit' in het 4^e leerjaar, de andere GPO is de stage, het maken van het stageverslag en de stagetentoonstelling.

Deelname aan open dag en oriëntatiedagen.

Wij verwachten als school van onze leerlingen dat zij meedoen aan activiteiten om onze school te promoten. Voor alle derde klassen geldt dan ook als een verplicht onderdeel: het assisteren bij de oriëntatiedagen en de Open dag. Deze dagen worden in januari en februari gehouden.

PTA klas 3B

Vak: Nederlands

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ne1001	Ne/K/4 t/m K/8	Keuzetoetsen Plot 26	variabel	S	ja	2
ne1002	Ne/K/5	Spreekbeurt	10 min	M	nee	1
ne1003	Ne/K/2 + K/3	Schrijfvaardigheid	45 min	S	nee	1
ne1004	Ne/K/8	Fictiedossieropdrachten 1 t/m 6	variabel	S	ja	O/V/G

Fictiedossier moet voldoende worden afgerond

Indien er sprake is van fraude bij de boekverslagen wordt er nog een boek gelezen

Toetsduur:

variabel: afhankelijk van het hoofdstuk of opdracht kan de toetsduur wisselen. Dit wordt aan de leerlingen via Magister gecommuniceerd.

PTA klas 4B

Vak: Nederlands

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ne1005	Ne/K/4 t/m K/8	Keuze toetsen Plot 26	variabel	S	ja	2
ne1006	Ne/K/8	Fictiedossier 7/8	variabel	S	ja	O/V/G
ne1007	Ne/K/8 + K/5	Mondeling Fictiedossier	15 min	M	nee	1
ne1008	Ne/K/4	Cito toets kijk- en luistervaardigheid	3 lesuren	S(dvd)	nee	1
ne1009	Ne/K/5	Sollicitatiegesprek	15 min	M	nee	1
Delen door						9

Indien er sprake is van fraude bij de boekverslagen wordt er nog een boek gelezen

Toetsduur:

variabel: afhankelijk van het hoofdstuk of opdracht kan de toetsduur wisselen. Dit wordt aan de leerlingen via Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

PTA klas 3B

Vak: Engels

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en1001	K 2, 3, 4	Leesdossier	variabel	PO	ja*	2
en1002	K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en1003	K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en1004	K 3, 4	Tekstbegrip	90 min	S	ja	2
en1005	K 7	Schrijfvaardigheid	60 min	S	ja	2
en1006	K 3	Kennis van Land en Volk	variabel	PO	ja	1
en1007		Gemiddelde van alle toetsen klas 3	variabel	S/M**	ja**	4

Toetsvorm / Herk.

* = één boekje herkansen

** docent bepaalt de toetsvorm en herkansbaarheid.

PO = praktische opdracht

M = mondeling

Toetsduur:

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

PTA klas 4B

Vak: Engels

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
en1008	K 2, 3, 4	Leesdossier	variabel	PO	ja*	2
en1009	K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en1010	K 5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min	S	ja	2
en1011	K 3, 4	Tekstbegrip	90 min	S	ja	2
en1012	K 7	Schrijfvaardigheid	60 min	S	ja	2
en1013	K 6	Gespreksvaardigheid	30 min	M	ja	4
en1014		Gemiddelde van alle toetsen klas 4	variabel	S/M**	ja**	4
Delen doc						33

Toetsvorm / Herk.

*= één boekje herkansen

** docent bepaalt de toetsvorm en herkansbaarheid.

PO = praktische opdracht

M = mondeling

Toetsduur:

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wi2001	Wi/K/5	H1:Procenten	1 uur	S	ja	1
wi2002	Wi/K/6	H2: Meetkunde 1	1 uur	S	ja	1
wi2003	Wi/K/4	H3: Formules en grafieken	1 uur	S	ja	1
wi2004	Wi/K/6	H4: Meetkunde 2	1 uur	S	ja	1
wi2005	Wi/K/4	H5:Vergelijkingen	1 uur	S	ja	1
wi2006	Wi/K/5	H6:Oppervlakte en omtrek	1 uur	S	ja	1
wi2007	Wi/K/6 Wi/K/7	H7: Statistiek	1 uur	S	ja	1
wi2008	Wi/K/5/6	H8: Meetkunde	1 uur	S	ja	1
wi2009	Wi/K/5	Rekenen	1 uur	S	nee	1

Rekenvaardigheid of een SO kunnen onderdeel zijn van een tentamen of hoofdstuktoets.

De eindtermen Wi/k/1, Wi/k/2 en Wi/k/8 zijn op alle hoofdstukken van toepassing.

Toetsduur: uren = lessen van 45 minuten

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
wi2010	Wi/K/7	H1 Statistiek	1 uur	S	nee	1
wi2011	Wi/K/4	H2: Verbanden	1 uur	S	nee	1
wi2012	Wi/K/4/5	Tentamen hoofdstuk 1 en 2	2 uren	S	ja	2
wi2013	Wi/K/6	H3: symetrie	1 uur	S	nee	1
wi2014	Wi/K/5	H4: Rekenen	1 uur	S	nee	1
wi2015	Wi/K/6/7	Tentamen hoofdstuk 3 en 4	2 uren	S	ja	2
wi2016	Wi/K/5	Tentamen meten en schatten H5	2 uren	S	ja	2
wi2017	Wi/K/6	Tentamen Meetkunde H6 en H8	2 uren	S	ja	2
wi2018	Wi/K/5/6	Tentamen Verbanden H7	2 uren	S	nee	2
Delen door						23

Rekenvaardigheid of een SO kunnen onderdeel zijn van een tentamen of hoofdstuktoets.

De eindtermen Wi/k/1, Wi/k/2 en Wi/k/8 zijn op alle hoofdstukken van toepassing.

Toetsduur: uren = lessen van 45 minuten

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
bi2001	K1/3/4	Thema 1: Organen en cellen	40 min	S	ja	2
bi2002	K1/3/4/5	Thema 2: Ordening	40 min	PO	nee	1
bi2003	K3/10/12/13	Thema 3: Voortplanting en ontwikkeling	40 min	S	ja	2
bi2004	K1/4/9/11	Thema 4: Regeling	40 min	S	ja	2
bi2005	K1/11	Thema 5: Zintuigelijke Waarneming	40 min	S	ja	1
bi2006	K1/8	Thema 6: Stevigheid en beweging	40 min	PO	nee	1
bi2007	K1/3/4/6	Thema 1: Stofwisseling	40 min	S	ja	2
bi2008	K3	Praktische opdrachten	variabel	PO	nee	2

Methode: " Biologie voor jou" 3 VMBO BK.

Toetsduur:

uur = lesuur van 45 minuten

variabel: afhankelijk van de grootte van de opdracht varieert de beschikbare tijd dat leerlingen mogen werken.

De deadline zal bij aanvang dmv Magister worden gecommuniceerd met de leerlingen.

PTA klas 4B

Vak: Biologie

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
bi2009	K1/2/3/6/12	Thema 2: Planten	40 min	S	ja	2
bi2010	K1/3/5/6	Thema 3: Ecologie	40 min	S	ja	2
bi2011	K1/3/7	Thema 4: Mens en Milieu	40 min	PO	nee	1
bi2012	K1/3/5/9	Thema 5: Voeding en Vertering	40 min	S	ja	2
bi2013	K1/3/4/9/10	Thema 6 (Gaswisseling) en thema 7 (transport)	80 min	S	ja	3
bi2014	K1/3/9/10/11	Thema 8: Opslag, uitscheiding en bescherming	40 min	S	ja	1
bi2015	K1/2/3/4/5/6 K8/10/11/12/13	herhaling klas 3	variabel	PO	nee	2
bi2016	K3	Praktische opdrachten	variabel	PO	nee	2
Delen door						28

Methode: " Biologie voor jou" 4 VMBO BK.

Toetsduur:

uur = lesuur van 45 minuten

variabel: afhankelijk van de grootte van de opdracht varieert de beschikbare tijd dat leerlingen mogen werken.

De deadline zal bij aanvang dmv Magister worden gecommuniceerd met de leerlingen.

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
na2001	K4	Stoffen en materialen	60 min	S	nee	1
na2002	K5	Elektriciteit in huis	60 min	S	ja	1
na2003	K7	Licht	60 min	S	ja	1
na2004	K10	Bouw van materie	60 min	S	ja	1
na2005	K6	Warmte en energie	60 min	S	ja	1

Methode: Einstein via Learnbeat

Toetsvorm:

V = verslag, P = practicum

Toetsduur:

uren = 1 lesuren van 45 minuten

PTA klas 4B

Vak: Natuur- en scheikunde 1

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
na2006	K5	Elektriciteit	60 min	S	ja	1
na2007	K9	Beweging	60 min	S	ja	1
na2008	K8	Geluid	60 min	S	ja	1
na2009	K9	Veiligheid en verkeer	60 min	S	ja	1
na2010	K9	Krachten	60 min	S	ja	1
Delen door						10

Methode: Einstein via Learnbeat**Toetsvorm:**

V = verslag, P = practicum

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

PTA klas 3B

Vak: Maatschappijleer

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ma 1001	ML1/K/1/2/3	Toets Wat is maatschappijleer?	45 min	S	ja	1
ma 1002	ML1/K/1/2/3/4	Toets Jongeren	45 min	S	ja	2
ma 1003	ML1/K/1/2/3/4	Opdracht Jongeren	90 min	PO/ICT	nee	1
ma 1004	ML1/K/1/2/3/6	Toets Politiek	45 min	S	ja	2
ma 1005	ML1/K/1/2/3/6	Opdracht Politiek	90 min	PO/ICT	nee	1
ma 1006	ML1/K/1/2/3/5	Toets Werk	45 min	S	ja	2
ma 1007	ML1/K/1/2/3/5	Opdracht Werk	90 min	PO/ICT	nee	1

Toetsvorm:

PO/ICT: praktische opdracht / ICT

PTA klas 4B

Vak: Maatschappijleer

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
ma 1008	ML1/K/1/2/3/7	Toets Media	45 min	S	ja	2
ma 1009	ML1/K/1/2/3/7	Opdracht Media	90 min	PO/ICT	nee	1
ma 1010	ML1/K/1/2/3/4	Toets Multiculturele samenleving	45 min	S	ja	2
ma 1011	ML1/K/1/2/3/4	Opdracht Multiculturele samenleving	90 min	PO/ICT	nee	1
ma 1012	ML1/K/1/2/3/6	Toets Criminaliteit	45 min	S	ja	2
ma 1013	ML1/K/1/2/3/6	Opdracht Criminaliteit	90 min	PO/ICT	nee	1
ma 1014		GPO Identiteit	90 min	PO/ICT	ja	2
Delen door						21

Term	Exameneenheden-omschrijving:
ML1/K/1	Oriëntatie op leren en werken
ML1/K/2	Basisvaardigheden
ML1/K/3	Leervaardigheden maatschappijleer
ML1/K/4	Cultuur en socialisatie
ML1/K/5	Sociale verschillen
ML1/K/6	Macht en zeggenschap
ML1/K/7	Beeldvorming en stereotypering

Toetsvorm:

PO/ICT: praktische opdracht / ICT

Toets code	Eindtermen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	Herk. ja/nee	Weging SE
kv1001	K1	Cultureel Zelfportret	1 dag	Praktijk	nee	O/V
kv1002	K2	Culturele Activiteit 1: Audiovisueel	1 dag	Praktijk Verslag	nee nee	O/V
kv1003	K3	Culturele Activiteit 2: Theater	1 dag	Praktijk Verslag	nee nee	O/V
kv1004	K4	Culturele Activiteit 3: Beeldende Kunst	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv1005	K5	Culturele Activiteit 4: Muziek	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kvv1006	K6	Culturele Activiteit 5: Dans	1 dag	Praktijk Verslag	Nee Nee	O/V
kv1007	K7	Praktische Verwerkingsopdracht	1 dag	Praktijk	nee	O/V

Toetsduur:

CKV wordt in projectvorm gegeven tijdens enkele dagen.

De workshop worden tijdens de reguliere lestijden gegeven en de verwerking gebeurt deels thuis.

Weging:

Alle onderdelen dienen worden afgesloten met een voldoende.

PTA klas 3B

Vak: Lichamelijke Opvoeding

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
lo1001	K4, K2	Spel Tik - en afgooispelen Netspelen Doelspelen Slag en loopvormen	4 uren	P	ja	1
lo1002	K5, K2	Turnen Balanceren Springen en draaien Zwaaien en draaien met afsprongen Vrije en steunsprongen		P	ja	1
lo1003	K7, K2	Atletiek Estafette Starten en sprinten Shuttle run Springen Conditieaspecten meten (coopertest)	4 uren	P	ja	1
lo1004	K6, K2	Bewegen op Muziek Ontwerpen en uitvoeren van een dans	1 uur	P	ja	1
lo1005	K8, K3	Zelfverdediging Kickboksen	1 uur	P	ja	1
lo10006		Inzet bij verschillende domeinen	schooljaar	P	nee	1
lo1007	K1,K2,K3	Andere taken. Hulpverleners, scheidsrechter inrichten, organiseren van een les	1 uur	P	ja	1
lo1008		Sportdagen klas 3	2 dagdelen	P	ja*	1
Delen door						8

PTA klas 4T

Vak: Lichamelijke Opvoeding

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
lo1009	K3	Sportoriëntatie en -keuze	6 uren	P	ja*	1

* sportoriëntatie en sportdagen zijn te herkennen d.m.v een vervangende opdracht

** Indien een leerling voor een langere periode niet actief kan deelnemen aan de sportlessen, kan de leerling één of meerdere onderdelen uit het PTA afsluiten door middel van een vervangende opdracht.

*** onderlinge instructie(theorieles) sportoriëntatie en sportdagen moet met een voldoende worden afgesloten

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	BBT / 1	Module 1: Bouwproces en voorbereiding				
BPBV 2001	P/BWI 1.1	Inrichten bouwplaats	variabel	PO	nee	1
BPBV 2002	P/BWI 1.1	Maken van een bouwhaak	variabel	PO	nee	1
BPBV 2003	P/BWI 1.2	Jalons plaatsen voor kiosk	variabel	PO	nee	1
BPBV 2004	P/BWI 1.2	Maatvoeren en uitzetten	variabel	PO	nee	1
BPBV2005	P/BWI 1.3	Proefilleer en kozijn stellen	variabel	PO	nee	1
BPBV2006	P/BW 1.1 - 1.3	Presentatie profielvak	1 uur	M	ja	1
BPBV2007	P/BW 1.1 - 1.4	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
	BBT/2	Module 2: Bouwen vanaf fundering				
BFUN 2001	P/BWI 2.1	Strokenfundering	variabel	PO	nee	1
BFUN 2002	P/BWI 2.2	Stellen van buiten kozijn	variabel	PO	nee	1
BFUN 2003	P/BWI 2.2-2.3	Metselwerk/Isoleren	variabel	PO	nee	1
BFUN 2004	P/BWI 2.4	Rolsteiger en ladder	variabel	PO	nee	1
BFUN2005		Basisveiligheid	variabel	PO	nee	1
BFUN2006	P/BWI 2.1 -2.4	Presentatie Profielvak	1 uur	M	ja	1
BFUN2007	P/BWI 2.1 -2.4	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2

Toetsduur:

uren = uren van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	BBT / 3	Module 3: Hout- en meubelverbindingen				
HMVB2001	P/BWI 3.1	Houtverbindingen maken m.b.v. hand en elektrisch gereedschap en houtbewerkingsmachines	variabel	PO	nee	1
HMVB2002	P/BWI 3.2	Houtverbindingen, electrisch, handgereedschap	variabel	PO	nee	1
HMVB2003	P/BWI 3.2	Krat	variabel	PO	nee	1
HMVB2004	P/BWI 3.2	Kies je kruk	variabel	PO	nee	1
HMVB2005	P/BWI 3.2	Houtbewerkingsmachines	variabel	PO	nee	1
HMBV2006	P/BWI 3.1 - 3.2	Presentatie Profielvak	1 uur	M	ja	1
HMBV2007	P/BWI 3.1 - 3.2	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
	BBT / 4	Module 4: Design en decoratie				
DDEC2001	P/BWI 4.2	Decoratie maken	variabel	PO	nee	1
DDEC2002	P/BWI 4.3	Interieur element ontwerpen en uitvoeren	variabel	PO	nee	1
DDEC2003	P/BWI 4.4	Schilderen, afwerken, sjabloneren	variabel	PO	nee	1
DDEC2004	P/BWI 4.4	Decoratie kubus bewerken	variabel	PO	nee	1
DDEC2005		Stage (uit klas 3)	10 dagen	PO	nee	1
DDEC2006	P/BWI 4.1 - 4.4	Presentatie profielvak	1 uur	M	ja	1
DDEC2007	P/BWI 4.1 - 4.4	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
Delen door						32

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Keuzevakken BWI

PTA klas 3B

Vak: Schoon metselwerk (Metselen - BWI)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
SCHM3001	K.BWI/2 2.1/2.2	Metselen voorbereiden en basisvaardigheden	variabel	PO	nee	1
SCHM3002	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur in halfsteensverband	variabel	PO	nee	1
SCHM2003	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur in klezoorverband	variabel	PO	nee	1
SCHM3004	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur in siermetselwerk	variabel	PO	nee	1
SCHM3005	K.BWI/2 2.1/2.2	Halfsteensmuur met rollaag	variabel	PO	nee	1
SCHM3006	K.BWI/2 2.1/2.2	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
Delen door						7

PTA klas 3B

Vak: Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (BWI)

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
SHSO3001	K/BWI/3 3.1 3.2	Vlakke deur Schilderen	variabel	PO	nee	1
SHSO3002	K/BWI/3 3.1 3.2	Paneeldeur schilderen	variabel	PO	nee	1
SHSO3003	K/BWI/3 3.1 3.2	Kleuren cirkel ontwerpen	variabel	PO	nee	1
SHSO3004	K/BWI/3 3.1 3.2	Decoratieve techniek	variabel	PO	nee	1
SHSO3005	K/BWI/3 3.1 3.2	Decoratieve afwerktechniek	variabel	PO	nee	1
SHSO3006	K/BWI/3 3.1 3.2	Afsluitende Toets	1 uur	Digitaal	ja	2
Delen door						7

PTA klas 3B

Vak: Interieur Ontwerp en design (BWI)

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
INTD3001	KBW19 19.1-19.5	Ontwerp je eigen schoenenwinkel	variabel	PO	Nee	1
INTD3002	KBW19 19.1-19.5	Giant Shoe box	variabel	PO	Nee	1
INTD3003	KBW19 19.1-19.5	Wandreclame	variabel	PO	Nee	1
INTD3004	KBW19 19.1-19.5	Design op de stoep	variabel	PO	Nee	1
INTD3005	KBW19 19.1-19.5	Presenteer je interieur ontwerp	variabel	PO	Nee	1
		Afsluitende Toets	1 uur	Digitaal	Ja	2
Delen door:						7

Toetsduur:

uren = lessen van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm: PO = praktische opdracht

Keuzevakken BWI

PTA klas 4 B

Vak: Bouw- en woonrijp maken (Infra - BWI)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
BRWR 3001	K/BWI/ 17.1-17.3	Waar komt het terras	variabel	PO	Nee	1
BRWR 3002	K/BWI/ 17.1-17.3	Waar loopt het water naar toe	variabel	PO	Nee	1
BRWR 3003	K/BWI/ 17.1-17.3	Zoek de leiding	variabel	PO	Nee	1
BRWR 3004	K/BWI/ 17.1-17.3	Aanleggen van de waterleiding voor de Kiosk	variabel	PO	Nee	1
BRWR 3005	K/BWI/ 17.1-17.3	Riool aanleggen	variabel	PO	Nee	1
BRWR 3006		Stage / Logboek*	5 dagen	PO	Nee	1
BRWR 3007		Afsluitende Toets	1 uur	Digitaal	Ja	2
Delen door:						8

PTA klas 4B

Vak: Meubelmaken (BWI)

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
MEUB 3001	K/BWI/ 16.1 -16.2	Voerbereidende en basisvaardigheden	variabel	PO	nee	1
MEUB 3002	K/BWI/ 16.1 -16.2	Aftekenen, zagen en schaven	variabel	PO	nee	1
MEUB 3003	K/BWI/ 16.1 -16.2	Houtverbindingen	variabel	PO	nee	1
MEUB 3004	K/BWI/ 16.1 -16.2	Machinale vaardigheden	variabel	PO	nee	1
MEUB3005	K/BWI/ 16.1 -16.2	Meubelstuk ontwerpen/Uitvoeren	variabel	PO	nee	1
MEUB3006	K/BWI/ 16.1 -16.2	Afsluitende toets	1 uur	Digitaal	ja	2
Delen door:						7

Toetsduur:

uren = lessen van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm:

PO = praktische opdracht

Stage / Logboek*:

Leerlingen lopen een 5-tal dagen een buitenschoolse stage

bij externe partners en houden een logboek bij hiervan.

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 1: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever						1
OAOG2001	P/D&P 1.1	Opdracht aannemen	1 uur	S	ja	1
OAOG2002	P/D&P 1.2	Activiteit organiseren	lesperiode	S / P	ja	2
OAOG2003	P/D&P 1.3	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	1
OAOG2004	P/D&P 1.4	Regelgeving veiligheid en milieu	1 uur	S	ja	1
Module 2: Presenteren, promoten en verkopen						1
PPV2001	P/D&P 2.1	communicatie en communicatiemiddelen	lesperiode	P	ja	1
PPV2002	P/D&P 2.2	product of dienst promoten en verkopen	lesperiode	S / P	ja	1
PPV2003	P/D&P 2.3	informatie verstrekken en instructie geven	lesperiode	S / P	ja	1

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Module 3: Een product maken en verbeteren				1
PRMV2001	P/D&P 3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen en printen in 2D en 3D	lesperiode	S / P	ja	1
PRMV2002	P/D&P 3.2	Een product maken	lesperiode	P	ja	1
PRMV2003		Stage	10 dagen	P	ja	2
		Module 4: Multimediale producten maken				1
MMPM2001	P/D&P 4.1	Digitaal ontwerp maken	1 uur	S	ja	1
MMPM2002	P/D&P 4.2	Instructiefilm maken	lesperiode	S / P	ja	2
MMPM2003	P/D&P 4.3	Website ontwerpen en samenstellen	lesperiode	P	ja	2
MMPM2004	P/D&P 4.4	Een applicatie ontwerpen en maken	lesperiode	S / P	ja	2
Delen door						4

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Keuzevakken D&P

PTA klas 3B

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO (ZW)

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/ZW 12	Keuze Vak Voorkomen van ongevallen en EHBO				
EHBO3001	K/ZW 12.1	Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3002	K/ZW 12.2	De functie van enkele organen en weefsel uitleggen	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3003	K/ZW 12.3	In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3004	K/ZW 12.4	Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen	lesperiode	S / P	ja	1
EHBO3005	K/ZW12.5	Aan de hand van de ongevalssituaties en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren	lesperiode	S/ P	ja	1
Delen door						5

PTA klas 3B

Vak: Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteit (D&P)

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/ZW/11	Taak: Ondersteuning bij sport en bewegings-activiteiten				
OSBA3001	K/ZW/11.1	informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de regio	lesperiode	S / P	ja	1
OSBA3002	K/ZW/11.2	voor een bepaalde doelgroep een eenvoudige sportevenement toernooi organiseren en uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	2
OSBA3003	K/ZW/11.3	assisteren en instructie geven bij sport- of bewegingsactiviteit	lesperiode	P	ja	1
OSBA3004	K/ZW/11.4	omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	lesperiode	S / P	ja	1
OSBA3005	K/ZW/11.5	assisteren bij bewegen en gezondheidsprogramma's	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.
uur = lesuur van 45 minuten

Keuzevakken D&P

PTA klas 3B - 4B

Vak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (D&P)

schooljaar 2019-2020

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/D&P 6	Keuze Vak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid				
UFDV3001	K/D&P 6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3002	K/D&P 6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3003	K/D&P 6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement.	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3004	K/D&P 6.4	Risicovolle situaties voorkomen	lesperiode	S / P	ja	1
UFDV3005	K/D&P 6.5	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

PTA klas 3B - 4B

Recreatie (Horeca, bakkerij en recreatie)

schooljaar 2019-2020

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
	K/HBR/4	Keuze Vak Recreatie				
REC3001	K/HBR/4.1	Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten	lesperiode	S / P	ja	1
REC3002	K/HBR/4.2	Assisteren bij promotionele activiteiten en deze mee helpen ontwikkelen	lesperiode	S / P	ja	1
REC3003	K/HBR/4.3	Assisteren bij inschrijvingen en betalings-verkeer van activiteiten	lesperiode	S / P	ja	1
REC3004	K/HBR/4.4	Assisteren bij de catering voor en rondom activiteiten	lesperiode	S / P	ja	1
REC3005	K/HBR/4.5	Sociale hygiëne signaleren en melden	lesperiode	S / P	ja	1
Delen door						5

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 1: Mens en gezondheid						
MGEZ2001	P/ZW/1.3	Voedingsstoffen en voeding	1 uur	T	ja	1
MGEZ2002	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MGEZ2003	P/ZW/ 1.1/1.3	Voedingsgew. Dieeten en invloeden op gezondheid	1 uur	T	ja	1
MGEZ2004	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MGEZ2005	P/ZW1.2	Maaltijd samenstellen en bereiden en opdienen	1 uur	T	ja	1
MGEZ2006	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	4 uren 8 uren	P	ja	2
MGEZ207	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Proeve van bekwaamheid		T/P	nee	3
Module 2: Mens en omgeving						
MOMG2001	P/ZW/2.1/2.2	Schoonmaak/onderhoudswerkzaamheden /textielverzorging	1 uur	T	ja	1
MOMG2002	P/ZW/2.1 t/m 2.5	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MOMG2003	P/ZW/2.3	Baliewerkzaamheden en communicatie	1 uur	T	ja	1
MOMG2004	P/ZW/2.1 t/m 2.5	Praktijkopdracht	1 uur	P	ja	2
MOMG2005	P/ZW/ 2.4/2.5	Hulpm./technologische ontw./ruimte aankleden/inrichten	1 uur	T	ja	1
MOMG2006	P/ZW/2.1 t/m 2.5	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MOMG2007	P/ZW/2.1 t/m 2.5	Proeve van bekwaamheid	variabel	T/P	nee	3

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm: T theoretisch toets / P praktijkopdracht

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 3: Mens en activiteit						
MACT2001	P/ZW/3.1	Kennismaken met verschillende organisaties	1 uur	T	ja	1
MACT2002	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MACT2003	P/ZW/3.1	Leefwereld deeln./communicatie	1 uur	T	ja	1
MACT2004	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	1 uur	P	ja	2
MACT2005	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Activiteiten voorbereiden/uitvoeren/afonden/evalueren	variabel	T	ja	1
MACT2006	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Praktijkopdracht	variabel	P	ja	2
MACT2007	P/ZW/3.1/3.2/3.3	Proeve van bekwaamheid	variabel	T/P	nee	3
Module 4: Mens en zorg						
MZRG2001	P/ZW4.1/4.5	Werken in de zorg/zorgdossier/comm. met zorgvrager	1 uur	T	ja	1
MZGR2002	P/ZW/4.1/4.5	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MZRG2003	P/ZW4.1/4.3/4.5	Verschillende wonden/persoonl. verzorging EHBO/ziek zijn en behandelingen	1 uur	T	ja	1
MZGR2004	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MZRG2005	P/ZW/4.1/4.2/4.5	Beperking motoriek/tillen en verplaatsen/transfermiddelen, ICT en zorgtechnologie	1 uur	T	ja	1
MZRG2006	P/ZW/4.1 t/m 4.5	praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
MZRG2007	P/ZW/4.1 t/m 4.5	Proeve van bekwaamheid	3 uren	T/P	nee	3
MZRG2008		STAGE	9 dagen	T/P	nee	2
Delen door						50

Toetsduur:

uren = lesuren van 45 minuten

variabel: leerlingen krijgen een planning en deadline gecommuniceerd in Magister

Toetsvorm: T theoretisch toets / P praktijkopdracht

Keuzevakken ZW

PTA klas 3B

Vak: Welzijn, kind en jongere

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Begeleiden bij opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren				
WJK3001	K/ZW/5.1 en 5.2	Ontwikkeling en opvoeding	1 uur	T	ja	1
WJK3002	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Praktijktoets	10 uren	P	ja	2
WJK3003	K/ZW/5.1 t/m 5.5	De werkvelden, hulp en opvang en rapporteren	1 uur	T	ja	1
WJK3004	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Praktijktoets	12 uren	P	ja	2
WJK3005	K/ZW/5.3 en 5.4	Activiteiten organiseren en begeleiden en omgeving verzorgen en inrichten	1 uur	T	ja	1
WJK3006	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Praktijktoets	1 uur	P	ja	2
WJK307	K/ZW/5.2	Zorg voor jezelf en de ander	1 uur	T	ja	1
WJK3008	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Praktijktoets	1 uur	P	ja	2
WJK3009	K/ZW/5.1 t/m 5.5	Proeve van bekwaamheid	3 uren	T/P	nee	3
Toetsduur: uur = lesuren van 45 minuten				Delen door		15

PTA klas 3B

Vak: De keuken

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Beheren, bereiden en serveren van horeca producten en gerechten				
KEU3001	P/HBR/3.1 t/m 3.2	Bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten	1 uur	T	ja	1
KEU3002	P/HBR/3.1 t/m 3.2	Praktijkopdracht	4 uren	P	ja	2
KEU3003	P/HBR/3.1T/M3.2	Bijdrage leveren aan gerechten in een horeca-gelegenheid	1 uur	T	ja	1
KEU3004	P/HBR/3.1T/M3.2	Praktijkopdracht	4 uren	P	ja	2
KEU3005	P/HBR/3.1T/M3.2	Bijdrage leveren aan het serveren van horecaproducten	1 uur	T	ja	1
KEU3006	P/HBR/3.1T/M3.2	Praktijkopdracht	3 uren	P	ja	2
KEU3007	P/HBR/3.1T/M3.2	Proeve van bekwaamheid	8 uren	T/P	nee	3
				Delen door		12

Toetsduur: uur = lesuren van 45 minuten**Toetsvorm:** T theoretisch toets / P praktijkopdracht

Keuzevakken ZW

PTA klas 4B

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Ondersteunende handelingen verrichten, gegevens verzamelen en advies geven				
AGHZ3001	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Beroepen, frontoffice werk en praktijkomgeving	1 uur	T	ja	1
AGHZ3002	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Praktijkopdracht	1 uur	P	ja	2
AGHZ3003	K/ZW/7.3	Gegevens verzamelen	1 uur	T	ja	1
AGHZ3004	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Praktijkopdracht	1 uur	P	ja	2
AGHZ3005	K/ZW7.4	Klant informeren, adviseren en assisteren	1 uur	T	ja	1
AGHZ3006	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
AGHZ3007	K/ZW7.4 en 7.5	Thuiszorgmiddelen en technologie en mondhygiëne	1 uur	T	ja	1
AGHZ3008	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Praktijkopdracht	2 uren	P	ja	2
AGHZ3009	K/ZW/7.1 t/m 7.5	Proeve van bekwaamheid	2 uren	T/P	nee	3
Delen door						15

PTA klas 4B

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandeling uitvoeren bij een klant.				
KMUV3001	K/ZW/1.1	Klant ontvangen en het bezoek afronden	1 uur	T	ja	1
KMUV3002	K/ZW/1.1t/m1.4	Praktijkopdracht	3 uren	P	ja	2
KMUV3003	K/ZW/1.2	Haar en hoofdhuidbehandeling	1 uur	T	ja	1
KMUV3004	K/ZW/1.1t/m1.4	Praktijkopdracht	4 uren	P	ja	2
KMUV3005	K/ZW/1.3	Gezichtsbehandeling	1 uur	T	ja	1
KMUV3006	K/ZW/1.1t/m1.4	Praktijkopdracht	3 uren	P	ja	2
KMUV3007	K/ZW/1.4	Handbehandeling	1 uur	T	ja	1
KMUV3008	K/ZW/1.1t/m1.4	Praktijkopdracht	1 uur	P	ja	2
KMUV3009	K/ZW/1.1t/m1.4	Proeve van bekwaamheid	3 uren	T/P	nee	3
Delen door						15

Toetsduur: uur = lesuren van 45 minuten**Toetsvorm:** T theoretisch toets / P praktijkopdracht

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 1: Motorconditie testen						
mct 2001	M&T 1.0	Oriëntatie motorconditie testen	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2002		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 1: Motorconditie testen						
mct 2003	M&T 1.1	Motormechanische delen meten en testen	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2004		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 1: Motorconditie testen						
mct 2005	M&T 1.2	Smeersysteem controleren en testen	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2006		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 1: Motorconditie testen						
mct 2007		Koelsysteem controleren en testen	1 uur	digitaal	ja	1
mct 2008		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 2: Wielophanging en carrosserie						
wohc 2001	M&T 2.0	Oriëntatie wielophanging en carrosserie	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2002		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 2: Wielophanging en carrosserie						
wohc 2003	M&T 2.1	Wielophanging en veersysteem	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2004		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 2: Wielophanging en carrosserie						
wohc 2005	M&T 2.2	Banden controleren, balanceren en repareren	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2006		Toetsing				
		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
Module 2: Wielophanging en carrosserie						
wohc 2007	M&T 2.3	Carrosseriedelen(de)monteren en afstellen	1 uur	digitaal	ja	1
wohc 2008		Toetsing				
wohc2009		Praktijkopdracht	lesperiode	PO	nee	1
		Stage	2 weken	PO	nee	1

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

Toets code	Eind- termen	Leerstofomschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	herk. ja/nee	Weging SE
Module 3: Verlichting en comfortsystemen						
vlcs 2001	M&T 3.0	Oriëntatie verlichting en comfortsystemen	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2002		Toetsing	lesperiode	PO		1
vlcs 2003	M&T 3.1	Elektrische schakelingen en metingen	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2004		Toetsing	lesperiode	PO		1
vlcs 2005	M&T 3.2	Verlichtings en signaleringssystemen	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2006		Toetsing	lesperiode	PO		1
vlcs 2007	M&T 3.3	comfort en veiligheidssystemen	1 uur	digitaal	ja	1
vlcs 2008		Toetsing	lesperiode	PO		1
Module 4: Transport						
tms 2001	M&T 4.0	Oriëntatie transport	1 uur	digitaal	ja	1
tms 2002	M&T 4.1	Laden en lossen	1 uur	digitaal	ja	1
tms 2003	M&T 4.2	technische rijklaarcontrole	1 uur	digitaal	ja	1
tms 2004	M&T 4.3	Routeplanning maken	1 uur	digitaal	ja	1
Delen door						29

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

Keuzevakken M&T

PTA klas 3B

Vak: Fietstechniek

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
FTST 3001 FTST 3002	M&T 5.1	Module 5: Fietstechniek	1 uur lesperiode	Digitaal PO	ja ja	1 1
		Rijklaar maken tweewieler Toetsing Praktijkopdracht				
FTST 3003 FTST 3004	M&T 5.2	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren toetsing praktijkopdracht	1 uur lesperiode	Digitaal PO	ja ja	1 1
Delen door						4

PTA klas 3B

Vak: Aandrijf- en remsysteem

schooljaar 2019-2020

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
adrs3001 adrs3002	M&T 2.1	Een aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja ja	1 1
adrs3003 adrs3004	M&T 2.2	Een remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen, ontlichten en afstellen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja Ja	1 1
adrs3005 adrs3006	M&T 2.3	Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen Toetsing Praktijk	1 uur lesperiode	Digitaal PO	Ja ja	1 1
Delen door						6

Toetsduur:**lesperiode:** de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten**Toetsvorm:**

PO: praktische opdracht

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving		Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
mots3001	M&T 1.1	Een ontstekingsstelsel testen	1 uur lesperiode	Digitaal	Ja	1
mots3002		Praktijk		PO	Ja	1
mots3003	M&T 1.2	Een bandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen	1 uur lesperiode	Digitaal	Ja	1
mots3004		Praktijk		PO	Ja	1
mots3005	M&T 1.3	Distributie- en klepbediening controleren, afstellen en vervangen	1 uur lesperiode	Digitaal	Ja	1
mots3006		Praktijk		PO	Ja	1
Delen door						6

Toetsduur:

lesperiode: de leerlingen mogen in principe tijdens een lesperiode

werken aan de praktijkopdracht. De exacte deadline wordt dmv Magister gecommuniceerd.

uur = lesuur van 45 minuten

Toetsvorm:

PO: praktische opdracht

VO-Surhuisterveen

PTA klas		4B		Vak: K-EO-Ondernemen		schooljaar 2020-2021	
Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets duur	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE	
		het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan					
ONDN3001	K/EO/5.1	Jezelf als ondernemer beschrijven	20 min	T	ja	1	
ONDN3002	K/EO/5.2	Een marketingplan maken	20 min	T	ja	1	
ONDN3003	K/EO/5.3	Een (eenvoudig) financieel plan maken	30 min	T	ja	1	
ONDN3004							
ONDN3005	K/EO/5.1t/m 5.4	Praktijkopdrachten	lesperiode	P	ja	2	
ONDN3006	K/EO/5.4	Proeve van bekwaamheid het uitvoeren van een ondernemingsplan	45 min	T/P	nee	2	
						Delen door	7

Toetsvorm: T theoretisch toets / P praktijkopdracht

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		persoonlijke gegevens invullen			O/V
		Doedag MBO			O/V
		Speeddate of scholenmarkt			O/V
		stage			O/V
		voortgangsgesprek			O/V

De bewijzen van de onderdelen moeten worden geregistreerd in de decanensite.

PTA klas 4B

Vak: LOB

schooljaar 2020-2021

Toets code	Eind-termen	Leerstofomschrijving	Toets-vorm	herk. ja/nee	Weging SE
		scholenmarkt Kollum			O/V
		bezoek opendag MBO of beleefdag MBO			O/V
		gesprek decaan			O/V
		afsluiting PTA			O/V

De bewijzen van de onderdelen moeten worden geregistreerd in de decanensite.