

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

vmbo KADER

Richting:

- Dienstverlening & Producten

Cohort 2019

Inhoudsopgave

Toelichting bij PTA vmbo BB Cohort 2019	3
Verklaring van de totstandkoming van het eindcijfer D&P.	4
Vak: Dienstverlening en Producten Profielvakken	5
Keuzevak: Applicatieontwikkeling	6
Keuzevak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting	7
Keuzevak: Fotografie	8
keuzevak: ICT.....	9
Keuzevak: Ondersteuning bij Sport - en Bewegingsactiviteiten	10
Keuzevak: Plaat- en Constructiewerk.....	11
Keuzevak: Praktisch Booglassen	12
Keuzevak: Presentatie - en stylingtechnieken uitvoeren K/EO/7	13
Keuzevak: Verspaningstechnieken	14
Keuzevak: Wielophanging en Carrosserie.....	15
Keuzevak: Welzijn Kind en Jongere	16
Keuzevak: Welzijn, Volwassenen en Ouderen.....	17
Vak: biologie	18
Vak: economie	19
Vak: Engels	20
Vak: kunstvak 1	21
Vak: lichamelijke opvoeding.....	22
Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding.....	23
Vak: maatschappijleer	24
Vak: nask 1	25
Vak: Nederlands	26
Vak: wiskunde.....	27

Toelichting bij PTA vmbo BB Cohort 2019

Toetssoort	Schriftelijk (S), Mondeling (M) en Praktische Opdracht (P). Deze onderdelen worden met een cijfer beoordeeld. Alle behandelde hoofdstukken worden als bekend beschouwd. Deze stof kan terugkomen in andere PTA toetsen. Handelingsdeel (H). Het handelingsdeel moet voldoende zijn. Het handelingsdeel bestaat uit opdrachten die niet worden becijferd, maar worden beoordeeld in woorden (onvoldoende, voldoende, goed). Een handelingsopdracht moet van voldoende kwaliteit zijn om te mogen worden afgetekend op het PTA. Uitwerkingen die het predicaat "onvoldoende" krijgen dienen te worden verbeterd en aangevuld tot zij alsnog van voldoende kwaliteit zijn.
Periode	Periode 1 is het 1^e leerjaar van het cohort Periode 2 is het 2^e leerjaar en 3^e leerjaar van het cohort. Vakken die in het 2^e leerjaar van het cohort starten hebben alleen periode 2.
Stofaanduiding	Korte omschrijving wat geleerd of beheerst moet worden.
Domein	Code (letters, cijfers) die verwijst naar de exameneenheden waaruit het SE en CE bestaat
Tijdsduur	De maximale duur van de toets/opdracht.
Beoordeling	Het door de leerling behaalde resultaat.
Weging	Hoe vaak het cijfer meetelt.
Herkansing	Of een toets herkanst mag worden ja dan nee. Examenkandidaten hebben per schooljaar recht op drie herkansingen; twee herkansingen van een toets met het cijfer 5,9 of lager. Eén herkansing ter verbetering van een toets ongeacht het cijfer. De leerling mag per schooljaar twee keer hetzelfde vak herkansen, alleen niet tweemaal hetzelfde PTA-onderdeel.
Schoolexamencijfer (SE)	Het schoolexamencijfer is een gewogen gemiddelde van de schoolexamendossieronderdelen die met een cijfer worden beoordeeld.

Verklaring van de totstandkoming van het eindcijfer D&P.

Profielvak

Voor de bepaling van het eindcijfer voor het profielvak tellen de resultaten van het SE en het CSPE elk voor 50% mee. Het schoolexamen moet afgesloten zijn voor dat de leerling deelneemt aan het centraal examen.



Het cijfer behaald voor het CSPE telt één keer mee in het berekenen van het gemiddeld over de centrale examens. Dit gemiddelde moet te minste een 5.5 zijn.

Combinatiecijfer basisberoeps- en kaderberoepsgerichte leerwegen

Het gemiddelde van de eindcijfers SE van ten minste vier keuzevakken vormen samen het combinatiecijfer dat meetelt voor de uitslagbepaling.



Uitslagbepaling basis- en kaderberoepsgerichte leerweg

Het eindcijfer voor het profielvak én het combinatiecijfer voor de beroepsgerichte keuzevakken tellen elk één keer mee bij het beantwoorden van de vraag of een leerling geslaagd is.

Profielvakken van Mariëndael (leerlingen moeten er 2 kiezen)

Biologie, economie, nask1 en wiskunde

Profielmodules

1. Organiseren van een activiteit; 2. Presenteren, promoten en verkopen; 3. Een product maken en verbeteren; 4. Multimediaal product maken en communiceren. Deze worden geïntegreerd aangeboden.

Keuzemodules (leerlingen kiezen er max. vier)

In de Inhoudsopgave zijn de keuzemodules, die onze school aanbied, zichtbaar.

Vak: Dienstverlening en Producten Profielvakken

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	stofaanduiding	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S*	1	Product & Design I	n.v.t.		1	ja
19.02	P*	1	Product & Design II	n.v.t.		1	ja
19.03	S*	1	Sport & Organisatie I	n.v.t.		1	ja
19.04	P*	1	Sport & Organisatie II	n.v.t.		1	ja
19.05	S*	1	Media & Promotie I	n.v.t.		1	ja
19.06	P*	1	Media & Promotie II	n.v.t.		1	ja
19.07	S*	1	Zorg voor elkaar I	n.v.t.		1	ja
19.08	P*	1	Zorg voor elkaar II	n.v.t.		1	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bedraagt de helft van het eindcijfer			

*bestaan uit deoltoetsen

Keuzevak: **Applicatieontwikkeling**Methode: *Programmeren met Python + door docent uitgereikt materiaal*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur in min.	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	Applicaties ontwerpen	K/MVI/9.1	60		1	ja
19.02	P	1	Applicaties realiseren en testen	K/MVI/9.2	n.v.t.		2	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

Keuzevak: **facilitaire dienstverlening: catering en inrichting**
 Methode: *uitgeversgroep*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Lesstof	Onderdeel	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H*	1	facilitaire dienstverlening: catering en inrichting eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten	K/ZW 9.1, 9.2, 9.3, 9.4,	n.v.t.			ja
19.02	P	1	een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken. Hoofdstuk 3	K/ZW 9.1	135 min		1	ja
19.03	P	1	eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen. Hoofdstuk 4 & 5	K/ZW 9.2	n.v.t.		2	ja
19.04	p	1	werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen. Hoofdstuk 4 & 5	K/ZW 9.3	135 min		1	ja
19.05	p	1	eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten. Hoofdstuk 6	K/ZW 9.4	135 min		1	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

*H: alle opdrachten dienen afgetekend te zijn

Keuzevak: **Fotografie**
 Methode: *n.v.t.*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	stofaanduiding	Onderdeel	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Plan voor opdrachtgever ontwikkelen	K/MVI/7.1	n.v.t.		1	ja
19.02	P	1	Fotografische beelden maken en bewerken	K/MVI/7.2	n.v.t.		1	ja
19.03	P	1	Foto apparatuur onderhouden en beheren	K/MVI/7.3	n.v.t.		1	ja
19.04	P	1	Fotowerk presenteren en promoten	K/MVI/7.4	n.v.t.		1	ja
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

*Alle opdrachten zijn uitgevoerd en afgetekend

keuzevak: **ICT**
 Methode: *Eigen materiaal*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur in min.	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H*	1	Hardware onderdelen vervangen en aansluiten	K/MVI/3	n.v.t.		1	nee
19.02	H*	1	Systemen en applicaties installeren	K/MVI/3	n.v.t.		1	nee
19.03	H*	1	Een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren	K/MVI/3	n.v.t.		1	nee
19.04	S	1	Toets ICT	K/MVI/3	60		1	ja
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

Bijzonderheden in het PTA:

P* = Per onderdeel in te leveren presentaties en rapportages

Keuzevak: **Ondersteuning bij Sport - en Bewegingsactiviteiten**
 Methode: Uitgeversgroep Z&W K11 (2017)

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	*H	1	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten: eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen	K/ZW 11.1 t/ 11.5		V	n.v.t.	ja
19.02	P	1	Presenteren en organiseren van een sportevenement	K/ZW1 11.1, 11.2		135 min	2	nee
19.03	P	1	Uitvoeren en evalueren van een sportevenement	K/ZW 11.2		135 min	2	nee
19.04	P	1	Bewegingsactiviteit aanbieden	K/ZW 11.3		45 min	1	ja
19.05	P	1	Veilig sporten	K/ZW 11.4		15 min	1	ja
19.06	P	1	De Fitnessinstructeur	K/ZW 11.5		50 min	2	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

***H: alle opgegeven opdrachten moeten afgetekend zijn.**

Keuzevak: **Plaat- en Constructiewerk**
 Methode: *PIE 1305*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Eindtermen werkzaamheden voorbereiden	K/PIE 1.1			1	nee
19.02	S	1	Eindtermen werkzaamheden voorbereiden	K/PIE 1.1	45 min		1	nee
19.03	P	1	machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen	K/PIE 1.2			1	nee
19.04	S	1	machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen	K/PIE 1.2	45 min		1	nee
19.05	P	1	Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens me ge- stelde eisen	K/PIE 1.3			1	nee
19.06	S	1	Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens me ge- stelde eisen	K/PIE 1.3	45 min		1	nee
19.07	P	1	Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	K/PIE 1.4			1	nee
19.08	S	1	Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	K/PIE 1.4	45 min		1	nee
19.09	P	1	Vervaardigde pro- ducten opmeten en controleren en de uit- Gevoerde Werk- zaamheden afronden	K/PIE 1.5			1	nee
19.10	S	1	Vervaardigde pro- ducten opmeten en controleren en de uit- Gevoerde Werk- zaamheden afronden	K/PIE 1.5	45 min		1	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

Keuzevak: **Praktisch Booglassen**
 Methode: *PIE 1328*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.	K/PIE/8.1			1	nee
19.02	S	1	Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.	K/PIE/8.1	45 min		1	nee
19.03	P	1	lasnaden en lasverbindingen voorbereiden.	K/PIE/8.2.			1	nee
19.04	S	1	lasnaden en lasverbindingen voorbereiden.	K/PIE/8.2.	45 min		1	nee
19.05	P	1	Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.	K/PIE/8.3.			1	nee
19.06	S	1	Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.	K/PIE/8.3.	45 min		1	nee
19.07	P	1	Vervaardigde producten opmeten en controleren en uitgevoerde werkzaamheden afronden.	K/PIE/8.4.			1	nee
19.08	S	1	Vervaardigde producten opmeten en controleren en uitgevoerde werkzaamheden afronden.!	K/PIE/8.4.	45 min		1	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

Bijzonderheden in het PTA:

Zoals in de eindtermen aangegeven.
 BB met uitzondering van 8.1.3 en 8.4.2

Keuzevak: **Presentatie - en stylingtechnieken uitvoeren K/EO/7**
 Methode: *Eigen*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie	K/EO/7.1	135 min		2	ja
19.01	P	1	Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie	K/EO/7,2	405 min		3	nee
19.02	H	1	(Etalage)poppen aankleden, draperen	K/EO/7.3	135 min		2	ja
19.03	P	1	Decoratief inpakken	K/EO/7.4	135 min		1	ja
19.04	P	1	Een logo ontwerpen	K/EO/7.5	270 min		1	nee
19.05	P	1	Een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen	K/EO/7.6	270 min		2	nee
19.06	P	1	Digitale presentatie maken	K/EO/7.7 t/m 7.9	405 min		2	nee
19.07	S	1	Begrippentoets 1	K/EO/7.6	45 min		1	nee
19.08	S	1	Begrippentoets 2	K/EO/7.6	45 min		1	nee
19.09	S	1	Begrippentoets 3	K/EO/7.6	45 min		1	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

Keuzevak: **Verspaningstechnieken**
 Methode: *PIE 1317*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Een ontwerpvragestuk voor wat betreft draaien en frezen analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren	K/PIE 12.1.1			1	nee
19.02	P	1	Een ontwerp, met behulp van CAD met name 2D en 3D, voor een draai – en freesproduct maken	K/PIE 12.1.2			1	nee
19.03	P	1	Stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's	K/PIE 12.1.3			1	nee
19.04	P	1	Aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken	K/PIE 12.1.4			1	nee
19.05	P	1	werkvoorbereiding maken van een draai – of freesproduct	K/PIE 12.1.5			1	nee
19.06	S	1	Theorie Deeltaak K/PIE 12.1	K/PIE 12.1	45 min		2	nee
19.07	P	1	Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren	K/PIE 12.2.1			1	nee
19.08	P	1	Verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelheidentabellen uitvoeren op een draaimachine en freesmachine	K/PIE 12.2.2			1	nee
19.09	S	1	Theorie Deeltaak K/PIE 12.2	K/PIE 12.2	45 min		2	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

Keuzevak: **Wielophanging en Carrosserie**
 Methode: M&T 1402

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Onderdelen van de wielophanging en van een veersysteem vervangen.	M&T P/MET/2.1.1			1	nee
19.02	P	1	Onderdelen van de wielophanging en van een veersysteem controleren en beoordelen.	M&T P/MET/2.1.2			1	nee
19.03	P	1	Schokdemping controleren, beoordelen en de schokdemper vervangen.	M&T P/MET/2.1.3			1	nee
19.04	P	1	Stabilisatie controleren, beoordelen van stabilisatie onderdelen vervangen	M&T P/MET/2.1.4			1	nee
19.05	S	1	Wielophanging, veer- en stabilisatiesysteem.	M&T P/MET/2.1	45 min		2	nee
19.06	P	1	Banden controleren, beoordelen en vervangen.	M&T P/MET/2.2.1			1	nee
19.07	P	1	Een velg controleren.	M&T P/MET/2.2.2			1	nee
19.08	P	1	Een band repareren.	M&T P/MET/2.2.3			1	nee
19.09	P	1	Combinatie van band en velg balanceren.	M&T P/MET/2.2.4			1	nee
19.10	S	1	Banden, velgen en wielen.	M&T P/MET/2.2	45 min		2	nee
19.11	P	1	Delen van een carrosserie verwijderen.	M&T P/MET/2.3.1			1	nee
19.12	P	1	Delen van een carrosserie monteren.	M&T P/MET/2.3.2			1	nee
19.13	P	1	Niet-dragende geschroefde delen van een carrosserie afstellen.	M&T P/MET/2.3.3			1	nee
19.14	S	1	Carrosserieën.	M&T P/MET/2.3	45 min		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Keuzevak: **Welzijn Kind en Jongere**
 Methode: *uitgeversgroep*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Leerstof	Onderdeel	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H*	1	Welzijn kind en jongere: een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	K/ZW 5.1 t/m 5.5	n.v.t.		0	ja
19.02	S	1	Welzijn kind en jongere: <i>Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling</i> Hoofdstuk 2 ontwikkelingsfasen	K/ZW 5.1	n.v.t.		1	ja
19.03	S	1	Welzijn kind en jongere: <i>Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling</i> Hoofdstuk 2 & 3	K/ZW 5.1	45 min		1	ja
19.04	S	1	Welzijn kind en jongere: <i>Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen</i> Hoofdstuk 4, 5 & 6	K/ZW 5.2	90 min		1	ja
19.05	S	1	Welzijn kind en jongere: <i>Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem</i> Hoofdstuk 4	K/ZW 5.5	60 min		1	ja
19.06	S	1	Welzijn kind en jongere: <i>(re)creatieve activiteiten organiseren voor kinderen/jongeren en hen stimuleren en begeleiden</i> <i>De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep</i> Hoofdstuk 7 & 8	K/ZW 5.3, 5.4	60 min		1	ja
19.07	P	1	Welzijn kind en jongere Schoolexamen: <i>Sport/spelochtend organiseren en uitvoeren voor kleuters</i>	K/ZW 5.1 t/m 5.5	135 min		2	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

*H: alle opdrachten dienen afgetekend te zijn

Keuzevak: **Welzijn, Volwassenen en Ouderen**
 Methode: *uitgeversgroep*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Leerstof	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H*	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Kennismaken met de doelgroep Hoofdstuk 1	K/ZW 8.1 t/m 8.4	n.v.t.		n.v.t.	ja
19.02	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Kennismaken met de organisaties Hoofdstuk 2	K/ZW 8.1	n.v.t.		1	ja
19.03	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Dagritme, zelfregie en zelfredzaamheid Hoofdstuk 3	K/ZW 8.1	90 min		1	ja
19.04	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Persoonlijke verzorging Hoofdstuk 4	K/ZW 8.1	90 min		1	ja
19.05	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Gezond eten en drinken Hoofdstuk 5	K/ZW 8.1	90 min		1	ja
19.06	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Een passende activiteit kiezen Hoofdstuk 6	K/ZW 8.2	90 min		1	ja
19.07	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Observeren en rapporteren van een activiteit Hoofdstuk 7	K/ZW 8.4	90 min		1	nee
19.08	S/P	1of2	Welzijn, volwassenen en ouderen: Organiseren en uitvoeren van een (re)creatieve activiteit op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming. Hoofdstuk 8	K/ZW 8.3	270 min		2	nee
Cijfer keuzevak: (onderdeel van het combinatiecijfer)								

*H: alle opdrachten dienen afgetekend te zijn

Vak: **biologie**

Methode: *Malmberg: Biologie Voor Jou VMBO-K 3(zevende druk) deel A en B*

Malmberg: Biologie Voor Jou VMBO-K 4(zevende druk) deel A en B

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	H1: Organen en cellen	K2,3,4	45 min		1	ja
19.02	S	1	H2: Voortplanting en ontwikkeling	K12	45 min		1	ja
19.03	S	1	H3: Erfelijkheid en evolutie	K6,13	45 min		1	ja
19.04	S	1	H4: Ordening	K6,13	45 min		1	ja
19.05	S	1	H5: Regeling	K11	45 min		1	ja
19.06	S	1	H6: Zintuigen	K11	45 min		1	ja
19.07	S	1	H7: Stevigheid en beweging	K6,8	45 min		1	ja
19.08	P	1	PSE 1	K1,2,3	n.v.t.		2	nee
19.09	S	2	H1: Planten	K6,12	45 min		1	ja
19.10	S	2	H2: Ecologie	K6	45 min		1	ja
19.11	S	2	H3: Mens en Milieu	K7	45 min		1	ja
19.12	S	2	H4: Voeding en vertering	K4,5,9	45 min		1	ja
19.13	S	2	H5: Gaswisseling	K4,9	45 min		1	ja
19.14	S	2	H6: Transport	K4,9	45 min		1	ja
19.15	S	2	H7: Opslag uitscheiding en bescherming	K4,9,10,11	45 min		1	ja
19.16	P	2	PSE 2	K1,2,3	n.v.t.		2	nee
Schoolexamencijfer (SE)				Bedraagt de helft van het eindcijfer				

Vak: **economie**

Methode: *Pincode (3KB+4KB) + katern Natuur & Milieu*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	Consumptie en consumentenorganisaties (Pincode 3K-H2.1+H2.3)	EK/K/1-3 EC/K/4B	45 min		1	ja
19.02	S	1	Consumptie: Geldzaken (Pincode 3K-H3)	EK/K/1-3 EC/K/4A,4B	45 min		1	ja
19.03	S	1	Consumptie: Verzekeren (Pincode 3K-H4)	EK/K/1-3 EC/K/4B	45 min		1	ja
19.04	S	1	Arbeid en bedrijfsleven/productie (Pincode 3K-H5 + H6.1)	EK/K/1-3 EC/K/5A, 5B	45 min		1	ja
19.05	P	1	Consumptie en Milieu (Pincode 3K-H2.4 + katern)	EK/K/1-3 EC/K/8	3-6 uur		1	nee
19.06	S	2	Overheid en Bestuur (Pincode 3K-H.7 en Pincode 4K-H.7)	EK/K/1-3 EC/K/6	45 min		2	ja
19.07	S	2	Consumptie (Pincode 4K-H1+H2)	EK/K/1-3 EC/K/4A EC/K/5A	45 min		2	ja
19.08	S	2	Arbeid en productie (Pincode 4K-H3+H4)	EK/K/1-3 EC/K/5A EC/K/6	45 min		2	ja
19.10	S	2	Internationale ontwikkelingen (Pincode 4KB-H5+H6)	EK/K/1-3 EC/K/7	45 min		2	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Het SE-cijfer bepaalt voor de helft het eindcijfer				

Vak: **Engels**

Methode: *Stepping Stones 4 vmbo k (5^e editie)*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	Methodetoets 1	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.02	S	1	Methodetoets 2	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.03	S	1	Methodetoets 3	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.04	S	1	Methodetoets 4	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.05	S	1	Methodetoets 5	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.06	S	1	Kijk en luistervaardigheid	MTVK5	100 min		2	nee
19.07	S	1	Schrijfvaardigheid: email	MTVK7	45 min		2	ja
19.08	S	1	Leesvaardigheid: boek	MVTK4	75 min		1	ja*
19.09	S	1	Leesvaardigheid: boek	MVTK4	75 min		1	ja*
19.10	M	1	gespreksvaardigheid	MVTK6	15 min		2	nee
19.11	S	2	Methodetoets 6	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.12	S	2	Methodetoets 7	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.13	S	2	Methodetoets 8	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.14	S	2	Methodetoets 9	MVTK1 t/m 7	60 min		1	ja
19.15	S	2	Kijk en luistervaardigheid	MTVK5	100 min		3	nee
19.16	S	2	Schrijfvaardigheid: informele brief	MVTK7	45 min		2	ja
19.17	S	2	Leesvaardigheid: boek	MTVK4	75 min		1	ja*
19.18	S	2	Leesvaardigheid: boek	MTVK4	75 min		1	ja*
19.19	M	2	Mondeling examen	MTVK6	15 min		3	nee
Schoolexamencijfer (SE)				Bedraagt de helft van het eindcijfer				

Bijzonderheden in het PTA:

*herkansen met ander boek

Vak: **kunstvak 1**

Methode: *Contrast*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling*	Weging	Herkansing
19.01	P	1	Cultureel zelfportret 1	Verkennen	1 les		n.v.t	ja
19.02	P	1	Culturele kaart	Verkennen	1 les		n.v.t	ja
19.03	S	1	De Kunstdisciplines	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	5 lessen		n.v.t	ja
19.04	P	1	Verslag Culturele activiteit 1	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	1 les		n.v.t	ja
19.05	P	1	Verslag Culturele activiteit 2	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	1 les		n.v.t	ja
19.06	P	1	Verslag Culturele activiteit 3	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	1 les		n.v.t	ja
19.07	P	1	Verslag Culturele activiteit 4	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	1 les		n.v.t	ja
19.08	P	1	Onderzoek 1 "van proces naar product"	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	4 lessen		n.v.t	ja
19.09	P	1	Onderzoek 2 "wat is kunst?"	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	4 lessen		n.v.t	ja
19.10	P	1	Cultureel zelfportret 2	Verkennen Verbreden Verdiepen Verbinden	1 les		n.v.t	ja
Schoolexamencijfer (SE)						SE is eindresultaat		

Vak: **lichamelijke opvoeding**
 Methode: *n.v.t.*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H	1	Atletiek 1: -Duurloop -Sprint, kogelstoten of hoogspringen	LO1/K 1,2,3, 7			n.v.t	ja
19.02	H	1	Turnen 1: - Balanceren (Acrobatiek) -Springen	LO1/K 1,2,3, 5			n.v.t	ja
19.03	H	1	Spel 1: -Handbal -Badminton	LO1/K 1,2,3, 4			n.v.t	ja
19.04	H	1	Bewegen op muziek 1: zelf dans ontwerpen	LO1/K 1,2,3, 6			n.v.t	ja
19.05	H	1	Zelfverdediging 1: Judo	LO1/K 1,2,3, 8			n.v.t	ja
19.06	H	1	Bewegen beleven: Neem deel aan de sportdag. Actieve participatie verplicht	LO1/K 1,2,3, 9			n.v.t	ja*
19.07	H	1	Bewegen regelen 1	LO1/K 12,3			n.v.t	ja
19.08	H	2	Atletiek 2: -Shuttle run of duurloop -Speerwerpen of kogelstoten - Hink/stap of verspringen - Fosburyflop of schotse sprong.	LO1/K 1,2,3, 7			n.v.t	ja
19.09	H	2	Turnen 2: -Springen of Zwaaien	LO1/K 1,2,3, 5			n.v.t	ja
19.10	H	2	Spel 2: -Basketbal of Handbal -Voetbal of Hockey -Volleybal of Muurtennis	LO1/k 1,2,3, 4			n.v.t	ja
19.11	H	2	Bewegen beleven: Neem deel aan de sportdag. Actieve participatie verplicht	LO1/K 1,2,3, 9			n.v.t	ja*
19.12	H	2	Keuze uit actuele bewegingsactiviteiten	LO1/K 1,2,3, 9			n.v.t	ja
Schoolexamencijfer (SE)					SE is eindcijfer			

Vak: **loopbaanoriëntatie en -begeleiding**
 Methode: *AMN-Entree*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen- eenheden / eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H	1	Informatieavond MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.02	H	1	Open dag MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.03	H	1	Oriëntatie MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.04	H	1	Oriëntatie MBO	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.05	H	1	Gesprek oud-leerlingen	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.06	H	1	Stage	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.07	H	1	Stage	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee
19.08	H	1	Plusdocument afronden	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	nee

Toelichting

LOB is een handelingsdeel in het PTA.

Elke activiteit bestaat uit twee onderdelen:

- het uitvoeren van de activiteit
- reflectie op de activiteit; de reflectie wordt bewaard in het portfolio in AMN-Entree

De opdrachten in AMN-Entree moeten naar behoren zijn uitgevoerd: correct, compleet en met voldoende niveau. De gemaakte opdrachten worden samengevoegd in het Plusdocument.

Vak: **maatschappijleer**

Methode: *Thema's maatschappijleer Essener - BK*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?:	K1, 2, 3	45 min		2	ja
19.02	P	1	Praktische opdracht	K2			1	nee
19.03	S	1	Hoofdstuk 2: Jongeren	K1, 2, 3, 4	45 min		2	ja
19.04	P	1	Praktische opdracht	K2			1	nee
19.05	S	1	Hoofdstuk 3: Politiek	K1, 2, 3, 6	45 min		2	ja
19.06	P	1	Praktische opdracht	K2			1	nee
19.07	S	1	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving	K1, 2, 3, 4	45 min		2	ja
19.08	P	1	Praktische opdracht	K2			1	nee
19.09	S	2	Hoofdstuk 5: Media	K1, 2, 3, 7	45 min		2	ja
19.10	P	2	Praktische opdracht	K2, 3, 7			2	nee
19.11	S	2	Hoofdstuk 6: Werk	K1, 2, 3, 5	45 min		2	ja
19.12	P	2	Praktische opdracht	K1			1	nee
19.13	S	2	Hoofdstuk 7: Criminaliteit	K1, 2, 3, 6	45 min		2	ja
19.14	P	2	Actualiteitentoetsen	K2			1	nee
19.15	P	2	Het gebruik van werkboek, inzet, zelfstandigheid	K2			1	nee
Schoolexamencijfer (SE)								

Vak: **nask 1**

Methode: Nova 3 vmbo-kgt
Nova 4 vmbo-kgt

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Examen-eenheden/ eindtermen	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	H4 Het weer	K12	45		1	ja
19.02	S	1	H5 Licht	K7	45		1	ja
19.03	S	2	H7 Materie	K10	45		1	ja
19.04	S	s	H8 Straling	K11	45		1	Ja
19.05	P	2	Practicumopdrachten H1 t/m 8	K1,2,3	nvt		1	nee
Schoolexamencijfer (SE)					Bedraagt de helft van het eindcijfer			

Vak: **Nederlands**

Methode: *Nieuw Nederlands VMBO-BK 3 en 4*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	H	1	Fictie 1: kort verhaal	NE/K 4,7,8	45 min		n.v.t.	nee
19.02	H	1	Fictie 2: verwerkingsopdracht roman	NE/K 4,7,8	2x45 min		n.v.t.	nee
19.03	S	1	Zakelijke tekst sollicitatiebrief	NE/K 1,2,5,7 NE/V 2,3	45 min		3	nee
19.04	S	1	Leesvaardigheid 1	NE/K 3,6	45 min		2	nee
19.05	H	1	Fictie 3: verwerkingsopdracht roman	NE/K 4,7,8	2x45 min		n.v.t.	nee
19.06	H	1	Fictie 4: verwerkingsopdracht film	NE/K 4,7,8	2x45 min		n.v.t.	nee
19.07	S	2	Zakelijke tekst artikel	NE/K 1,2,3,5, 7 NE/V 2,3	2x45 min		4	nee
19.08	H	2	Fictie 4: verwerkingsopdracht roman	NE/K 4,7,8	2x45 min		n.v.t.	nee
19.09	S	2	Leesvaardigheid 2	NE/K 3,6	45 min		2	nee
19.10	H	2	Fictie 5: verwerkingsopdracht roman	NE/K 4,7,8	2x45 min		n.v.t.	nee
19.11	M	2	Stagepresentatie	Ne/K 4,7	10 min		4	nee
19.12	S	2	Kijk -en luistertoets	NE/K 4	120 min		4	nee
19.13	M	2	Eindtoets fictie	NE/K 5,8	20 min		6	nee
Schoolexamencijfer (SE)				Bedraagt de helft van het eindcijfer				

Vak: **wiskunde**

Methode: *Getal & Ruimte-VMBO KGT, 10^e editie*

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
19.01	S	1	3H2 Kaart en doorsnede	K1, K3, K6, K8	40 min		1	ja
19.02	S	1	3H1 Procenten + 3H8 Getallen	K1, K3, K5, K8	60 min		2	ja
19.03	S	1	3H3 Formules en grafieken	K1, K3, K4, K8	40 min		1	ja
19.04	S	1	3H5 Goniometrie + 3H10 Goniometrie	K1, K3, K6, K8	60 min		2	ja
19.05	S	1	3H6 Verschillende verbanden + 3H9 Grafieken en vergelijkingen	K1, K3, K4, K6, K8	60 min		2	ja
19.06	S	1	3H7 Oppervlakte en inhoud	K1, K3, K6, K8	40 min		1	ja
19.07	PO	1/2	3H4 Statistiek + 4H1 Statistiek en Kans	K1, K2, K3, K7, K8	n.v.t.		2	nee
19.08	S	2	4H2 Verbanden + 4H4 Grafieken en vergelijkingen	K1, K3, K4, K8	60 min		2	ja
19.09	S	2	4H3 Afstanden en Hoeken	K1, K3, K6, K8	40 min		1	ja
19.10	S	2	4H5 Rekenen meten en schatten	K1, K3, K5, K8	40 min		1	ja
19.11	S	2	4H6 Vlakke figuren	K1, K3, K6, K8	60 min		2	ja
19.12	S	2	4H7 Verbanden	K1, K3, K4, K8	60 min		2	ja
19.13	S	2	4H8 Ruimtemeetkunde	K1, K3, K6, K8	60 min		2	ja
Schoolexamencijfer (SE)				Bedraagt de helft van het eindcijfer				

Een PTA-toets kan in deeltaetsen worden afgenomen.