

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING**

MERLET

COLLEGE

Locatie Grave

vmbo basis cohort 2022

4 vmbo basis schooljaar 2023-2024



MERLET COLLEGE

Vak: Biologie

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	Bi/K/6/5/4	p1	T1: organen en cellen + T3 ordening	t	s	50	2	12,5	n	c
402	Bi/K/12	p2	T2: voortplanting en ontwikkeling	t	s	50	1	6,3	j	c
403	Bi/K/11/9	p3	T4: Stevigheid en beweging	t	s	50	2	12,5	j	c
404	Bi/K/8/9	p4	T5: Ecologie	t	s	50	1	6,3	n	c
405	Bi/K/8/9	p4	T6: Duurzaamheid praktische opdracht(mens en milieu)	p	pm	50	1	6,3	n	c
406	Bi/K/6/7	p5	T7: Planten + T10: Voeding en vertering	t	s	100	2	12,5	j	c
407	Bi/K/6/7	p5	Praktische opdracht transport/voeding en vertering	p	pm	50	1	6,3	n	c
408	Bi/K/9/7	p6	T8: Regeling + T9 zintuigen	t	s	100	2	12,5	j	c
409	Bi/K/9/V/1	p7	T11: Transport en afweer	t	s	100	2	12,5	n	c
410	Bi/K/2/3	p7	T12: Gaswisseling en uitscheiding	t	s	100	2	12,5	n	c
								100		

Methode: Biologie voor jou MAX

Domeinen:

- BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- BI/K/2 Basisvaardigheden
- BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie
- BI/K/4 Cellen staan aan de basis
- BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
- BI/K/8 Houding, beweging en conditie
- BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
- BI/K/10 Bescherming
- BI/K/11 Reageren op prikkels
- BI/K/12 Van generatie op generatie

Opmerkingen:

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	AB	p1	Sportschool Excel opdracht	p	pm	50	1	4,5	n	c
402	C	p1	Product maken en verbeteren techniek	p	pm	150	1	4,5	n	c
403	AB	p2	Sportschool Word opdracht	p	pm	50	1	4,5	n	c
404	ABCD	p2	Kennistoets: Sportschool	t	s	50	2	9,1	n	c
405	C	p2	Product maken en verbeteren techniek	p	pm	150	1	4,5	n	c
406	AB	p3	Gespreksvaardigheden Foodtruck	p	m	20	1	4,5	n	c
407	AB	p3	Foodtruck Powerpoint opdracht	p	pm	50	1	4,5	n	c
408	C	p3	Product maken en verbeteren techniek	p	pm	100	1	4,5	n	c
409	ABCD	p4	Kennistoets: Foodtruck	t	s	50	2	9,1	n	c
410	AC	p4	Product maken in de keuken en presenteren	p	pm	150	1	4,5	n	c
411	C	p4	Product maken en verbeteren techniek	p	pm	150	1	4,5	n	c
412	D	p4	Multimediaal product maken	p	pm	150	1	4,5	n	c
413	C	p5-p6	Product maken en verbeteren: Techniek festival product	p	pm	150	2	9,1	n	c
414	A	p5-p6	Vaardigheden toets: festival: koken en tafeldekken	p	pm	100	1	4,5	n	c
415	BD	p5-p6	Vaardigheden toets: festival: excel, powerpoint, socialmedia	t	s	100	1	4,5	n	c
416	C	p5-p6	Product maken en verbeteren: Techniek festival product	p	pm	150	2	9,1	n	c
417	D	p5-p6	Multimediale producten maken: Sollicitatie & stage film	p	pm	150	2	9,1	n	c
418	ABD	p5-p6	Project: festival	p	pm	150	1	4,5	n	c
419	ABCD	p5-p6	Kennistoets: festival	t	s	50	1	4,5	n	c
420	A	p7	Organiseren van een activiteit: Onderdeel A oud- examen	p	pm	150	2	9,1	n	c
421	B	p7	Presenteren en Promoten en verkopen: Onderdeel B oud- examen	p	s	150	1	4,5	n	c
422	C	p7	Product maken en verbeteren: Onderdeel C oud- examen	p	pm	150	1	4,5	n	c
423	D	p7	Multimediale producten maken: Onderdeel D oud- examen	p	pm	150	2	9,1	n	c
								100		

Methode: dubbelklik

Domeinen: A: organiseren van een activiteit
B: presenteren, promoten en verkopen
C: product maken en verbeteren
D: multimediale producten maken

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Economie

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCE G	p3	Boek leerjaar 3: Paragraaf 2.2 Waar heb je recht op? , Paragraaf 3.4 Verzekeren?, Paragraaf 4.1 Wat levert werken op? , Paragraaf 4.2 Waar wil je werken?	t	s	50	1	9,1	j	c
402	ABCH	p4	Boek leerjaar 3: Hoofdstuk 6: Wie heeft het voor het zeggen?	t	s	50	1	9,1	n	c
403	ABCD	p5	Boek leerjaar 4 Hoofdstuk 1 en 2 : Inkomen en welvaart, Geld genoeg?	t	s	100	3	27,3	j	c
404	ABCF	p6	Boek leerjaar 4 Hoofdstuk 3 en 4: Ben jij ondernemend?, werkt aan de winkel	t	s	100	3	27,3	j	c
405	ABCDF IJ	p7	Boek leerjaar 4 hoofdstuk 1 t/m 6 (hele boek) incl hfst 5 en 6 : Nederlanders en het buitenland, Ontwikkelingslanden	t	s	100	3	27,3	j	c
								100		

Methode: pincode editie 7

Domeinen:

- Domein A: ec/k/1 Orientatie op leren en werken
- Domein B: ec/k/2 Basisvaardigheden
- Domein C: ec/k/3 Leervaardigheden in het vak economie
- Domein D: ec/k/4a Consumptie
- Domein E: ec/k/4b Consumptie en consumentenorganisaties
- Domein F: ec/k/5a Arbeid en productie
- Domein G: ec/k/5b Arbeid en bedrijfsleven
- Domein H: ec/k/6 Overheid en bestuur
- Domein I: ec/k/7 Internationale ontwikkelingen
- Domein J: ec/k/8 Natuur en milieu

Opmerkingen:

Vak: Engelse Taal en Letterkunde

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K26/V5	p5-p7	spreekvaardigheid	t	m	20	3	33,3	j	c
402	K25	p5-p7	kijk- en luistervaardigheid	t	s	100	3	33,3	j	c
403	K127/V2	p5-p7	schrijfvaardigheid	t	s	50	3	33,3	j	c
								100		

Methode: eigen materiaal

Domeinen:
MVT/K/1 - Orientatie op leren en werken
MVT/K/2 - Basisvaardigheden
MVT/K/3 - Leervaardigheden in de moderne vreemde taal
MVT/K/4 - Leesvaardigheid
MVT/K/5 - Luister-en Kijkvaardigheid
MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid
MVT/V/1 - Leesvaardigheid
MVT/V/2 - Schrijfvaardigheid
MVT/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

Opmerkingen:

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Tekenen, Schilderen en illustreren (TSI)



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	5.1	p1-p7	Moodboard	p	w	150	1	14,3	n	c
402	5.2	p1-p7	Animatie maken digitaal	p	w	150	1	14,3	n	c
403	5.3	p1-p7	2D personage ruimtelijke tekening	p	s	150	1	14,3	n	c
404	5.4	p1-p7	Werkstuk maken, kunststroming onderzoeken	p	v	150	1	14,3	n	c
405	5.5	p1-p7	Media product maken	p	w	150	1	14,3	n	c
406	5.6	p1-p7	Verkoopgesprek	h	m	20	1	14,3	n	c
407		p1-p7	Theorie toets	t	s	50	1	14,3	n	c
								100		

Methode: Dubbelklik

Domeinen: Domein 5.1 Onderzoek doen en een schetsontwerp maken
Domein 5.2 Een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle
Domein 5.3 Op een 2D medium een plastische weergave maken
Domein 5.4 Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming
Domein 5.5 Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren
Domein 5.6 Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren

Opmerkingen:

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel 3D- vormgeving en realisatie



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1.1	p5-p7	Plan van aanpak maken voor opdrachtgever	p	v	150	1	11,1	n	c
402	1.1	p5-p7	Schetsontwerp (mock-up)	p	w	150	2	22,2	n	c
403	1.2	p5-p7	Materialenlijst maken	p	s	150	1	11,1	n	c
404	1.2	p5-p7	Product maken voor de opdrachtgever: inzet, vaardigheden en technische toepas	p	w	150	3	33,3	n	c
405	1.3	p5-p7	Presentatie van het product	p	pe	150	1	11,1	n	c
406	1.3	p5-p7	Feedback en evaluatie	p	s	150	1	11,1	n	c
								100		

Methode: Eigen invulling aanvullend met Dubbelklik skills

Domeinen:
Domein 1.1 Een concept/ plan ontwikkelen van een 3 D product naar de wens van een opdrachtgever
Domein 1.2 Een 3d product realiseren
Domein1.3 Presenteren en promoten van een 3d product

Opmerkingen:

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Mens en Gezondheid



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	A	p1-p7	Invloeden op lichamelijke, geestelijke en sociale gezondheid (gezondheidsboekje)	t	w	100	1	20,0	n	c	
402	A	p1-p7	Informatie geven over gezonde leefstijl	t	s	50	1	20,0	n	c	
403	BC	p1-p7	Een gezonde lunch samenstellen	pt	ps	50	1	20,0	n	c	
404	ABC	p1-p7	Kennistoets Mens en Gezondheid	t	s	50	2	40,0	n	c	
								100			

Methode: Dubbelklik

Domeinen: Domein A: P/Z&W/1.1: informatie geven over een gezonde leefstijl
Domein B: P/Z&W/1.2: een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen
Domein C: Z&W/1.3: ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Ondernemen



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	1709	p1	Ondernemen theorietoets	t	s	50	1	20,0	n	c	
402	1709	p1	Kennistoets Office	t	s	50	1	20,0	n	c	
403	1709	p2	Ondernemingsplan	p	w	150	2	40,0	n	c	
404	1709	p2	Beroepshouding ondernemen	h	o		1	20,0	n	c	
								100			

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Webshop



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	1710	p2	Website eigen onderneming	p	w	150	2	50,0	n	c	
402	1710	p2	Presentatie eigen onderneming	p	pe	20	1	25,0	n	c	
403	1710	p2	Beroepshouding webshop	h	o		1	25,0	n	c	
								100			

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Voeding en Beweging



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	B	p1-p7	Schijf van 5 info en toepassing	t	pe	100	1	16,7	n	c	
402	AB	p1-p7	Een plantaardig product verwerken, etiketteren en promoten	p	pm	150	1	16,7	n	c	
403	BC	p1-p7	Een activiteit organiseren	t	w	100	1	16,7	n	c	
404	C	p1-p7	Poster bewegingsactiviteit maken	t	s	50	1	16,7	n	c	
405	ABC	p1-p7	Kennistoets Voeding en Beweging	t	s	50	2	33,3	n	c	
								100			

Methode: Dubbelklik

Domeinen: Domein A: K/D&P/4.1: een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen
Domein B: K/D&P/4.2: verantwoorde voeding kiezen en verwerken
Domein C: K/D&P/4.3: voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Facilitaire Dienstverlening



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A	p1-p7	Een ontwerp maken voor de inrichting van een ruimte en dit presenteren	p	pm	150	1	14,3	n	c
402	B	p1-p7	Op de juiste wijze gasten ontvangen, koffie/thee zetten en serveren	p	pm	50	1	14,3	n	c
403	BC	p1-p7	Een eenvoudig gerecht voorbereiden, bereiden en presenteren volgens de HACCP richtlijnen	p	pm	150	1	14,3	n	c
404	C	p1-p7	Een schoonmaakopdracht uitvoeren	p	pm	20	1	14,3	n	c
405	D	p1-p7	Administratieve werkzaamheden uitvoeren	p	pm	20	1	14,3	n	c
406	ABCD	p1-p7	Kennis toets: theorie Facilitaire dienst	t	s	50	2	28,6	n	c
								100		

Methode: Dubbelklik

Domeinen:
Domein A: K/ZW/9.1 een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol maken
Domein B: K/ZW/9.2 eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP
Domein C: K/ZW/9.3 werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen
Domein D: K/ZW/9.4 eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Mens en Activiteit



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A	p1-p7	Een draaiboek maken voor een activiteit	p	pm	100	1	20,0	n	c
402	ABC	p1-p7	Een activiteit voorbereiden, uitleggen, uitvoeren, begeleiden en afsluiten	p	pm	150	2	40,0	n	c
403	ABC	p1-p7	Kennistoets Mens en Activiteit	t	s	50	2	40,0	n	c
								100		

Methode: Dubbelklik

Domeinen: Domein A: P/ZW/3.1 een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden
Domein B: P/ZW/3.2 een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren
Domein C: P/ZW/3.3 een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Keuzedeel Innovatie en Prototyping



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	1517	p3	Ontwerpfase ideeën en schetsen	p	pm	150	1	20,0	n	c	
402	1517	p4	Prototype maken	p	pm	150	2	40,0	n	c	
403	1517	p4	Beargumentatie van het prototype functie, werking, proces van het product.	t	s	30	1	20,0	n	c	
404	1517	p4	Beroepshouding	h	o		1	20,0	n	c	
								100			

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Robotica



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1906	p3	Eenvoudige schakelingen/ geprogrammeerde handelingen door een robot	p	pm	150	3	60,0	n	c
402	1906	p4	theorietoets robotica	t	s	50	1	20,0	n	c
403	1906	p4	Beroepshouding robotica	h	o		1	20,0	n	c
								100		

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

Opmerkingen: De studiewijzer is te vinden in de Elo (Magister)

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Voorkomen van ongevallen en EHBO



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	a1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 b7,8,9,10,13,14	p5	12.1 assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	p	pm	100	1	16,7	n	c
402	a9,11,12,16 b2,7,8,14	p5	12.2 de functie van enkele organen en weefsels uitleggen	t	s	50	1	16,7	n	c
403	a1,2,6,7,8,9,12,15,16, b7,8,9,10,12,13,14	p5	12.3 in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	t	s	50	2	33,3	n	c
404	a,1,5,6,7,8,9,11,12, b7,8,9,10,12	p6	12.4 stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen / reanimatie	h	pm	100		0,0	j	gvo
405	a1,8,9,10,11,12,13, b7,8,9,12,13,14	p7	12.5 aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren	p	s	100	2	33,3	j	c
								100		

Methode: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Domeinen:

DP/12/a.1. de Nederlandse taal in opleidings- en beroepssituaties gebruiken;
 DP/12/a.2. een informatiebehoefte signaleren en onderzoeken en op basis hiervan relevante informatie zoeken, beoordelen, verwerken en gebruiken;
 DP/12/a.3. mediawijs handelen: kritisch en bewust omgaan met (digitale) media;
 DP/12/a.4. bewust omgaan met opslag en gebruik van gegevens en daarbij rekening houden met privacy en digitale veiligheid;
 DP/12/a.5. het belang beschrijven en voorbeelden noemen van technologische en innovatieve ontwikkelingen in de beroepscontext;
 DP/12/a.6. voor opleiding en beroep relevante berekeningen uitvoeren;
 DP/12/a.7. plannen en organiseren in een beroeps(opleiding) gerelateerde situatie;
 DP/12/a.8. op systematische en doelgerichte wijze werkzaamheden uitvoeren op basis van een planning met de inzet van vakdeskundigheid en met aandacht voor een zo hoog mogelijke kwaliteit;
 DP/12/a.9. mondeling en schriftelijk rapporteren over de uitgevoerde werkzaamheden; onder meer over de planning, voorbereiding, proces en product;
 DP/12/a.10. reflecteren op de eigen werkwijze en op de kwaliteit van het eigen werk;
 DP/12/a.11. samenwerken en overleggen bij het uitvoeren van werkzaamheden;
 DP/12/a.12. werkzaamheden volgens de voorschriften en op een veilige wijze uitvoeren;
 DP/12/a.13. economisch bewust en duurzaam omgaan met materialen en middelen;
 DP/12/a.14. professionele (technologische) hulpmiddelen gebruiken en hun werking uitleggen;
 DP/12/a.15. hygiënisch werken;
 DP/12/a.16. milieubewust handelen;
 DP/12/a.17. zich aan- en inpassen in een bedrijfscultuur;
 DP/12/a.18. voldoen aan de algemene gedrags- en houdingseisen die gesteld worden aan werknemers in de branche;

DP/12/a.19. in een (gesimuleerde) beroepssituatie en stage in een bedrijf omgaan met verschillen op basis van culturele gebondenheid en geslacht.

DP/12/b.1. probleemoplossingsvaardigheden hanteren en op grond daarvan conclusies trekken en keuzes maken;
 DP/12/b.2. eenvoudige onderzoeksactiviteiten verrichten en op grond daarvan beargumenteerde keuzes maken;
 DP/12/b.3. het begrip duurzaamheid (her)kennen, benoemen en toepassen. Op basis daarvan komen tot bewuste afwegingen en relaties leggen tussen milieu, mensen en werkprocessen in arbeid en beroep (people, planet en profit);

DP/12/b.4. ondernemende vaardigheden tonen: initiatief tonen, innoveren;
 DP/12/b.5. de begrippen maatschappelijk verantwoord en maatschappelijk betrokken ondernemen (her)kennen, benoemen en toepassen bij producten en dienstverlening;
 DP/12/b.6. verschillen en overeenkomsten benoemen tussen profit en non/profit.

Opmerkingen: DP/12.4 stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen/reanimatie moet minimaal met een voldoende of goed worden afgesloten!!!

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022

Keuzedeel: Sport en bewegen



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A		Sport in onze regio	p	v		1	12,5	n	c
402	ABCDE		Sporten met een specifieke doelgroep	p	pm		2	25,0	n	c
403	AD		EHBSO, hoe voorkom/behandel ik blessures?	p	pm		1	12,5	n	c
404	AD		Reanimeren, iets wat iedereen zou moeten kunnen.	h	pm			0,0	n	gvo
405	ABCDE		Werken in de sportschool	p	w		1	12,5	n	c
406	ABCDE		Het sporttoernooi	p	pm		3	37,5	n	c
								100		

Methode: Dubbelklik

Domeinen:
Domein A: K/ZW/ 11.1 Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen
Domein B: K/ZW/ 11.2 Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren
Domein C: K/ZW/ 11.3 Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten
Domein D: K/ZW/ 11.4 Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
Domein E: K/ZW/ 11.5 Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's

Opmerkingen: Onderdeel 404: 'Reanimeren, iets wat iedereen zou moeten kunnen' maakt deel uit van het handelingsdeel van dit PTA en moet afgesloten worden met een V of G.

Vak: Kunstvakken I

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
402	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
403	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
404	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
								100		

Methode:

Domeinen: KV/K1: oriëntatie op werken en leren
KV/K/2: basisvaardigheden
KV/K/3: CKV en verdieping
KV/K/4: reflectie en kunstdossier

Opmerkingen: Elk onderdeel per periode dient met een voldoende (v) te worden afgesloten. Als 4 periodes met een v worden afgesloten is ckv afgerond. Indien een leerling een onvoldoende (o) heeft, krijgt de leerling een vervangende opdracht die met een voldoende (v) moet worden afgesloten.

Vak: Levensbeschouwing

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	nvt	p1	Opdracht Hoofdstuk Popmuziek	p	w		1	5,9	n	c
402	nvt	p1	Proefwerk Hoofdstuk Popmuziek	t	s	50	3	17,6	j	c
403	nvt	p2	Opdrachten Hoofdstukken Humanisme en Relaties	p	w		1	5,9	n	c
404	nvt	p2	Proefwerk Hoofdstukken Humanisme en Relaties	t	s	50	3	17,6	j	c
405	nvt	p3	Opdrachten Hoofdstukken Beroepsethiek en Beroepshouding	p	w		1	5,9	n	c
406	nvt	p3	Proefwerk Hoofdstuk Beroepsethiek en Beroepshouding	t	s	50	3	17,6	j	c
407	nvt	p4	Werkstuk: Onderzoek van een levensbeschouwing	p	w		2	11,8	n	c
408	nvt	p4	Proefwerk Hoofdstuk Sport	t	s	50	3	17,6	n	c
								100		

Methode: Standpunt deel 3 leer/werkboek

Domeinen:

Opmerkingen: De leerling maakt in periode 4 een werkstuk over een levensbeschouwing naar keuze.

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1	6,25	n	c
402	1234	P 1-7	Hockey	p	pm		1	6,25	n	c
403	1235	P 1-7	Turnen	p	pm		1	6,25	n	c
404	1234	P 1-7	Terugslag spelen	p	pm		1	6,25	n	c
405	1236	P 1-7	Bewegen op Muziek	p	pm		1	6,25	n	c
406	1239	P 1-7	Fitness	p	pm		1	6,25	n	c
407	1234	P 1-7	Volleybal	p	pm		1	6,25	n	c
408	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1	6,25	n	c
409	1234	P 1-7	Voetbal	p	pm		1	6,25	n	c
410	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1	6,25	n	c
411	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1	6,25	n	c
412	1234	P 1-7	Softbal	p	pm		1	6,25	n	c
413	1238	P 1-7	Zelfverdediging	p	pm		1	6,25	n	c
414	1234	P 1-7	Basketbal	p	pm		1	6,25	n	c
415	12349	P 1-7	Tik- en afgooispelen	p	pm		1	6,25	n	c
416	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1	6,25	n	c
417	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
418	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
419	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
420	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
421	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
422	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
423	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm			0,00	n	c
								100		

Methode:

- Domeinen:**
- Domein LO/K/1: Oriëntatie op leren en werken
 - Domein LO/K/2: Basisvaardigheden
 - Domein LO/K/3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
 - Domein LO/K/4: Spel
 - Domein LO/K/5: Turnen
 - Domein LO/K/6: Bewegen op muziek
 - Domein LO/K/7: Atletiek
 - Domein LO/K/8: Zelfverdediging
 - Domein LO/K/9: Sportoriëntatie en sportkeuze

Opmerkingen: Als door externe omstandigheden een onderdeel niet doorgaat wordt hiervoor geen beoordeling gegeven. In overleg met de docent kan het onvoldoende bijwonen van de lessen gecompenseerd worden middels een vervangende opdracht. Deze dient voor het einde van de volgende periode gemaakt te zijn, m.u.v. periode 7. De leerling neemt het initiatief om bij een onvoldoende een vervangende opdracht te maken en neemt contact op met zijn/haar docent. Als een leerling niet alle onderdelen voldoende afsluit, staat er een onvoldoende op het rapport. Een leerling heeft L.O. naar behoren afgesloten als hij/zij alle onderdelen met een voldoende afsluit.

Het eindcijfer wordt na periode 7 omgezet naar een o, v of g (0 tot en met 5,4 = o, 5,5 tot en met 7,4 = v, 7,5 tot en met 10 = g). De docent bepaalt en voert de eindbeoordeling in.

Vak: Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	At/mE	p1-p7	LOB dossier		s		1	20,0	n	*
402	At/mE	p1-p7	Orientatie		s		1	20,0	n	*
403	At/mE	p1-p7	LOB gesprekken		s		1	20,0	n	*
404	At/mE	p1-p7	Stage leerjaar 3		s		1	20,0	n	*
405	At/mE	p1-p7	Stage leerjaar 4		s		1	20,0	n	*
								100		

Methode: Interactie

Domeinen:
Domein A: Kwaliteitsreflectie
Domein B: Motievenreflectie
Domein C: Werkexploratie
Domein D: Loopbaansturen
Domein E: Netwerken

Opmerkingen: Het betreft loopbaanoriëntatie voor de leerling, dit is vakoverstijgend en is onderdeel binnen het beroepsgerichte vak D&P. De leerling is eigenaar en zelf verantwoordelijk hiervoor.

* De mentor (ondersteund door de decaan) bewaakt dit proces en vinkt het PTA af. Alle onderdelen moeten met een 'vink' zijn afgesloten voordat je kunt deelnemen aan het examen.

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ML/K/2	p5	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1	5,6	n	c
402	ML/K/123	p5	Opdrachten hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: Jongeren en hoofdstuk 3: Politiek	p	w		1	5,6	n	c
403	ML/K/123456	p5	SE hoofdstuk hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: Jongeren en hoofdstuk 3: Politiek	t	s	50	3	16,7	j	c
404	ML/K/2	p6	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1	5,6	n	c
405	ML/K/123	p6	Opdrachten hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving , hoofdstuk 5: Media en hoofdstuk 6: Werk	p	w		1	5,6	n	c
406	ML/K/123457	p6	SE hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving, hoofdstuk 5: Media en hoofdstuk 6: Werk	t	s	50	3	16,7	j	c
407	ML/K/2	p7	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1	5,6	n	c
408	ML/K/123	p7	Praktische opdracht over Maatschappelijk Onderwerp	p	w		3	16,7	n	c
409	ML/K/123	p7	Opdrachten hoofdstuk 7: Criminaliteit en hoofdstuk 8: Relaties	p	w		1	5,6	n	c
410	ML/K/123457	p7	SE hoofdstuk 7: Criminaliteit en hoofdstuk 8: Relaties	t	s	50	3	16,7	j	c
								100		

Methode: Thema's maatschappijleer 1 voor VMBO KGT, Uitgeverij Essener. De methode bestaat uit een leer/werkboek. Jaarlijks de nieuwste versie.

Domeinen:
Domein ML/K/1: Oriëntatie op leren en werken
Domein ML1/K/2: Basisvaardigheden
Domein ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer
Domein ML1/K/4: Cultuur en socialisatie
Domein ML1/K/5: Sociale verschillen
Domein ML1/K/6: Macht en zeggenschap
Domein ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering

Opmerkingen: (401, 404 en 407) Actualiteitentoetsen. Voor het voldoende maken van de actualiteitentoetsen is het nodig regelmatig het nieuws te volgen via radio, TV, krant en/of Internet. De opdrachten van de kolommen met pcs-code 402, 405 en 409 worden beoordeeld op kwantitatieve en kwalitatieve invulling.

Vak: NASK 1
Afdeling: vmbo b
Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7	p2	H3: Licht	t	s	50	1	12,5	j	c
402	K4/K10	p5	H7: Materialen	t	s	50	1	12,5	j	c
403	K5	p5	H8: Elektriciteit, H11: Schakelingen	t	s	50	1	12,5	j	c
404	K8	p6	H9: Geluid	t	s	50	1	12,5	j	c
405	K9	p7	H10: Werktuigen, H12: Kracht en beweging	t	s	100	2	25,0	j	c
406	K4/K5/K8	p7	Praktisch onderzoek	p	pm	100	2	25,0	n	c
								100		

Methode: Nova NASK1 Max editie 2021

Domeinen: NASK1/K1: Oriëntatie op leren en werken
 NASK1/K2: Basisvaardigheden
 NASK1/K3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde
 NASK1/K4: Stoffen en materialen
 NASK1/K5: Elektrische energie
 NASK1/K6: Verbranden en verwarmen
 NASK1/K7: Licht en beeld
 NASK1/K8: Geluid
 NASK1/K9: Kracht en veiligheid
 NASK1/K10: Bouw van materie

Opmerkingen: In verband met stage kan er een wijziging in de periodes noodzakelijk zijn. Het domein NASK1/K1, K2 en K3 wordt bij alle onderdelen behandeld. Onder schoolwerk behoren: practica, verslagen en presentaties. Het onderdeel praktisch onderzoek bestaat uit experimenten die betrekking kunnen hebben op de hoofdstukken die gedurende het 3e en 4e leerjaar behandeld zijn.

Vak: Nederlandse taal

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7	p5	Schrijfvaardigheid (brief of artikel of e-mail)	t	s	50	1	9,1	j	c
402	K4	p5	Luister- en kijkvaardigheid	t	s	100	2	18,2	n	c
403	K8	p6	Fictie (leesdossier)	t	s		2	18,2	n	c
404	K2	p6	Basisvaardigheden (theorie tekstbegrip, grammatica, spelling en woordenschat)	t	s	100	3	27,3	j	c
405	K5	p7	Spreekvaardigheid (presentatie)	p	m		1	9,1	n	c
406	K5/K8	p7	Mondeling (n.a.v. leesdossier of Taaldorp)	p	m		2	18,2	n	c
								100		

Methode:

Domeinen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden
- K4 Luister- en kijkvaardigheid
- K5 Spreek- en gespreksvaardigheid
- K6 Leesvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid
- K8 Fictie
- V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V2 Schrijven op basis van documentatie
- V3 Vaardigheden in samenhang

Opmerkingen: Toetsmoment: De SE-codes 401, 404 en 405 worden gedurende het hele jaar behandeld en in p7 afgesloten. Tijdsduur: de tijdsduur van SE-code 403 is 6 tot 10 minuten. Bij SE-code 404 en 406 is de tijdsduur niet van toepassing.

Vak: WISKUNDE

Afdeling: vmbo b

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	K4,K7	p5	Hoofdstuk 1: Statistiek	t	s	50	1	4,2	n	c	
402	K4,K6	p5	Hoofdstuk 2: Maten omrekenen	t	s	50	1	4,2	n	c	
403	K4-7 V1-4	p5	Hoofdstuk 1: Statistiek Hoofdstuk 2: Maten omrekenen Hoofdstuk 3: Formules	t	s	50	6	25,0	j	c	
404	K5,K6	p6	Hoofdstuk 4: Hoeken en symmetrie	t	s	50	1	4,2	n	c	
405	K5	p6	Hoofdstuk 5: Rekenen	t	s	50	1	4,2	n	c	
406	K5,K6 K8 V1-4	p6	Hoofdstuk 4: Hoeken en Symmetrie Hoofdstuk 5: Rekenen Hoofdstuk 6: Omtrek, oppervlakte en inhoud	t	s	50	6	25,0	j	c	
407	K4,K8	p7	Hoofdstuk 7: Formules en grafieken	t	s	50	1	4,2	n	c	
408	K5,K6	p7	Hoofdstuk 8: Meten en kijken	t	s	50	1	4,2	n	c	
409	K4-8 V1-4	p7	Hoofdstukken 1 t/m 8	t	s	100	6	25,0	j	c	
								100			

Methode: Moderne Wiskunde VMBO-Basis delen 4A en 4B

Domeinen:
WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
WI/K/2 Basisvaardigheden
WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
WI/K/4 Algebraïsche verbanden
WI/K/5 Rekenen, meten en schatten
WI/K/6 Meetkunde
WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek
WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

WI/V/1 Aanvullende eisen
WI/V/2 Verrijkingsoopdrachten
WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Opmerkingen: De exameneenheden K1, K2 en K3 komen in alle onderdelen aan de orde en worden dus ook in alle onderdelen getoetst.

Vak: Rekenen
Afdeling: vmbo b
Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment		Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCD	p7	Niveautoets 2F	r	d	90	1	100,0	j	c
								100		

Methode:

Domeinen: Domein A: Getallen
Domein B: Verhoudingen
Domein C: Meten & Meetkunde
Domein D: Verbanden

Opmerkingen: