

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING**

MERLET

COLLEGE

Locatie Grave

vmbo kader cohort 2023

4 vmbo kader schooljaar 2024-2025



MERLET COLLEGE

Vak: Biologie

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	Bi/K/ 6/5/4	p1	T1: organen en cellen	t	s	50	2 van 26	n	c
402	Bi/K/ 6/5/4		T4: ordening	t	s	50	2 van 26	n	c
403	Bi/K/ 12	p2	T2: voortplanting en ontwikkeling	t	s	50	2 van 26	j	c
404	Bi/K/ 12		T3: Erfelijkheid en evolutie	t	s	50	2 van 26	j	c
405	Bi/K/ 11/9	p3	T5: Stevigheid en beweging	t	s	50	2 van 26	j	c
406	Bi/K/ 8/9	p4	T6: Ecologie	t	s	50	2 van 26	n	c
407	Bi/K/ 8/9	p4	T7: Duurzaamheid praktische opdracht(mens en milieu)	p	pm	50	1 van 26	n	c
408	Bi/K/ 6/7	p5	T8: Planten	t	s	50	2 van 26	j	c
409	Bi/K/ 6/7		T11: Voeding en vertering	t	s	50	2 van 26	j	c
410	Bi/K/ 6/7	p6	T9: Regeling	t	s	50	2 van 26	j	c
411	Bi/K/ 6/7		T10: zintuigen	t	s	50	2 van 26	j	c
412	Bi/K/ 9/7	p7	T12: Transport en afweer	t	s	50	2 van 26	n	c
413	Bi/K/ 9/V/1	p7	T13: gaswisseling en uitscheiding	t	s	50	2 van 26	n	c
414	Bi/K/ 2/3	p7	Praktische opdracht transport/voeding en vertering	p	pm	50	1 van 26	n	c

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
BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	Bi/K/ 4 t/m Bi/K/ 13	p8	Cellen aan de basis. Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend. Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding. Reageren op prikkels. Van generatie op generatie.	t	s	100	50%	j	c

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	C	p1-p2	Product maken en verbeteren: Techniek wereldreis product	p	pm	150	1 van 25	n	c
402	BCD	p1-p2	Vaardigheden toets: Wereldreis: excel, video, sketchup	t	s	100	1 van 25	n	c
403	C	p1-p2	Product maken en verbeteren: Techniek wereldreis product	p	pm	150	1 van 25	n	c
404	D	p1-p2	Multimediale producten maken: Project film	p	pm	150	1 van 25	n	c
405	ABD	p1-p2	Project: Wereldreis	p	pm	150	1 van 25	n	c
406	ABCD	p1-p2	Kennistoets: Wereldreis	t	s	50	1 van 25	n	c
407	A	p3-p4	Organiseren van een activiteit: Koken	p	pm	100	1 van 25	n	c
408	B	p3-p4	Presenteren, promoten en verkopen: Pitch geven	p	pe	20	1 van 25	n	c
409	C	p3-p4	Product maken en verbeteren: Techniek foodtruck product	p	pm	50	1 van 25	n	c
410	D	p3-p4	Multimediale producten maken: Stagefilm	p	pm	150	1 van 25	n	c
411	ABD	p3-p4	Project: Foodtruck	p	pm	150	1 van 25	n	c
412	ABCD	p3-p4	Kennistoets Foodtruck	t	s	50	1 van 25	n	c
413	ABD	p3-p4	Vaardigheden toets: Foodtruck: excel, word, publisher	p	pm	100	1 van 25	n	c
414	C	p3-p4	Vaardigheden toets: Product maken en verbeteren: datumblok	p	pm	100	1 van 25	n	c
415	C	p5-p6	Product maken en verbeteren: Techniek festival product	p	pm	150	1 van 25	n	c
416	A	p5-p6	Vaardigheden toets: festival: koken en tafeldekken	p	pm	100	1 van 25	n	c
417	BD	p5-p6	Vaardigheden toets: festival: excel, powerpoint, socialmedia	t	s	100	1 van 25	n	c
418	C	p5-p6	Product maken en verbeteren: Techniek festival product	p	pm	150	1 van 25	n	c
419	D	p5-p6	Multimediale producten maken: Sollicitatie & stage film	p	pm	150	1 van 25	n	c
420	ABD	p5-p6	Project: festival	p	pm	150	1 van 25	n	c
421	ABCD	p5-p6	Kennistoets: festival	t	s	50	1 van 25	n	c
422	A	p7	Organiseren van een activiteit: Onderdeel A oud- examen	p	pm	150	1 van 25	n	c
423	B	p7	Presenteren en Promoten en verkopen: Onderdeel B oud- examen	p	s	150	1 van 25	n	c
424	C	p7	Product maken en verbeteren: Onderdeel C oud- examen	p	pm	150	1 van 25	n	c
425	D	p7	Multimediale producten maken: Onderdeel D oud- examen	p	pm	150	1 van 25	n	c

Methode: Dubbelklik

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

Studiewijzer in teams

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABCD	p8	Domeinen A, B, C en D	t	s	700	50%	j	c

Vak: Economie

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCEJ	p1	Boek leerjaar 3 Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	t	s	50	1 van 12	j	c
402	ABCE	p3	Boek leerjaar 3 Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?	t	s	50	1 van 12	j	c
403		p4	Boek leerjaar 3 Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen?	t	s	50	1 van 12	j	c
404	ABCDF	p5	Boek leerjaar 4 Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart? Hoofdstuk 2: geld genoeg?	t	s	100	3 van 12	j	c
405	ABCFI	p6	Boek leerjaar 4 Hoofdstuk 3: ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4: werk aan de winkel?	t	s	100	3 van 12	j	c
406	ABCDF	p7	Boek leerjaar 4 Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland Hoofdstuk 6: ontwikkelingslanden + Hoofdstuk 1 t/m 4	t	s	100	3 van 12	j	c

Methode: pincode editie 7

Domeinen: Domein A: ec/k/1 Oriëntatie 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:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	CDFI	p8	Consumptie, Arbeid en productie, Internationale ontwikkelingen	t	s	90	50%	j	c

Vak: Engelse Taal en Letterkunde

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K26/V5	p5-p7	spreekvaardigheid	t	m	20	1 van 3	j	c
402	K25	p5-p7	kijk- en luistervaardigheid	t	s	100	1 van 3	j	c
403	K127/V2	p5-p7	schrijfvaardigheid	t	s	50	1 van 3	j	c

Methode: eigen materiaal

Domeinen:

- MVT/K/1 - Oriëntatie 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:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	k4/v1	p8	Leesvaardigheid	t	s	120	50%	j	c

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Tekenen, Schilderen en illustreren (TSI)



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	5.1	p5-p7	Moodboard				p	w	150		n	c
402	5.2	p5-p7	Personage bedenken en uitwerken in modelsheet en walkcycle				p	w	150		n	c
403	5.3	p5-p7	Plastische weergave maken van een zelfbedachte omgeving in 2D				p	w	150		n	c
404	5.4/5.5	p5-p7	Media product maken in stijl van kunststroming				p	w	150		n	c
405	5.6	p5-p7	Presentatie				h	pe	20		n	c

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 k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel 3D- vormgeving en realisatie



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1.1	p5-p7	Concept voor opdrachtgever ontwikkelen.	p	v	150	1 van 4	n	c
402	1.2	p5-p7	3D product vormgeven en maken (mock-up)	p	w	150	2 van 4	n	c
403	1.3	p5-p7	Presentatie en promoten van het product en evalueren	h	pe	150	1 van 4	n	c

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
Domein 1.3 Presenteren en promoten van een 3d product

Opmerkingen:

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Mens en Gezondheid



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A	p1-p7	Invloeden op lichamelijke, geestelijke en sociale gezondheid (gezondheidsboekje)	t	w	100	1 van 3	n	c
402	BC	p1-p7	Een gezonde lunch samenstellen	pt	ps	50	1 van 3	n	c
403	ABC	p1-p7	Kennistoets Mens en Gezondheid	t	s	50	1 van 3	n	c

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 MS-Teams

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Ondernemen



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1709	p1	Ondernemen theorietoets	t	s	50	1 van 5	n	c
402	1709	p1	Kennistoets Office	t	s	50	1 van 5	n	c
403	1709	p2	Ondernemingsplan	p	w	150	2 van 5	n	c
404	1709	p2	Beroepshouding ondernemen	h	o		1 van 5	n	c

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

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

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Webshop



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1710	p2	Website eigen onderneming	p	w	150	2 van 4	n	c
402	1710	p2	Presentatie eigen onderneming	p	pe	20	1 van 4	n	c
403	1710	p2	Beroepshouding webshop	h	o		1 van 4	n	c

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

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

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Voorkomen van ongevallen en EHBO



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkenbaar	Beoordelingscode
401	a1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	p5	12.1 assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie	p	pm	100	1 van 6	n	c
402	a9,11,12,16,17,8,14	p5	12.2 de functie van enkele organen en weefsels uitleggen	t	s	50	1 van 6	n	c
403	a1,2,6,7,8,9,12,15,16,17,8,9,10,12,13,14	p5	12.3 in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan	t	s	50	2 van 6	n	c
404	a,1,5,6,7,8,9,11,12,17,8,9,10,12	p6	12.4 stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen / reanimatie	h	pm	100	-	j	gvo
405	a1,8,9,10,11,12,13,17,8,9,12,13,14	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 van 6	j	c

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 k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Voeding en Beweging



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	B	p1-p7	Schijf van 5 info en toepassing	t	pe	100	25	n	c
403	BC	p1-p7	Een activiteit organiseren	t	w	100	25	n	c
404	C	p1-p7	Poster bewegingsactiviteit maken	t	s	50	25	n	c
405	ABC	p1-p7	Kennistoets Voeding en Beweging	t	s	50	25	n	c

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 MS-Teams

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Facilitaire Dienstverlening



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A	p1-p7	Een ontwerp maken voor de inrichting van een ruimte en dit presenteren	p	pm	150	25	n	c
402	B	p1-p7	Op de juiste wijze gasten ontvangen, koffie/thee zetten en serveren	p	pm	50	25	n	c
403	BC	p1-p7	Een eenvoudig gerecht voorbereiden, bereiden en presenteren volgens de HACCP richtlijnen	p	pm	150	25	n	c
404	ABCD	p1-p7	Kennis toets: theorie Facilitaire dienst	t	s	50	25	n	c

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 MS-Teams

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Mens en Activiteit



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A	p1-p7	Een draaiboek maken voor een activiteit	p	pm	100	33,3	n	c
402	ABC	p1-p7	Een activiteit voorbereiden, uitleggen, uitvoeren, begeleiden en afsluiten	p	pm	150	33,3	n	c
403	ABC	p1-p7	Kennistoets Mens en Activiteit	t	s	50	33,3	n	c

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 MS-Teams

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Keuzedeel Innovatie en Prototyping



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1517	p3	Ontwerpfase ideeën en schetsen	p	pm	150	1 van 5	n	c
402	1517	p4	Prototype maken	p	pm	150	2 van 5	n	c
403	1517	p4	Beargumentatie van het prototype functie, werking, proces van het product.	t	s	30	1 van 5	n	c
404	1517	p4	Beroepshouding	h	o		1 van 5	n	c

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

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

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Robotica



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1906	p3	Eenvoudige schakelingen/ geprogrammeerde handelingen door een robot				p	pm	150	3 van 5	n	c
402	1906	p4	theorietoets robotica				t	s	50	1 van 5	n	c
403	1906	p4	Beroepshouding robotica				h	o		1 van 5	n	c

Methode: Dubbelklik

Domeinen:

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

Vak: Beroepsgericht keuzevak Dienstverlening en Producten

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Sport en bewegen



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	A		Sport in onze regio	p	v		1 van 8	j	c
402	ABCDE		Sporten met een specifieke doelgroep	p	pm		2 van 8	n	c
403	AD		Veiligheid en EHBSO, hoe voorkom/behandel ik sportblessures?	p	pm		1 van 8	n	c
404	ABCDE		Werken in de sportschool	p	w		1 van 8	j	c
405	ABCDE		Het sporttoernooi	p	pm		3 van 8	n	c

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 k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo
402	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo
403	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo
404	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo

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 k

Cohort: 1 augustus 2023



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

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 k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1 van 16	n	c
402	1234	P 1-7	Hockey	p	pm		1 van 16	n	c
403	1235	P 1-7	Turnen	p	pm		1 van 16	n	c
404	1234	P 1-7	Terugslag spelen	p	pm		1 van 16	n	c
405	1236	P 1-7	Bewegen op Muziek	p	pm		1 van 16	n	c
406	1239	P 1-7	Fitness	p	pm		1 van 16	n	c
407	1234	P 1-7	Volleybal	p	pm		1 van 16	n	c
408	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1 van 16	n	c
409	1234	P 1-7	Voetbal	p	pm		1 van 16	n	c
410	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1 van 16	n	c
411	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1 van 16	n	c
412	1234	P 1-7	Softbal	p	pm		1 van 16	n	c
413	1238	P 1-7	Zelfverdediging	p	pm		1 van 16	n	c
414	1234	P 1-7	Basketbal	p	pm		1 van 16	n	c
415	12349	P 1-7	Tik- en afgooispelen	p	pm		1 van 16	n	c
416	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1 van 16	n	c
417	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c
418	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c
419	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c
420	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c
421	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c
422	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c
423	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm		-	n	c

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. Het cijfer voor de vervangende opdracht wordt ingevuld bij reserve/vervangingsonderdeel en het betreffende cijfer komt ook bij de betreffende onderdelen in het PTA te staan. Deze opdracht dient voor het einde van de volgende periode gemaakt te zijn, m.u.v. periode 7. De leerling neemt het initiatief bij onvoldoende aanwezigheid een vervangende opdracht te maken en neemt contact op met zijn/haar docent. Een leerling mag maximaal 1 onderdeel onvoldoende hebben. Heeft een leerling meerdere onvoldoendes moet deze middels een vervangende opdracht gecompenseerd worden. Een leerling heeft L.O. naar behoren afgesloten als hij/zij gemiddeld de 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 k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	At/mE	p1-p7	LOB dossier		s		1 van 5	n	*
402	At/mE	p1-p7	Oriëntatie		s		1 van 5	n	*
403	At/mE	p1-p7	LOB gesprekken		s		1 van 5	n	*
404	At/mE	p1-p7	Stage leerjaar 3		s		1 van 5	n	*
405	At/mE	p1-p7	Stage leerjaar 4		s		1 van 5	n	*

Methode: Intergrip

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 k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ML/K/ 2	p5	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1 van 18	n	c
402	ML/K/ 123	p5	Opdrachten hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: Media en hoofdstuk 3: Cultuur en identiteit.	p	w		1 van 18	n	c
403	ML/K/ 12345 6	p5	SE hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: Media en hoofdstuk 3: Cultuur en identiteit.	t	s	50	3 van 18	j	c
404	ML/K/ 2	p6	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1 van 18	n	c
405	ML/K/ 123	p6	Opdrachten hoofdstuk 4: Politiek, hoofdstuk 5: Rechtsstaat en hoofdstuk 6: Nederland en de wereld.	p	w		1 van 18	n	c
406	ML/K/ 12345 7	p6	SE hoofdstuk 4: Politiek, hoofdstuk 5: Rechtsstaat en hoofdstuk 6: Nederland en de wereld.	t	s	50	3 van 18	j	c
407	ML/K/ 2	p7	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1 van 18	n	c
408	ML/K/ 123	p7	Praktische opdracht over Maatschappelijk Onderwerp	p	w		3 van 18	n	c
409	ML/K/ 123	p7	Opdrachten hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving, hoofdstuk 8: Werk en hoofdstuk 9: Burgerschap.	p	w		1 van 18	n	c
410	ML/K/ 12345 7	p7	SE hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving, hoofdstuk 8: werk en hoofdstuk 9: Burgerschap.	t	s	50	3 van 18	j	c

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 k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7	p1	H5: Licht	t	s	50	1 van 9	j	c
402	K10/K12	p2	H2: Het weer	t	s	50	1 van 9	j	c
403	K/4K10/K11	p4	H8: Atomen en straling	t	s	50	1 van 9	j	c
404	K5	p5	H9: Schakelingen, H12: Elektriciteit	t	s	100	2 van 9	j	c
405	K1/K2/K3	p6	H13: Geluid, H14: Kracht en beweging	t	s	100	1 van 9	j	c
406	V2/K9	p7	H10: Werktuigen, H11: Energie	t	s	50	1 van 9	j	c
407	K4/K5/K8	p7	Praktisch onderzoek	p	pm	100	2 van 9	n	c

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
NASK1/K11: Straling en stralingsbescherming
NASK1/K12: Het weer
NASK1/V1: Veiligheid in het verkeer
NASK1/V2: Constructies
NASK1/V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK1/V4: Vaardigheden in samenhang

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.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K3, K4, K5, K6, K8, K9	p8	Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Stoffen en materialen, Elektrische energie, Verbranden en verwarmen, Geluid, Kracht en veiligheid	t	s	120	50%	j	c

Vak: Nederlandse taal

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K2, K3, K4, V1, V3	p5/57	Luister- en kijkvaardigheid	t	s	100	2 van 15	n	c
402	K2, K3, K6, K7, V2, V3	p5/57	Schrijfvaardigheid (artikel)	t	s	50	2 van 15	j	c
403	K2, K3, K6, K7, V2, V3	p5/57	Schrijfvaardigheid (zakelijke brief of e-mail)	t	s	50	2 van 15	j	c
404	K2, K3, K8, V2	p5/57	Fictie (leesdossier)	t	s		4 van 15	n	c
405	K1, K2, K3, K5, V1	p5/57	Spreekvaardigheid (presentatie)	p	m	20	2 van 15	n	c
406	K2, K3, K6, K7, V2, V3	p5/57	Basisvaardigheden (theorie tekstbegrip, grammatica, spelling en woordenschat)	t	s	100	3 van 15	j	c

Methode:

Domeinen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak Nederlands
- 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: Bij SE-code 404 is de tijdsduur niet van toepassing.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K4/K6 /K7	p8	Luister- en kijkvaardigheid, leesvaardigheid, schrijfvaardigheid	t	s	120	50%	j	c

Vak: WISKUNDE

Afdeling: vmbo k

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K4,K5 K7,K8	p5	Hoofdstuk 1: Grafieken en Vergelijkingen Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	t	s	50	1 van 12	n	c
402	K4-8 V1-4	p5	Hoofdstuk 1: Grafieken en Vergelijkingen Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	t	s	100	3 van 12	j	c
403	K4,K5 K6,K8	p6	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5: Rekenen	t	s	50	1 van 12	n	c
404	K4,K5 K6,K8 V1-4	p6	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5: Rekenen Hoofdstuk 6: Goniometrie	t	s	100	3 van 12	j	c
405	K4,K5 K6,K8	p7	Hoofdstuk 7: Exponentiële formules Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	t	s	50	1 van 12	n	c
406	K4-8 V1-4	p7	Hoofdstukken 1 t/m 8	t	s	100	3 van 12	j	c

Methode: Moderne Wiskunde VMBO-Kader 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.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K4-8 V1-4	p8	Grafieken en vergelijkingen, vlakke meetkunde, machtsverbanden, rekenen, goniometrie, exponentiële formules en ruimtemeetkunde.	t	s	120	50%	j	c

Vak: Rekenen
Afdeling: vmbo k
Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCD	p7	Niveautoets 2F				t	d	90	1 van 1	j	c

Methode:

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

Opmerkingen: