

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Scholen aan Zee

VOORWOORD

Den Helder, september 2025

Beste examenkandidaat,

In dit boekje vind je allerlei informatie die bij het examenprogramma VMBO hoort.

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een soort spoorboekje waarin je het examenprogramma vindt. Het vak maatschappijleer heb je afgesloten aan het einde van leerjaar 3. Per vak wordt precies beschreven welke toetsen/opdrachten je moet maken.

Het PTA- en examenreglement kun je vinden op de website van BAZ. Hierin staan alle regels die gelden bij het schoolexamen en het Centraal examen. Belangstellenden kunnen een papieren exemplaar opvragen bij de administratie.

Alle belangrijke informatie die je nodig hebt om je examen tot een goed einde te brengen kun je hier vinden. Lees alles nauwkeurig door, dat is een deel van de voorbereiding en dat leidt tot het beste resultaat.

Wij wensen je veel succes toe bij de examens.

R. Bos, D. Bankras, J. van Bunnik
Examensecretarissen, Beroepsonderwijs aan Zee

INLEIDING

Het examen bestaat uit twee delen:

- a. SCHOOLEXAMEN
- b. CENTRAAL EXAMEN

Het Schoolexamen wordt door de school zelf bepaald. Dit deel van het examen is dus niet voor alle examenkandidaten in Nederland gelijk. Het verschilt van school tot school.

In het schoolexamen worden de kennis, het inzicht en de vaardigheden getoetst, die je in de loop der jaren op school hebt opgedaan.

Het schoolexamen bestaat voor ieder vak uit een aantal toetsen. Deze toetsen worden gedurende het derde/vierde leerjaar afgenomen in de les. Het vak Maatschappijleer is afgerond in klas 3, tenzij het PTA niet volledig is gemaakt. Dit is het eerste cijfer voor je cijferlijst die bij je diploma hoort.

Het Centraal Examen is voor alle examenkandidaten in Nederland per schoolsoort gelijk. Dat wil zeggen dat de leerlingen van het vmbo in de maanden april, mei en juni, allemaal examen doen. De onderwerpen die geleerd moeten worden voor het centraal examen worden vastgesteld door de Minister van Onderwijs. De vragen worden gemaakt door het CITO.

Het Centraal Examen wordt digitaal afgenomen voor wat betreft de AVO-vakken. Deze examens mogen wij, als school zijnde, zelf inplannen

HET EINDCIJFER VOOR HET SCHOOLEXAMEN

Het is niet moeilijk zelf je eindcijfer van het schoolexamen te berekenen. Het cijfer dat je gehaald hebt voor een toets vermenigvuldig je met het gewicht van het werk. De resultaten van cijfer maal gewicht worden gedeeld door de som van de gewichten, de uitkomst is je eindcijfer.

De actuele stand tijdens het schooljaar is af te lezen in Magister.

HERKANSING

Het herkansen van een toets dient in de klas met de docent geregeld te worden. Dit kunnen alleen PTA-onderdelen zijn die met herkansbaar zijn aangegeven. Zie hiervoor het PTA per vak.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: biologie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Thema 1 Organen en cellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI3101	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K4, K12, K13	N.V.T.

Omschrijving: Biologisch onderzoek / microscopie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI3101	PO	☐	1	Tijdens de les	90	K3	PTA onderdeel.

Omschrijving: Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI3201	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K10, K11, K12, K13	N.V.T.

Omschrijving: Thema 3 Erfelijkheid en evolutie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI3202	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K4, K8, K12	

Omschrijving: Thema 4 Ordening

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI3301	PO	☒	1	Tijdens de les	45	K3, K4, K5, K6	N.V.T.

Omschrijving: Thema 5 Stevigheid en beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI3302	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K1 K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12, K13	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: biologie

Omschrijving: Thema 6 Ecologie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3401	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K2, K3, K4, K6	N.V.T.

Omschrijving: Thema 7 Duurzaam leven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI3402	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K6, K7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Thema: consumptie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC3101	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 4A	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: consumptie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC3102	PO	☐	1			EC/K/1, 2, 3, 4A	

Omschrijving: Thema: consumptie & consumentenorganisaties

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC3201	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: consumptie & consumentenorganisaties

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC3202	PO	☐	1			EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B	

Omschrijving: Thema's: arbeid & productie, bedrijfsleven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC3301	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 4A, 5A, 5B, 8	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: arbeid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC3302	PO	☐	1			EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: economie

Omschrijving: Thema: overheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3401	PW	☒	1			EC/K/1, 2, 3, 6	

Omschrijving: Praktische opdracht - Thema: internationale ontwikkelingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3402	PO	☐	1			EC/K/1, 2, 3, 7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Toets 1/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Project 1/Project waarbij spreken/luisteren/schrijven & lezen aan bod komt. Interactieve opdrachten waarbij documenten en filmpjes gemaakt en ingeleverd moeten worden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3102	PW	☒	1	Tijdens de les		MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Toets 2/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3201	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Project 2/Project waarbij spreken/luisteren/schrijven & lezen aan bod komt. Interactieve opdrachten waarbij documenten en filmpjes gemaakt en ingeleverd moeten worden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3202	PW	☒	1	Tijdens de les		MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Toets 3/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3301	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Omschrijving: Project 3/Project waarbij spreken/luisteren/schrijven & lezen aan bod komt. Interactieve opdrachten waarbij documenten en filmpjes gemaakt en ingeleverd moeten worden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3302	PW	☐	1	Tijdens de les		MVT/B,C,D,E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Omschrijving: Toets 4/Woordenschat/vaardigheden/expression uit Unit 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3401	PW	☒	1	Tijdens de les	50	MVT/B,C,D,E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Voorstelling Introweek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3101	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,49,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Omschrijving: Film

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3102	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Omschrijving: Museumbezoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3103	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Omschrijving: Kunstactiviteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	KCKV3104	HD	☒	1	tijdens de les	N.V.T.	KV/B/48,49,50,51,52	Aanwezigheid verplicht anders vervangende opdracht via de ELO.Bij iedere activiteit is een opdracht in de ELO of via een LINK in Magister

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3101	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3102	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3201	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO3202	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3301	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO3302	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sportieve vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3401	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: SIZ (Samenwerking, inzet, zelfstandigheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO3402	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: loopbaanoriëntatie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Bezoeken van een open dag of een beroepenevent

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB3301	PO	☒	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Loopbaangesprek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LOB3302	PO	☒	0	Tijdens de les	N.V.T.	C1/C2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: maatschappijkunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Katern Pluriforme samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MASK3201	PW	☒	1	Tijdens de les	50	ML2/K/1, 2, 3, 6	N.V.T.

Omschrijving: Katern Media

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MASK3301	PW	☒	1	Tijdens de les	50	ML2/K/1, 2, 3, 7	N.V.T.

Omschrijving: Katern Werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MASK3401	PW	☒	1	Tijdens de les	50	ML2/K/1, 2, 3, 5	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: maatschappijleer

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 Wat is maatschappijleer? & Burgerschap

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA4101	PW	☐	1	Tijdens de les	45	ML1/K1236	N.V.T.

Omschrijving: PO maatschappelijk vraagstuk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	MA4102	PO	☐	1	Tijdens de les	50	ML1/K1234567	N.V.T.

Omschrijving: H4 Politiek, H8 Werk (verzorgingsstaat/ sociale ongelijkheid)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA4102	PW	☐	1	Tijdens de les	45	ML1/K12356	N.V.T.

Omschrijving: H5 Rechtsstaat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	MA4202	PW	☐	1	Tijdens de les	45	ML1/K1236	N.V.T.

Omschrijving: H2 Media, H3 Cultuur en Identiteit, H7 Pluriforme Samenleving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	MA4301	PW	☐	2	Tijdens de les	45	ML1/K12345	N.V.T.

Omschrijving: Maatschappijleer in de praktijk (dossier actualiteit en reflectie-opdrachten)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	MA4401	PO	☐	3	Tijdens de les	90	ML1/K1234567	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde I

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Licht en beeld

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13101	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/5	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Stoffen en materialen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13102	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/12	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Zonne-oven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NSK13103	HD	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/2/6	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Warmte en Energie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13201	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/9	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Weerstand onderzoeken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13202	HD	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/2/5	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Straling en stralingsbescherming

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NSK13203	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NaSk1/K/11	BiNaS en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: natuur- en scheikunde I

Omschrijving: Elektriciteit in huis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK13301	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/4	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Het weer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NSK13302	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/4	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Kracht en beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK13401	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/7	BiNaS en rekenmachine

Omschrijving: Practicum vaardigheden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NSK13402	PO	☒	1	Tijdens de les	45	NASK1/K/1/2/3	BiNaS en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Leesvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE3101	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/3 en NE/K/6	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE3102	PW	☐	1	Tijdens de les	45	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Omschrijving: Schrijfvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE3201	PW	☐	1	Tijdens de les	45	NE/K/7	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE3202	PW	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Omschrijving: Kijk- en luistervaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3301	SO	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/4	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3302	PW	☐	1	Tijdens de les	45	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Omschrijving: Spreek- en gespreksvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3401	SO	☒	1	Tijdens de les	45	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5, NE/K/8,	N.V.T.

Omschrijving: Toets periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3402	PW	☐	1	Tijdens de les	45	Ne/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: wiskunde

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: H1 Formules en grafieken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3101	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H2 Plaats en afstand

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3102	REP	☒	1	in de les	50 min	24	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H3 Werken met formules

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3201	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H4 Werken met aantallen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3202	REP	☒	1	in de les	50 min	22,23	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H5 Gelijkvormigheid/ Pythagoras

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3203	REP	☒	1	in de les	50 min	24,26	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H7 Vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3301	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: wiskunde

Omschrijving: H9 Meten en redeneren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3302	REP	☒	1	in de les	50 min	22,23	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H10 Grafieken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3401	REP	☒	1	in de les	50 min	25	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: H11 Oppervlakte en inhoud

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3402	REP	☒	1	in de les	50 min	26	Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: facultatief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3403	REP	☒	1	in de les	50 min		Rekenmachine, geodriehoek

Omschrijving: facultatief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3404	REP	☒	1	in de les	50 min		Rekenmachine, geodriehoek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: een product maken en verbeteren

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie toets materialenkennis

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PRMV4101	SO	☒	1	Tijdens de les	45	P/D&P/3.2	N.V.T.

Omschrijving: Praktijkopdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PRMV4102	PO	☒	1	Tijdens de les	300	P/D&P/3.2	N.V.T.

Omschrijving: Sketch-up

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PRMV4103	PO	☒	1	Tijdens de les	60	P/D&P/3.1	N.V.T.

Omschrijving: Theorie toets werktekeningen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PRMV4104	SO	☒	1	Tijdens de les	45	P/D&P/3.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: multimediale producten maken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Digitaal ontwerp maken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MMPM4101	PO	☒	1	Tijdens de les	360	P/D&P/4.1	N.V.T.

Omschrijving: Film maken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MMPM4102	PO	☒	1	Tijdens de les	60	P/D&P/4.2	N.V.T.

Omschrijving: Website ontwerpen en samenstellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MMPM4103	PO	☒	1	Tijdens de les	60	P/D&P/4.3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever. Een activiteit uitvoeren Regelgeving veiligheid en milieu mbt activiteiten organiseren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OAOG4101	SO	☒	1	Tijdens de les	100	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.4	N.V.T.

Omschrijving: Facilitaire werkzaamheden uitvoeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OAOG4102	PO	☒	1	Tijdens de les	120	P/D&P/1.3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: presenteren, promoten en verkopen

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Verschillende manieren van comm. en communicatiemiddelen herkennen, benoemen en professioneel toepassen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PPV4101	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/D&P/2.1	N.V.T.

Omschrijving: Een product en dienst promoten en verkopen, Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PPV4102	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/D&P/2.2 + 2.3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: de bakkerij

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Bakkerij 1, bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van bakkerijproducten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAKK4101	SO	☒	1	Tijdens de les	45	P/HBR 2.1 en 2.2	N.V.T.

Omschrijving: Bakkerij 1, bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van bakkerijproducten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAKK4102	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/HBR 2.1 en 2.2	N.V.T.

Omschrijving: Bakkerij 2, bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van bakkerijproducten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAKK4103	SO	☒	1	Tijdens de les	45	P/HBR 2.1 en 2.2	N.V.T.

Omschrijving: Bakkerij 2, bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van bakkerijproducten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAKK4104	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/HBR 2.1 en 2.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: de keuken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Keuken 1, Begrippentoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KEU4101	SO	☒	1	in de les	45 min	P/HBR/3.1	

Omschrijving: Keuken 1,ZIS beoordeling 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KEU4102	PO	☒	1	in de les	180 min	P/HBR/3.2	

Omschrijving: Keuken 2, Toets materialen en gereedschappen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KEU4103	SO	☒	1	in de les	45 min	P/HBR/3.1	

Omschrijving: Keuken 2,ZIS eindbeoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KEU4104	PO	☒	1	in de les	180 min	P/HBR/3.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: gastheerschap

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Praktijkopdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	GHS4102	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P / HBR / 1.3	N.V.T.

Omschrijving: Begrippentoets gastheerschap

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	GHS4103	SO	☒	1	Tijdens de les	45	P / HBR / 1.2	N.V.T.

Omschrijving: ZIS beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	GHS4104	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	P / HBR/ 1.4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: recreatie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Recreatie 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	REC4101	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	P/HBR 4.1	N.V.T.

Omschrijving: Recreatie 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	REC4102	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	P/HBR 4.1	N.V.T.

Omschrijving: Recreatie 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	REC4103	PO	☒	1	Tijdens de les	N.V.T.	P/HBR 4.1	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: besturen en automatiseren

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Practicum, elektrotechnisch practicum of besturing van een proces

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAUT4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/3.1/ 3.2/ 3.3	

Omschrijving: Practicum, elektrotechnisch practicum of besturing van een proces

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAUT4102	PO	☐	2	Tijdens de les	120	P/PIE/3.1/ 3.2/ 3.3	

Omschrijving: Practicum, elektrotechnisch practicum of besturing van een proces

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAUT4103	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/3.1/ 3.2/ 3.3	

Omschrijving: Practicum, elektrotechnisch practicum of besturing van een proces

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAUT4104	PO	☐	2	Tijdens de les	120	P/PIE/3.1/ 3.2/ 3.3	

Omschrijving: Practicum, elektrotechnisch practicum of besturing van een proces

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAUT4105	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/3.1/ 3.2/ 3.3	

Omschrijving: Practicum, elektrotechnisch practicum of besturing van een proces

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BAUT4106	PO	☐	2	Tijdens de les	120	P/PIE/3.1/ 3.2/ 3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: bewerken en verbinden van materialen

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Producten maken en materialen verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BEVM4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/2.1/ 2.2	

Omschrijving: Producten maken en materialen verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BEVM4102	PO	☐	2	Tijdens de les	400	P/PIE/2.1/ 2.2	

Omschrijving: Producten maken en materialen verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BEVM4103	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/2.1/ 2.2	

Omschrijving: Producten maken en materialen verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BEVM4104	PO	☐	2	Tijdens de les	400	P/PIE/2.1/ 2.2	

Omschrijving: Producten maken en materialen verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BEVM4105	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/2.1/ 2.2	

Omschrijving: Producten maken en materialen verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BEVM4106	PO	☐	2	Tijdens de les	400	P/PIE/2.1/ 2.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: installeren en monteren

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een sanitaire en elektrische installatie aanleggen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INSM4101	PO/SO	☐	2	Tijdens de les	300	P/PIE/4.1/4.2	

Omschrijving: Een sanitaire en elektrische installatie aanleggen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INSM4102	PO/SO	☐	2	Tijdens de les	300	P/PIE/4.1/4.2	

Omschrijving: Een sanitaire en elektrische installatie aanleggen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INSM4103	PO/SO	☐	2	Tijdens de les	300	P/PIE/4.1/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: ontwerpen en maken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Ontwerp en product maken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	ONTW4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/1.1 tm 1.4	

Omschrijving: Ontwerp en product maken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	ONTW4102	PO	☐	2	Tijdens de les	400	P/PIE/1.1 tm 1.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: mens en activiteit

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie Mens en activiteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MACT4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	P/ZW/ 3.1.1 t/m P/ZW/3.1.5 P/ZW/3.2.1 t/m P/ZW/3.2.5 P/ZW/3.3.1 .t/m P/ZW/ 3.3.3	

Omschrijving: Praktijk Mens en activiteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MACT4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	P/ZW/3.1.1 t/m P/ZW/3.3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: mens en gezondheid

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie Mens en gezondheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MGEZ4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	P/ZW/1.1.1 tm 1.1.4 / 1.2.1 tm 1.2.8 / 1.3.1 tm 1.3.5	

Omschrijving: Praktijk Mens en Gezondheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MGEZ4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	P/ZW/1.1.1 tm 1.3.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: mens en omgeving

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie Mens en Omgeving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MOMG4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	P/ZW/2.1.1 tm 2.1.5 / 2.2.1 tm 2.2.4 / 2.3.1 tm 2.3.8 / 2.4.1 tm 2.4.2 / 2.5.1 tm 2.5.2	

Omschrijving: Praktijk Mens en Omgeving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MOMG4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	P/ZW2.1.1 tm 2.5.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: mens en zorg

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie Mens en Zorg

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MZRG4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	P/ZW4.1.1 tm 4.1.5 / 4.2.1 tm 4.2.4 / 4.3.1 tm 4.3.2 / 4.4.1 tm 4.4.4 / 4.5.1 tm 4.5.5	

Omschrijving: Praktijk Mens en Zorg

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MZRG4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	P/ZW4.1.1 tm 4.1.5 / 4.2.1 tm 4.2.4 / 4.3.1 tm 4.3.2 / 4.4.1 tm 4.4.4 / 4.5.1 tm 4.5.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie assisteren in de gezondheidszorg

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	AGHZ4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	K/ZW/7.1.1 tm 7.1.4/7.2.1 tm 7.2.3/7.3.1 tm 7.3.2/7.4.1 tm 7.4.11/7.5.1 tm 7.5.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: audiovisuele vormgeving en productie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een audiovisueel product maken van 2 á 3 minuten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	AVP4101	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/MVI/1.1	N.V.T.

Omschrijving: Een AV animatie van 20 seconden maken (stopmotion) en eindproduct presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	AVP4102	PO	☒	1	Tijdens de les	180	P/MVI/1.2 en P/MVI/1.3	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: booglasprocessen

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: de werkzaamheden voorbereiden, machine en gereedschappen in- en afstellen, materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen, plan van aanpak opstellen o onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BGLP4101	PO	☐	1	tijdens de les		K/PIE/2.1 tm 2.5	

Omschrijving: Werkstuk Logboek, aftekenlijst, bijlage met documenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BGLP4102	SO	☒	1	tijdens de les		K/PIE/2.1 tm 2.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: brood- en banketspecialisatie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Grondstoffen en technieken specialisatie brood en banketbakkerij

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BBSP4101	SO	☒	1	Tijdens de les	45	K/HBR/2.1/2.2	N.V.T.

Omschrijving: Grondstoffen en technieken specialisatie brood en banketbakkerij

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BBSP4102	PO	☒	1	Tijdens de les	180	K/HBR/2.1/2.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: CNC-technieken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden, een CNC machine gebruiksklaar maken, een machine productieklaar maken en bedienen, materialen met een CNC machine bewerken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	CNC4101	PO	☐	1	tijdens de les		K/PIE/9.1 tm 9.4	

Omschrijving: Werkstuk Logboek, aftekenlijst, bijlage met documenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	CNC4102	PO	☒	1	tijdens de les		K/PIE/9.1 tm 9.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: de bijzondere keuken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Score aan de hand van rubrics bijzondere keuken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BZKK4101	PW	☒	1	in de les	45	K/HBR/6.1 en 6.2	

Omschrijving: ZIS beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	BZKK4102	PO	☒	1	in de les	90	K/HBR/6.1 en 6.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: domotica en automatisering

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: een domotica (practicum) installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening, dmv. domotica een automatische besturing realiseren en testen, een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DMAT4101	PO	☐	1	tijdens de les		K/PIE/14.1 tm 14.3	

Omschrijving: Werkstuk Logboek, aftekenlijst, bijlage met documenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DMAT4102	SO	☒	1	tijdens de les		K/PIE/14.1 tm 14.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: drinkwater en sanitair

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Tekeningen en schema's, Leidingsystemen, installatie afmonteren, warmtewisselaar installeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DRWS4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	K/PIE/10.1 tm 10.5	

Omschrijving: Tekeningen en schema's, Leidingsystemen, installatie afmonteren, warmtewisselaar installeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DRWS4102	PO	☐	2	Tijdens de les	300	K/PIE/10.1 tm 10.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: dronetechneik I

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: het vliegen met een drone in een beroepssituatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DT14101	PO	☐	1	tijdens de les		K/PIE/xx.1 tm xx.4	

Omschrijving: Werkstuk Logboek, aftekenlijst, bijlage met documenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DT14102	SO	☒	1	tijdens de les		K/PIE/xx.1 tm xx.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: dronetechniek II

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: het inspecteren met een drone en de verzamelde data rapporteren aan de opdrachtgever

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DT24101	PO	☐	1	tijdens de les		K/PIE/xx.1 tm xx.4	

Omschrijving: Werkstuk Logboek, aftekenlijst, bijlage met documenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DT24102	SO	☒	1	tijdens de les		K/PIE/xx.1 tm xx.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: duurzame energie

Vakspecifieke toelichting

K0029 uit CREBO, D1-K1 'Rapporteren' toevoegd aan curriculum. Onderdelen worden in samenhang getoetst en beoordeeld door de docent vmbo.

Bovenstaande om te voldoen aan de criteria van K0029.

Omschrijving: mbv ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv-panelen, mbv een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak, met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren, opbrengstmetingen doen aan een windmolen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DRZE4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	P/PIE/4.1/4.2	

Omschrijving: met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren, een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler, metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DRZE4102	PO	☐	2	Tijdens de les	300	P/PIE/4.1/4.2	

Omschrijving: Rapporteerde inzake duurzaamheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	DRZE4103	SO	☐	1	Tijdens de les	30	K0029 D1-K	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: evenementen

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Mede organiseren van een evenement

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4101	PO	☒	1	Tijdens de les	480	K/HBR/4.1	N.V.T.

Omschrijving: Assisteren bij een evenement

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4102	PO	☒	1	Tijdens de les	360	K/HBR/4.2	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'Evenementen'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4103	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K/HBR/4.1/4.2	N.V.T.

Omschrijving: Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerken, verdere uitwerking zie studiewijzer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EVEM4104	PO	☐	3	Tijdens de les	N.V.T.	ZIS	Het ZIS cijfer is een cijfer dat in de loop van het jaar kan veranderen. Zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerking van de leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: fotografie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een fotografie concept voor een opdrachtgever ontwikkelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	FOTO4101	PO	☒	1	Tijdens de les	300	K/MVI.7.1	N.V.T.

Omschrijving: Fotografische beelden realiseren en bewerken het werk presenteren en promoten en fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	FOTO4102	PO	☒	1	Tijdens de les	300	K/MVI.7.2 en K/MV.7.3 en K/MVI.7.4	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: gastheerspecialisatie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Praktijkopdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	GHSP4101	PO	☒	1	Tijdens de les	90	K/HBR/1	N.V.T.

Omschrijving: ZIS beoordeling scan

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	GHSP4102	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	K/HBR/1	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4101	PO	☒	1	Tijdens de les	840	K/DP/6.1	N.V.T.

Omschrijving: Zorgdragen voor toezicht in de eigen schoolomgeving

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4102	PO	☒	1	Tijdens de les	90	K/DP/6.3/6.5	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4103	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K/DP/6.1 tm 6.5	N.V.T.

Omschrijving: Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerken, verdere uitwerking via studiewijzer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UFDV4104	PO	☐	3	Tijdens de les	N.V.T.	ZIS	Het ZIS cijfer is een cijfer dat in de loop van het jaar kan veranderen. Zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerking van de leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: interieurontwerp en -design

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een interieur ontwerpen, decoreren en presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INTD4101	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	K/BWI/19.1, 19.3	N.V.T.

Omschrijving: Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INTD4102	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	K/BWI/19.1 t/m 19.3	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets K19

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INTD4103	SO	☒	1	Tijdens de les	45	K 19	N.V.T.

Omschrijving: Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	INTD4104	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	K/BWI/19.14	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: keukenspecialisatie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Score aan de hand van rubrics keukenspecialiteiten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KKSP4101	SO	☒	1	Tijdens de les	45	K/HBR/3.1 en K/HBR/3.2	N.V.T.

Omschrijving: ZIS beoordeling scan

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KKSP4102	PO	☐	1	Tijdens de les	N.V.T.	K/HBR/3.1 en K/HBR/3.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: mode en design

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Productietechnieken; technieken toepassen en apparatuur bedienen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MODE4101	PO	☒	1	Tijdens de les	600	K/EO/8.2	N.V.T.

Omschrijving: Een stylingmap samenstellen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	MODE4102	PO	☒	1	Tijdens de les	600	K/EO/8.1	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Het maken van een draaiboek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4101	PO	☒	1	Tijdens de les	240	K/ZW/11.2	N.V.T.

Omschrijving: Sportdag organiseren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4102	PO	☒	1	Tijdens de les	240	K/ZW/11.1/ 11.2	N.V.T.

Omschrijving: Lesgeven vanuit de lesvoorbereiding

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4103	PO	☒	1	Tijdens de les	90	K/ZW/11.3	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'Ondersteuning bij een Sport en Bewegingsactiviteit'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4104	PW	☒	1	Tijdens de les	45	K/ZW/11.4/ 11.5	N.V.T.

Omschrijving: Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerken, verdere uitwerking zie studiewijzer

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	OSBA4105	PO	☐	3	Tijdens de les	N.V.T.	ZIS	Het ZIS cijfer is een cijfer dat in de loop van het jaar kan veranderen. Zowel omhoog als omlaag, afhankelijk van de Zelfstandigheid, Inzet en Samenwerking van de leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: patisserie

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorietoets Patisserie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PATI4101	SO	☒	1	Tijdens de les	45	K/HBR 5.1 5.2	N.V.T.

Omschrijving: ZIS beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PATI4103	PO	☒	1	Tijdens de les	180	K/HBR 5.1 5.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: plaat- en constructiewerk

Vakspecifieke toelichting

K0368 uit CREBO, D1-K1-W1, 3 D1-K1-W3, 23 en 24 toevoegd aan curriculum. Onderdelen worden in samenhang getoetst en beoordeeld door de docent vmbo.

Bovenstaande om te voldoen aan de criteria van K0368.

Omschrijving: Werkzaamheden voorbereiden, afstellen gereedschap, materialen bewerken en verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PLCW4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	K/PIE/1.1 tm 1.5	

Omschrijving: Werkzaamheden voorbereiden, afstellen gereedschap, materialen bewerken en verbinden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PLCW4102	PO	☐	2	Tijdens de les	300	K/PIE/1.1 tm 1.5	

Omschrijving: Verzamelen van benodigde materialen en gereedschappen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PLCW4103	PO	☐	1	Tijdens de les		K0368 D1-K1-W1, 3	

Omschrijving: Rapportage maken omtrent werkzaamheden, onderdelen en materialen. Werkorder invullen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	PLCW4104	HO	☒	1	Tijdens de les		K0368 D1-K1-W3, 23 en 24	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: siervakken

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorietoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	SRVK4101	SO	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	K/HBR/3	

Omschrijving: ZIS beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	SRVK4102	PO	☒	1	Tijdens de les	n.v.t.	K/HBR/3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: sign

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	SIGN4101	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/MVI/11.1	N.V.T.

Omschrijving: een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	SIGN4102	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/MVI/11.2	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	TSI4102	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/KVI/5.2	N.V.T.

Omschrijving: Op een 2D medium een plastische weergave maken. Lijnperspectief, verdwijnpunt, horizon overlapping

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	TSI4103	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/KVI/5.3	N.V.T.

Omschrijving: Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming inclusief onderzoek naar beeldaspecten.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	TSI4104	PO	☒	1	Tijdens de les	420	K/KVI/5.4 en K/KVI/5.1	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: utiliteitsinstallaties

Vakspecifieke toelichting

K0665 uit CREBO, D1-K1 'demonteren' toevoegd aan curriculum. Onderdelen worden in samenhang getoetst en beoordeeld door de docent vmbo.

Bovenstaande om te voldoen aan de criteria van K0665.

Omschrijving: tekeningen en schema's, Leidingsystemen en onderdelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UTII4101	SO	☒	1	Tijdens de les	60	K/PIE/7	

Omschrijving: tekeningen en schema's, Leidingsystemen en onderdelen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UTII4102	PO	☐	2	Tijdens de les	300	K/PIE/7	

Omschrijving: Demonteren van de installatie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	UTII4103	PO	☐	1	Tijdens de les	30	K0368 D1-K1-W1, 3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Assisteren bij activiteit op het gebied van veiligheid en preventie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EHBO4101	PO	☒	1	Tijdens de les	150	K/ZW/12.1 tm 12.5	N.V.T.

Omschrijving: Theorietoets 'voorkomen van ongevallen en EHBO'

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	EHBO4102	PW	☒	1	Tijdens de les	50	K/ZW/12.1 tm 12.5	N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: welzijn kind en jongere

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Theorie Werken op een brede school

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	WZKJ4101	PW	☒	1	Tijdens de les	50	T/ZW/5.1 t/m 5.5	

Omschrijving: Praktijk Werken op een brede school

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	WZKJ4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	T/ZW/5.1 t/m 5.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Praktijk welzijn volwassenen en ouderen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	WZVO4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	K/ZW/8.1,2,3,4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Praktijk uiterlijke verzorging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	KMUV4102	PO	☒	1	Tijdens de les	150	K/ZW/ 1.1.1 tm 1.4.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3

Vak: traiteur

Vakspecifieke toelichting

Omschrijving: Score aan de hand van de rubrics traiteur

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	TRAI4101	SO	☒	1	in de les	n.v.t.	K/HBR/3	

Omschrijving: ZIS beoordeling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
PTA	TRAI4102	PO	☒	1	in de les	n.v.t.	K/HBR/3	