

vakcollege

THAMEN

Programma van toetsing en afsluiting
Schooljaar 2023-2025
Basis

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Inleiding

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, woordenschat en spelling		
Moment:	3e klas SE 1	Weefactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesstrategiën hanteren, tekstdoelen herkennen, hoofgedachte benoemen, hofd-en bijzaken herkennen, relatie tussen tekstdelen (alineae's).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		Zakelijke e-mails en schriftelijk verzoek opstellen. Verwijswoorden.
Eindtermen:	K3, K6, K7		Woordenschat, vaste voorzetsels bij werkwoorden in uitdrukkingen.
			Werkwoordspelling.

Basis	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, woordenschat en spelling		
Moment:	3e klas SE 2	Weefactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Informstieve teksten hoofd- en bijzaken onderscheiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Samenvatten, signaalwoorden, feit/mening
Type toets:	Toets		Onderhoudende teksten schrijven, variatie woordgebruik en toon aanpassen aan publiek
Herkansing:	Ja		Woordenschat, leenwoorden uit andere talen
Kolomnummer:	802		Leestekens en hoofdletters, werkwoordspelling
Eindtermen:	K3, K6, K7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Basis	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, woordenschat en spelling	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Informatieve overtuigende teksten
Type toets:	Toets	Relaties tussen en binnen teksten evalueren en beoordelen
Herkansing:	Ja	Onderscheid maken tussen hoofd-en bijzaken
Kolomnummer:	803	Kritisch lezen en systematisch informatie zoeken
Eindtermen:	K3, K6, K7	Onderhoudende teksten schrijven en overtuigen met argumenten
		Alinea's maken en inhoudelijke verbanden expliciet aangeven
		Woordgebruik en de toon aan het publiek aanpassen
		Actief formuleren
		Woordenschat, spreekwoorden en uitdrukkingen
		Werkwoordspelling, meervouden, samenstellingen van zelfstandige naamwoorden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Basis	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, woordenschat, grammatica en spelling	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Informatieve en instructieve teksten lezen
Type toets:	Toets	Relaties tussen en binnen teksten evalueren en beoordelen
Herkansing:	Ja	Relaties tussen tekstdelen (inleiding, kern, slot) leggen
Kolomnummer:	804	Onderscheid maken tussen hoofd-en bijzaken
Eindtermen:	K3, K6, K7	Een tekst beknopt samenvatten
		Overtuigende teksten lezen
		De bedoeling van tekstgedeeltes en/of specifieke formuleringen duiden
		Instructies schrijven, inhoudelijke verbanden aangeven met signaalwoorden
		Onderhoudende teksten schrijven en overtuigen met argumenten
		Woordenschat en schooltaalwoorden
		U/uw, jou/jouw, mij/mijn
		Werkwoordspelling (ook uit het Engels afkomstige werkwoorden), als bijvoegelijk naamwoord gebruikt voltooid deelwoord, stoffelijk bijvoeglijk naamwoord, bijvoeglijk naamwoord, trema, koppelteken

Basis	Spreekbeurt over zelf gekozen onderwerp	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Zelf gekozen onderwerp in overleg met docent
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K3, K5	

Basis	Leesvaardigheid	
Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Tekstbegrip, advertentie
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K3, K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Basis Schrijfvaardigheid
Moment: 4e klas SE 6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Zakelijke e-mail
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K3, K7

Basis Fictie
Moment: 4e klas SE 7 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Verwerkingsopdracht naar aanleiding van
Wijze van toetsing: Schriftelijk een fictiewerk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K3, K8

Basis Kijk- en luistertoets
Moment: 4e buiten SE om Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Tekstbegrip, fictie
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 860
Eindtermen: K4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Inleiding

K1:
Oriëntatie op leren en werken
K2:
Basisvaardigheden
K3:
Leervaardigheden
K4:
Leesvaardigheid
K5:
Luister-en kijkvaardigheid
K6:
gespreksvaardigheid
K7:
Schrijfvaardigheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Taaltechnische leestoets	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Leestoets waarin verschillende
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	grammatica
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	onderdelen worden behandeld.

Basis	Schrijfvaardigheid	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K1, K2 en K7	

Basis	Leesvaardigheid	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Leesvaardigheid: vragen beantwoorden naar aanleiding van leesteksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek E-N
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Basis Spreekvaardigheid
Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 4
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid: verkoopgesprek
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 810
Eindtermen: K1 t/m K3, K6

Basis Luistervaardigheid
Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk-en
Wijze van toetsing: Schriftelijk luistertoets
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 811
Eindtermen: K5

Basis Schrijfvaardigheid
Moment: 4e klas SE 6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid e-mail schrijven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Type toets: Toets N-E
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K7

Basis Leesvaardigheid
Moment: 4e klas SE 7 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: vragen naar aanleiding
Wijze van toetsing: Schriftelijk van leesteksten.
Type toets: Toets Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Herkansing: Ja E-N
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K4

Basis Spreekvaardigheid
Moment: 4e Buiten SE om Weegfactor: 15
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid: het maken van een
Wijze van toetsing: Mondeling vlog / uitwerken van een toneelstukje
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 860
Eindtermen: K2 t/m K4

Basis Luistervaardigheid
Moment: 4e Buiten SE om Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk- en
Wijze van toetsing: Schriftelijk luistertoets
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 861
Eindtermen: K5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

K4 Algebraïsche verbanden

K5 Rekenen, meten en schatten

K6 Meetkunde

K7 Informatieverwerking, statistiek

K8 Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Rekenen en procenten

Moment: 3e klas SE 1

Weefactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Rekenen met geld, tijd, tijdsduur, snelheid en grote getallen. Eenheden van informatie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K1, K3, K5

Rekenen met breuken, procenten en

decimale getallen. Nieuwe bedrag

berekenen. Percentage berekenen.

Afname en toename in procenten.

Procenten en grote getallen.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Basis Meetkunde

Moment: 3e klas SE 2

Weefactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Het leren van namen en eigenschappen van vlakke figuren. Hoeken berekenen in driehoeken. Werken met overstaande hoeken en schuifsymmetrie. Werken met kijklijnen, kijkhoeken, aanzichten, en hoogtelijnen op kaarten. Werken met schaal en koers.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K2, K6

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Basis Oppervlakte, omtrek en inhoud

Moment: 3e klas SE 3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Rekenen met eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Oppervlakte, omtrek en inhoud berekenen van vlakke- en ruimtefiguren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K5, K6

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Basis	Formules, grafieken en vergelijkingen	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Formules maken bij een tabel en een grafiek. Een grafiek bij een formule tekenen. Stijgetal en daalgetal berekenen. Formules met elkaar vergelijken.
Type toets:	Toets	Oplossingen zoeken met tabellen, grafieken en inkleppen.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K3, K4	

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Basis	Statistiek	
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het berekenen van het gemiddelde. Het bepalen van de modus. Een frequentie- en een turftabel kunnen maken. Kans berekening en systematisch tellen. Informatie halen en conclusies trekken uit tabellen en diagrammen. Teken van een beeld- staaf- en cirkeldiagram.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K2, K3, K7, K8	

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer, computer

Basis	Rekenen	
Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen met breuken, verhoudingen, procenten, positieve- en negatievegetallen. Afname en toename in procenten. Procenten en grote getallen. Tabellen lezen, kosten berekenen en prijzen vergelijken. Omrekenen eenheden van lengte, oppervlakte, gewicht, inhoud, informatie, tijd, snelheid en munten. Snelheid omrekenen. Het berekenen van het gemiddelde, afstand en reistijd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K1, K3, K5	

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Basis	Verbanden		
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Variabelen berekenen met behulp van een (woord)formule. Formules maken bij een situatie, een tabel en een grafiek. Een grafiek bij een formule tekenen. Formules met elkaar vergelijken en veranderen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Werken met formules met haakjes en met deelstreep. Stijg- en dalgetal berekenen.
Type toets:	Toets		Oplossingen zoeken met tabellen, grafieken en inkleppen. Gebogen-, stippen- en trapgrafiek herkennen. Gebogengrafiek kunnen tekenen.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K3, K4		

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, passer.

Basis	Symmetrie, oppervlakte, omtrek en inhoud		
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Werken met symmetrie. Punten tekenen in een assenstelsel en spiegelen. Naam van vlakke figuren kennen. Werken met aanzichten, doorsneden, uitslagen, evenwijdige lijnen, kijklijnen en hoogtelijnen op kaarten. Werken met schaal, schaallijn en koers. Het leren van de eigenschappen van wiskundige figuren. Hoeken tekenen, meten en berekenen in vlakke figuren. Rekenen met eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Oppervlakte en omtrek berekenen van vlakke figuren. Inhoud en oppervlakte berekenen van ruimte figuren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K2, K5, K6		

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, passer.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Inleiding

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NASK1/K/2 Basisvaardigheden
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde
NASK1/K/4 Stoffen en materialen
NASK1/K/5 Elektrische energie
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen
NASK1/K/7 Licht en beeld
NASK1/K/8 Geluid
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid
NASK1/K/10 Bouw van de materie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Krachten en bewegen	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Krachten Soorten krachten Krachten tekenen Zwaartekracht Wrijving Hefbomen Druk Bewegen Snelheid Afstand en tijd Krachten op de fiets Verkeer Veiligheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	Toegepaste hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9	

Basis	Elektriciteit en magnetisme	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Elektriciteit Spanning en stroom In serie of parallel schakelen Geleiders en isolatoren Meten van stroom en spanning Vermogen Energie Veiligheid in de huisinstallatie Magnetisme Permanent magneten Elektro-magneten Gelijkspanning Wisselspanning Elektro-motor en dynamo De transformator Magnetische schakelaars
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	Toegepaste hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5	

Basis	Licht	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Licht De spiegel Lichtbundels en lichtbreking Bolle en holle lens Lichtstralen construeren Het oog Licht als golfbeweging Fotograferen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	Toegepaste hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Basis	Geluid		
Moment:	3e klas SE 4	Weefactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Geluid Geluidsgolven Werking oscilloscoop
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Frequentie en trillingstijd Hinderlijk en schadelijk geluid Gehoorschade Geluid opnemen en versterken
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8	Toegestane hulpmiddelen:	BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Basis	Verslagen stoffen en materialen		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Stoffen en materialen Metalen Niet-metalen
Wijze van toetsing:	Verslag		Gassen Moleculen en atomen Fase van stoffen Zuren en basen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	K1 t/m K4, K10		

Basis	Verslagen energie		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Energie Energie gebruiken Fossiele brandstoffen Fossiele brandstoffen en het milieu Wind, water en zon Energie uit andere stoffen Energie besparen
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K6, K10		

Basis	Geluid, stoffen en materialen		
Moment:	4e klas SE 5	Weefactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	geluid Geluidshinder; Geluidsfrequentie; Geluidsterkte; Absorberen en terugkaatsen; Versterken; Geluidshinder. Stoffen en materialen Van stof tot materiaal; Van materiaal tot product; Stoffen herkennen; Moleculen en temperatuur; Chemische reacties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K1 t/m K4, K8	Toegestane hulpmiddelen:	BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Basis	Electriciteit en energie		
Moment:	4e klas SE 6	Weefactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Elektrische schakelingen Serieschakeling; Parallelschakeling; Weerstand; Weerstand, spanning en stroom. Elektrische energie en veiligheid Energieverbruik; Veiligheid van elektrische apparaten; Veiligheid van de huisinstallatie; Electriciteit in de auto. Warmte en energie Elektrische energie; Brandstoffen; De centrale verwarming; Warmtetransport; Zuinig zijn met energie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5	Toegestane hulpmiddelen:	BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Basis	Krachten, snelheid, verkeer en veiligheid		
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Krachten Krachten herkennen; Krachten meten; Krachten tekenen ; Hefbomen; Katrollen en takels; Druk Verkeer en veiligheid Krachten op voertuigen; Beweging en snelheid; Versnellen en vertragen; Massa en traagheid; Remweg en stopafstand; Veiligheid in het verkeer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9		

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak biologie

K4 Cellen staan aan de basis

K5 Schimmels en bacterien

K6 Planten en dieren en hun samenhang

K7 Houding, beweging en conditie

K8 Mensen beïnvloeden hun omgeving

K9 Lichaam in stand houden

K10 Bescherming

K11 Reageren op prikkels

K12 Van generatie op generatie

K13 Erfelijkheid en evolutie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	SE Organismen uit vier rijken en bewegen		
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 4	
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Organismen indelen;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Plantenrijk;
Type toets:	Toets		dierenrijk;
Herkansing:	Ja		schimmel en
Kolomnummer:	801		bacterierijk;
Eindtermen:	K3, K4, K5, K8		voedselkringloop;
			biotechniek.
			Het skelet;
			skelet en houding; in beweging;
			blesures; dieren bewegen
			Toegestane
			hulpmiddelen: Liniaal, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	SE Organismen en hun omgeving	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Celkennis over plant /dier /schimmel /bacterie; Orgaankennis over plant /dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken. Organismen in hun omgeving, Planten, Energierijke stoffen, voedselrelaties, kringlopen, extremen. Toegestane hulpmiddelen: Liniaal, rekenmachine.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K4, K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	SE Waarnemen en reageren	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Waarnemen; zien en horen; proeven, ruiken en horen; zenuwstelsel; reageren; reageren met hormonen. Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis
Type toets:	Toets	Toegestane
Herkansing:	Ja	hulpmiddelen: Liniaal en rekenmachine
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K4, K11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	SE Bescherming tegen ziekten	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De huid; Inringers;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	infectieziekten; ziekten
Herkansing:	Ja	voorkomen; Soa's;
Kolomnummer:	804	Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis (plant en dier)
Eindtermen:	K4, K10	Toegestane hulpmiddelen: Liniaal rekenmachine en woordenboek.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	Portfolio klas 3	Weegfactor: 3
Moment:	3e Buiten SE om	Leerstof:
Tijdsduur:	n.v.t.	Celkennis over plant /dier /schimmel /bacterie; Orgaankennis over plant /dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken. Organismen in hun omgeving, Planten, Energierijke stoffen, voedselrelaties, kringlopen; de huid; indringers; zintuigen; zenuwstelsel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6,K8, K10, K11	

Toegestane

hulpmiddelen:
Liniaal,
rekenmachine
en
woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis PO Mens en Milieu
Moment: 3e Buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 811
Eindtermen: K1, K2, K4, K7

Weegfactor: 3

Leerstof: Celkennis
over plant
/dier
/schimmel
/bacterie;
Orgaankennis
over plant
/dier;
Verbranding;

Fotosynthese;

Levenskenmerken;
de aarde
gebruiken;
voedsel
voor veel
mensen;
afval;
duurzaam
leven.

Toegestane

hulpmiddelen:
liniaal,
rekenmachine,

tekenspullen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis SE Ademen en eten

Moment: 4e klas SE 5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Celkennis
over dier;
Orgaankennis
over dier;

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 851

Verbranding;

Eindtermen: K4, K9 en K10

Levenskenmerken.

Alles werkt

samen;

Ademen;

Eten;

Verteren;

Eten en

ademen

bij dieren;

Enzymen;

Vet in je

voeding.

Toegestane

hulpmiddelen:

Rekenmachine,

lineaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis SE Bloed
Moment: 4e klas SE 6
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K4, K9

Weegfactor: 20

Leerstof: Celkennis
over dier;
orgaankennis
over dier,
verbranding;
levenskenmerken.
bloed;
bloed
stroomt;
Lymfe;
afvalstoffen;

bloedsomloop
bij dieren;
hartritme

Toegestane

hulpmiddelen:

Rekenmachine,
liniaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis SE Voortplanting

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Celkennis

Wijze van toetsing: Schriftelijk

over plant

Type toets: Toets

/dier;
orgaankennis

Herkansing: Ja

plant/dier,

Kolomnummer: 853

Fotosynthese:

Eindtermen: K4, K12

Levenskenmerken.

Man en
vrouw,
zwanger
en
bevallen,
opgroeien,

voortplanten
met
bloemen,
voortplanten
zonder
bevruchten,
uit een ei
ontstaan.

Toegestane

hulpmiddelen:

rekenmachine,
liniaal en
woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis: Portfolio klas 4
Moment: 4e Buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 860
Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K9, K10, K12

Weegfactor: 15

Leerstof: Celkennis
over dier;
Orgaankennis
over dier;

Verbranding;

Levenskenmerken.

Alles werkt
samen;
Ademen;
Eten;
Verteren;
Eten en
ademen
bij dieren;
Enzymen;
Vet in je
voeding
Gezondheid
meten;
gezond
gewicht;
gezonde
lucht;
alcohol en
drugs,
bloeddruk
meten,
sneller
door
doping.
bloed;
bloed
stroomt
door
lymfe;
afvalstoffen;

bloedsomloop
bij dieren;
hartritme .
voortplantingsstelsel
man en
vrouw,
menstruatiecyclus,

voortplanten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

met
bloemen,
voortplanten
bij planten
zonder
bevruchting.

Toegestane

hulpmiddelen:
Liniaal,
rekenmachine
en
woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Inleiding

EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken

EC/K/2 Basisvaardigheden

EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/K/4A Consumptie

EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties

EC/K/5A Arbeid en productie

EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven

EC/K/6 Overheid en bestuur

EC/K/7 Internationale ontwikkelingen

EC/K/8 Natuur en Milieu

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Behoeften en inkomen	
Moment:	3e klas SE 1	Weefactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Waar heb jij behoefte aan? Grip op de knip
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Behoeften, middelen, prioriteiten stellen, beïnvloeding, marketing, reclame, doelgroep, consumentisme, keurmerken, consumentenrecht inkomensvormen, inkomensverschillen, budgetteren, reserveren, welvaart en koopkracht.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a, K4b	

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis	Sparen, lenen en verzekeren	
Moment:	3e klas SE 2	Weefactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Sparen, lenen en verzekeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Geld, betaalvormen, sparen, spaarmotieven, rente, lenen, leenvormen, kredietkosten, verzekeren, polis en premie, verzekeringskosten.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K1, K2, K4a, K4b	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis	Produceren	
Moment:	3e klas SE 3	Weefactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Produceren maar!
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Produceren, productiefactoren, bedrijfskolom, kapitaal- en arbeidsintensief, technologische ontwikkelingen, afzet en omzet, inkoopwaarde en brutowinst, bedrijfskosten en nettowinst, verkoopprijs, BTW, consumentenprijs, arbeidsproductiviteit, maatschappelijke opbrengsten en -kosten.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K5b	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Basis	Arbeid		
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Werkt dat zo?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Arbeidsmotieven, sectoren,
Type toets:	Toets		inkomensverschillen,
Herkansing:	Ja		arbeidsovereenkomst, brutoloon-nettoloon,
Kolomnummer:	804		wetten, arbeidsmarkt, beroepsbevolking en
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K6		arbeidsdeelname, werkgelegenheid en
			werkloosheid.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis	Overheid		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof:	De overheid, lagere
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		overheden, sectoren, collectieve goederen,
Type toets:	Werkstuk		subsidie en accijns, Rijksbegroting en
Herkansing:	Nee		miljoenennota, inkomsten en uitgaven,
Kolomnummer:	810		belastingen.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4b		
			Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis	Consumenten en geld		
Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Hoe consumeer jij?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Behoeften, prioriteiten, zelfvoorziening,
Type toets:	Toets		marketing, koopgedrag,
Herkansing:	Ja		consumentenorganisaties, consumer
Kolomnummer:	851		power, productinformatie,
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a, K4b		productaansprakelijkheid, keurmerken.
			Rekenen met procenten.
			Geld moet rollen!
			Geldfuncties, soorten geld, sparen, rente,
			lenen, kredietvormen, inkomensverschillen,
			inkomensvormen, soorten uitgaven,
			budgetteren.
			Saldo berekenen, rekenen met rente,
			rekenen met procenten, rekenen met
			leningen (kredietkosten), week naar maand
			berekeningen.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Basis	Arbeid en bedrijfsleven		
Moment:	4e klas SE 6	Weefactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	We gaan voor de winst! Afzet, omzet, inkoopwaarde, brutowinst, verkoopprijs en brutowinstmarge, kostprijs, consumentenprijs, btw, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, maatschappelijke kosten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Kostprijsberekeningen, winst/verlies berekenen, arbeidsproductiviteit berekenen, verkoop- en consumentenprijs berekenen, rekenen met procenten.
Type toets:	Toets		Aan het werk!
Herkansing:	Ja		Arbeid, arbeidsovereenkomst, arbeidsvoorwaarden, arbeidswetten, arbeidsmarkt, werkloosheid, soorten werkloosheid, gevolgen werkloosheid, arbeidstijd.
Kolomnummer:	852		Rekenen met procenten, rekenen van maand naar week.
Eindtermen:	K1 K2, K3, K5a, K5b, K8		

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis	Overheid en internationale ontwikkeling		
Moment:	4e klas SE 7	Weefactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Nederland handelsland Import en export, betalingsbalans, open en gesloten economie, internationale handel, wisselkoers, De EU, eurozone, handelsbelemmeringen, vrijhandel, subsidies.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Import- en exportwaarde berekenen, rekenen met procenten, rekenen met wisselkoers.
Type toets:	Toets		Welvaart wereldwijd?
Herkansing:	Ja		Welvaart, ontwikkelingslanden, onderontwikkeling, vicieuze cirkel, microkrediet, handelsorganisaties, ontwikkelingssamenwerking, subsidie, fairtrade.
Kolomnummer:	853		Rekenen met procenten, rekenen met miljoenen en miljarden.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K7		

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Herkansing

Inleiding

- K1 Bewegen en sport binnen eigen loopbaan verwoorden
- K2 Basisvaardigheden toepassen
- K3 Ontwikkelen vaardigheden mbt leerkanen
- K4 Spel
- K5 Turnen
- K6 Bewegen op muziek
- K7 Atletiek
- K8 Zelfverdediging
- K9 Vernieuwende activiteit

Schoolexamens

Schoolexamens

Variabel in te plannen door docent gedurende het hele schooljaar i.v.m. didactische en organisatorische beperkingen.

Beoordeling wordt gedaan vanuit: Onvoldoende, Voldoende, Goed.

Eindcijfer schoolexamen = voldoende of goed.

Van de 9 hoofdkolommen dient Spel 1, Spel 2, vernieuwend 1 en vernieuwend 2 minimaal met een voldoende afgerond te worden. Van de overige 5 hoofdkolommen moeten er minimaal 3 afgerond worden met minimaal een voldoende.

Spel 1 bestaat uit de volgende sportonderdelen:

- Badminton/Tafeltennis/Speedminton;
- Hockey;
- Basketbal;
- Handbal;

Om Spel 1 voldoende of goed af te ronden, mag er maximaal 1 sportonderdeel met onvoldoende beoordeeld worden.

Spel 2 bestaat uit de volgende sportonderdelen:

- Softbal;
- Volleybal;
- Dodgebal;

Om Spel 2 voldoende of goed af te ronden, mag er maximaal 1 sportonderdeel met onvoldoende beoordeeld worden.

Klas 3 heeft geen eindcijfer doordat het een doorlopend OVG PTA is tot eind klas 4.

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Spel 1	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Badminton/tafel tennis/speedminton	
Moment:	3e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	Praktische opdracht	Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:		

Basis	Hockey	
Moment:	3e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	Praktische opdracht	Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:		

Basis	Basketbal	
Moment:	3e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	Praktische opdracht	Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:		

Basis	Handbal	
Moment:	3e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	Praktische opdracht	Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:		

Basis	Atletiek 1	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:		

Basis	Kogelstoten	
Moment:	3e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	Praktische opdracht	Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Polstok hoogspringen		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	808		
Eindtermen:			

Basis	Bewegen op muziek		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6		

Basis	Vernieuwend 1		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9		

Basis	Spel 2		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:			

Basis	Softbal		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:			

Basis	Volleybal		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Dodgebal		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:			

Basis	Atletiek 2		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	855		
Eindtermen:			

Basis	Hink-stap-sprong		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	856		
Eindtermen:			

Basis	SRT		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	857		
Eindtermen:			

Basis	Judo/kickboksen		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	858		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8		

Basis	Turnen-Salto		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	859		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis Vernieuwend 2

Moment: 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 860

Eindtermen: K1, K2, K3, K9

Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Maatschappijleer 1

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

K4 Cultuur en socialisatie

K5 Sociale verschillen

K6 Macht en zeggenschap

K7 Beeldvorming en stereotypering

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Cultuur en socialisatie

Moment: 3e klas SE 1

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: De Maatschappij.
Wat leer je bij Maatschappijleer?

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Maatschappelijke problemen.

Type toets: Toets

Wat vind jij?

Herkansing: Ja

Hoe word je wie je bent? Een leven lang
leren. Rolpatronen.

Kolomnummer: 801

Cultuur.

Eindtermen: K2, K3, K4

Jouw mening over een ander.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Basis Macht en zeggenschap

Moment: 3e klas SE 2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Keuzes maken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Wie heeft de macht?

Type toets: Toets

Op wie ga je stemmen? Regering en

Herkansing: Ja

Tweede Kamer. Politiek in de buurt.

Kolomnummer: 802

Politiek over de grens.

Eindtermen: K2, K3, K6

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Maatschappijleer 1

Basis	Beeldvorming, Stereotypering en Sociale verschillen	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoe communiceer je?
Type toets:	Toets	Verskillende soorten media.
Herkansing:	Ja	Het nieuws.
Kolomnummer:	803	De invloed van media.
Eindtermen:	K2, K3, K5, K7	Geld verdienen met de media.

Jij en de media.

Waarom werken we?

Een baan die bij je past.
Hoe kom je aan werk?
Met werken kom je verder.
Vervelende situaties op het werk.
De verzorgingsstaat.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Basis	Macht en zeggenschap	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Wat is criminaliteit.
Type toets:	Toets	Oorzaken van criminaliteit.
Herkansing:	Ja	Wat gebeurt er als je opgepakt wordt?
Kolomnummer:	804	Schuldig of onschuldig.
Eindtermen:	K2, K3, K6	Hoe pakken we criminelen aan?

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Basis	Politieke partij	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Hoe politieke partijen partijen gevormd worden. Leren nadenken wat ze belangrijk vinden in onze samenleving. Bedenken van argumenten en meningsvorming. Hoe de politiek in Nederland in elkaar zit.
Type toets:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6	

Basis	Pluriforme samenleving	
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Veel culturen in een land verhuizen naar een andere land. Hoe de integratie in Nederland is.
Type toets:	Praktische opdracht	Hoe kijk jij tegen anderen aan?
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek en internet, maar geen kopieën van internet.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

KV/K/1 De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2 De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3 De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld: beeldende vorming, muziek, dans, en drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4 De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

Schoolexamens

Voortgangsbeoordeling per blok = Alle zes onderdelen moeten "Naar Behoren" worden afgesloten met een "V" of "G".

Eindcijfer Voortgang = PTA CKV "Naar Behoren" afgesloten, met een V of G

Eindcijfer Schoolexamen = PTA CKV "Naar Behoren" afgesloten, met een V of G

Het CKV-programma wordt volgens rooster gevolgd.

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Cultureel zelfportret	
Moment:	3e buiten SE om	Weefactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerlingen brengen hun eigen culturele omgeving in kaart en maken naar aanleiding daarvan een werkstuk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	KV/K/2, KV/K/4	

Basis	Muziek	
Moment:	3e buiten SE om	Weefactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerlingen brengen hun eigen muzikale voorkeur in kaart en maken naar aanleiding daarvan een werkstuk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	KV/K/1, KV/K/3, KV/K/4	

Basis	Maatschappelijke kunst	
Moment:	3e buiten SE om	Weefactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: De leerling maakt een werkstuk over een maatschappelijk thema en licht zijn of haar standpunt over het thema mondeling toe.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	812	
Eindtermen:	KV/K/1, KV/K/3, KV/K/4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Basis	Beleving	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Deelname aan 2 culturele activiteiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	813	
Eindtermen:	KV/K/1, KV/K/3, KV/K/4	

Herkansing

Indien een leerling niet aanwezig is bij een gezamenlijke activiteit, dient hij/zij deze activiteit op eigen initiatief in te halen. Dit dient z.s.m. dan wel voor het einde van Blok 4 afgerond te zijn. CKV is een examenvak voor Klas 3 en kent geen herkansing in Klas 4.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Inleiding

Kern C.1 Loopbaancompetenties

C1.1 kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?);

C1.2 motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom?);

C1.3 werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom?);

C1.4 loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?);

C1.5 netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom?).

Kern C2 Loopbaanontwikkeling:

De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen in de vorm van een loopbaandossier.

In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. In het loopbaandossier worden bij de uitgevoerde activiteiten de volgende punten beschreven:

de beoogde doelen;

de resultaten;

de evaluatie;

welke vervolgactiviteiten gepland zijn op basis van de opgedane ervaringen en de daarbij horende conclusies.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Handelingsdeel moet voldoende zijn afgerond

Toetsen

Basis	VMBO On Stage		
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Opdracht bestaande uit:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- visitekaartje
Type toets:	Praktische opdracht		- profiel
Herkansing:	Ja		- top 5 beroepen
Kolomnummer:	810		- toekomstdroom
Eindtermen:	Kern C1		- beroepenfeest
			- gespreksblad

Basis	Stage klas 3		
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Stage met reflectieverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	Kern C1, Kern C2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Basis Scholenmarkt
Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bezoek scholenmarkt met reflectieverlag.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 812
Eindtermen: Kern C1

Basis Scholenmarkt
Moment: 4e buiten SE om Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bezoek scholenmarkt met reflectieverlag.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 860
Eindtermen: Kern C1

Basis Open dag
Moment: 4e buiten SE om Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bezoek open dag vervolgopleiding met reflectieverlag
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 861
Eindtermen: Kern C1

Basis LOB gesprek
Moment: 4e buiten SE om Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Reflectieverlag van gesprek(ken) tussen leerling, ouders en mentor
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 862
Eindtermen: Kern C2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Administratie

Inleiding

P/EO/4.1 Deeltaak: bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen.

P/EO/4.2 Deeltaak: de administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Rechtsvormen en kenmerken van bedrijven herkennen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Doelstellingen van bedrijven herkennen en benoemen
Type toets:	Toets		Bedrijfsfuncties herkennen
Herkansing:	Nee		Bedrijfsprocessen herkennen
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	P/EO/4.1		

Basis	De administratie van de (handels)onderneming bijhouden		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De formulierenstroom in het bedrijf bijhouden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		financiële feiten verwerken in de boekhouding
Type toets:	Toets		inanciële data gebruiken: lezen, berekenen
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	P/EO/4.2		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Inleiding

2.1 Aandrijfsysteem controleren.

2.2 Remsysteem controleren, vervangen.

2.3 Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Aandrijfsysteem controleren.	
Moment:		Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	870	
Eindtermen:		

Basis	Aandrijfsysteem controleren.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/MET/2.1	

Basis	Aandrijfjas vervangen.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/MET/2.1	

Basis	Koppelingsplaat vervangen.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:	K/MET2.2	

Basis	Remsysteem controleren, vervangen.	
Moment:		Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	874	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Basis Remsysteem controleren, vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 875
Eindtermen: K/MET2.2

Basis Remblokken vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 876
Eindtermen: K/MET/2.3

Basis Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Moment: Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 877
Eindtermen:

Basis Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 878
Eindtermen: K/MET/2.3

Basis Stuurhuis vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 879
Eindtermen: K/MET/2.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Inleiding

P/PIE/3.1.1 en P/PIE/3.1.6 "in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen. "

P/PIE/3.2 in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.

P/PIE/3.3 een automatische besturing van een proces realiseren en testen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Pneumatiek

Moment:

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 821

Eindtermen:

Basis Pneumatiek praktijk

Moment: 3e klas

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 822

Eindtermen: P/PIE/3.1.1 en P/PIE/3.1.6

Basis Pneumatiek theorie

Moment: 3e klas

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 823

Eindtermen: P/PIE/3.1.1 en P/PIE/3.1.6

Basis Werken met een stroomkringschema en meten

Moment:

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 824

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Basis Stroomkringschema en meten praktijk
Moment: 3e klas Weefactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P/PIE/3.2

Basis Stroomkringschema en meten theorie
Moment: 3e klas Weefactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P/PIE/3.2

Basis Domotica
Moment: Weefactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen:

Basis Domotica opdracht praktijk
Moment: 3e klas Weefactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/PIE/3.3

Basis Domotica opdracht theorie
Moment: 3e klas Weefactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 829
Eindtermen: P/PIE/3.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bewerkverband

Inleiding

2.1 Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen

2.2 plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorie lassen

Moment: 3e klas

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 821

Eindtermen: P/PIE/2.2

Basis Las opdracht 1

Moment: 3e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 822

Eindtermen: P/PIE/2.2

Basis Las opdracht 2

Moment: 3e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 823

Eindtermen: P/PIE/2.2

Basis Metaalwerkstuk theorie

Moment: 3e klas

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 824

Eindtermen: P/PIE/2.1

Basis Metaalwerkstuk praktijk

Moment: 3e klas

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 825

Eindtermen: P/PIE/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bewerkverband

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwenfundering

Inleiding

K/BWI/2.1 aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting

K/BWI/2.2 aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.

K/BWI/2.3 isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie.

K/BWI/2.4 steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding	
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Schetsen
Wijze van toetsing:	Werkstuk	3D tekenen
Type toets:	Praktische opdracht	Tekening lezen
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	820	
Eindtermen:	P/ BWI / 2.1 , 2.2 , 2.3	

Basis	Praktijkopdrachten	
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor: 13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Metselen halfsteensmuur
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Plaatsen van een ladder
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	821	
Eindtermen:	P/ BWI / 2.2 , 2.4	

Basis	Eindtoets	
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Oriënteren
Wijze van toetsing:	Digitaal	Werk voorbereiden
Type toets:	Toets	Gereedschap en materiaal
Herkansing:	Ja	Funderingen maken
Kolomnummer:	822	Profielen en kozijnen stellen
Eindtermen:	P/ BWI / 2.1 , 2.2, 2.3 , 2.4	Isolatie aanbrengen
		Metselwerk maken
		Rollaag maken
		Metselwerk voegen
		Op ladders en steigers werken

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

Inleiding

K/PIE/2.1 de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.

K/PIE/2.2 machines en gereedschappen in- en afstellen

K/PIE/2.3 materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.

K/PIE/2.4 een plan van aanpak opstellen.

K/PIE/2.5 onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorie booglassen

Moment: 4e klas

Weefactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 871

Eindtermen: K/PIE/2.1

Basis Werkstuk 1

Moment: 4e klas

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Machines en gereedschappen in- en afstellen. materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. een plan van aanpak opstellen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 872

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.5

Basis Werkstuk 2

Moment: 4e klas

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Machines en gereedschappen in- en afstellen. materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. een plan van aanpak opstellen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 873

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.5

Basis Eindwerkstuk praktisch booglassen

Moment: 4e klas

Weefactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Machines en gereedschappen in- en afstellen. materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. een plan van aanpak opstellen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 874

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.5

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwmethoden

Inleiding

K/BWI/9.1 principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.

K/BWI/9.2 kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment: 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Schetsen
2D tekenen

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 870

Eindtermen: K/BWI/9.1 K/BWI/9.2

Basis Praktijkopdrachten

Moment: 4e klas

Weegfactor: 13

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Bouwmethoden in Nederland beschrijven en in een historische ontwikkeling plaatsen. Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 871

Eindtermen: K/BWI/9.1 K/BWI/9.2

Basis Eindtoets

Moment: 4e klas

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Bouwkunst uit de oudheid, middeleeuwen, renaissance en barok.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 872

Eindtermen: K/BWI/9.1 K/BWI/9.2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwprocvoorb

Inleiding

K/BWI/1.1: een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren
K/BWI/1.2: ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan
K/BWI/1.3 Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Tekening lezen Tekening interpreteren
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	820		
Eindtermen:	P/ BWI / 1.1 , 1.3		

Basis	Praktijkopdrachten		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Uitzetten van maatvoering Stellen van bouwonderdelen Maken van een lagenlat
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:	P/ BWI / 1.2 , 1.3		

Basis	Eindtoets		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Oriënteren Werkvoorbereiding Het bouwproces Bouwplaats inrichting Gereedschap en materiaal Uitzetten voorbereiden Maten en hoeken uitzetten Bouwraam plaatsen Maatvoering aanbrengen Profielen stellen Kozijnen stellen
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	822		
Eindtermen:	P/ BWI / 1.1 , 1.2 , 1.3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Designdec

Inleiding

K/BWI/4.1 "aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal"

K/BWI/4.2 "gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving."

K/BWI/4.3 "aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal."

K/BWI/4.4 een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Schetsen
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Tekening lezen
Type toets:	Praktische opdracht	3D tekenen
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	820	
Eindtermen:	P/BWI/4.1, 4.3	

Basis	Praktijkopdrachten	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Werkstuk maken op basis van plaatmateriaal
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Een verfsysteem aanbrengen
Type toets:	Praktische opdracht	Decoratieve technieken bepalen en uitvoeren
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	821	
Eindtermen:	P/BWI/4.2, 4.3, 4.4	

Basis	Eindtoets	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Kleuren en interieurstijlen toepassen
Wijze van toetsing:	Digitaal	Ontwerpen en presenteren
Type toets:	Toets	Werkvoorbereiding
Herkansing:	Ja	Interieurelementen maken
Kolomnummer:	822	Schilderwerk voorbereiden
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	Interieurelementen voorbehandelen
		Interieurelementen schilderen
		Interieurelementen decoreren
		Sign-uiting aanbrengen

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Daken en kapconstructies van hout

Inleiding

- 7.1 werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden vplgens het bouwbesluit
- 7.2 constructies voor platte daken en randafwerking maken
- 7.3 constructies voor hellende daken met afwerking maken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	870	
Eindtermen:	K/BWI/7.1	

Basis	Praktijkopdrachten	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Constructies voor platte daken en de randafwerking maken. Constructies voor hellende daken met afwerking maken.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/BWI/7.2 K/BWI/7.3	

Basis	Eindtoets	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Oriëntatie, werk voorbereiden, gereedschappen en materiaal. Dakplaten en dakbedekking aanbrengen, dakranden afwerken. Dakconstructies, dak bedekken en afwerken, zonnepanelen aanbrengen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/BWI/7.1 K/BWI/7.2 K/BWI/7.3	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Inleiding

14.1.1 in een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van eenschema en opstellingstekening.

14.2 door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Automatische besturing 1

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 871

Eindtermen:

Basis Automatische besturing 1 praktijk

Moment: 4e klas Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van eenschema en opstellingstekening.

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 872

Eindtermen: K/PIE/14.1.1

Basis Automatische besturing 1 theorie

Moment: 4e klas Weegfactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van eenschema en opstellingstekening.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 873

Eindtermen: K/PIE/14.1.1

Basis Automatische besturing 2

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: Leerstof: Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 874

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Basis	Automatische besturing 2 praktijk		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	875		
Eindtermen:	K/PIE/14.2		

Basis	Automatische besturing 2 theorie		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	876		
Eindtermen:	K/PIE/14.2		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Inleiding

K/PIE/10.1 een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
K/PIE/10.2 "tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren."
K/PIE/10.3 leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
K/PIE/10.4 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.
K/PIE/10.5 een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Drinkwater installatie	
Moment:		Weefactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:		

Basis	Drinkwater installatie praktijk	
Moment:	4e klas	Weefactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Type toets:	Praktische opdracht	tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren
Herkansing:	Nee	leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Kolomnummer:	872	een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Eindtermen:	K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.5	een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Basis	Drinkwater installatie theorie	
Moment:	4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Type toets:	Toets	tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren
Herkansing:	Ja	leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Kolomnummer:	873	een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Eindtermen:	K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.5	een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Basis Douche WTW
Moment: Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 874
Eindtermen:

Basis Douche WTW praktijk
Moment: 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: een drinkwater- en sanitaire installatie
Wijze van toetsing: Werkstuk ontwerpen, tekenen en calculeren
Type toets: Praktische opdracht tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties
Herkansing: Nee lezen en interpreteren
Kolomnummer: 875 leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Eindtermen: K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.5 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Basis Douche WTW theorie
Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: een drinkwater- en sanitaire installatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk ontwerpen, tekenen en calculeren
Type toets: Toets tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties
Herkansing: Ja lezen en interpreteren
Kolomnummer: 876 leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Eindtermen: K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.5 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektronica

Inleiding

3.1 Laadsysteem controleren.

3.2 Startstelsysteem controleren en testen.

3.3 startstelsysteem controleren, vervangen en testen

3.4 Motormanagement aansluiten. logische schakeling.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Laadsysteem controleren en testen.	
Moment:		Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	870	
Eindtermen:		

Basis	Laadsysteem controleren en testen.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/MET/3.1	

Basis	Laadsysteem controleren.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/MET/3.1	

Basis	Startstelsysteem controleren en testen.	
Moment:		Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektronica

Basis Startstelsysteem controleren en testen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Startstelsysteem controleren, meten,
Wijze van toetsing: Schriftelijk componenten vervangen en testen.
Type toets: Toets Componenten van een gloeisysteem
Herkansing: Nee controleren, vervangen en testen.
Kolomnummer: 874
Eindtermen: K/MET/3.2

Basis Startmotor vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Startstelsysteem controleren, meten,
Wijze van toetsing: Praktijk componenten vervangen en testen.
Type toets: Praktische opdracht Componenten van een gloeisysteem
Herkansing: Nee controleren, vervangen en testen.
Kolomnummer: 875
Eindtermen: K/MET3.2

Basis Motormanagement aansluiten. logische schakeling.
Moment: Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 876
Eindtermen:

Basis Motormanagement aansluiten. logische schakeling.
Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 877
Eindtermen: K/MET/3.3

Basis Motormanagement testen
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 878
Eindtermen: K/MET/3.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektrische voertuigen

Inleiding

13.1 Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen

13.2 Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen

13.3 Laden van hybride en elektrische voertuigen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Verschillen tussen elektrische voertuigen

Moment: Weegfactor: 12

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 870

Eindtermen:

Basis Hybride en elektrische voertuigen

Moment: 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 871

Eindtermen: K/MET/13.1

Basis Verschillen tussen elektrische voertuigen

Moment: 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 872

Eindtermen: K/MET/13.1

Basis Veilig werken aan elektrische voertuigen

Moment: Weegfactor: 13

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 873

Eindtermen:

Basis Veilig werken aan elektrische voertuigen

Moment: 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen, laden van hybride en elektrische voertuigen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 874

Eindtermen: K/MET/13.2, 13.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektrische voertuigen

Basis	Veilig werken aan elektrische voertuigen		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen, laden van hybride en elektrische voertuigen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	875		
Eindtermen:	K/MET/13.2, 13.3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Fietstechn

Inleiding

- 5.1 een fiets afleveringsklaar maken
- 5.2 elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
- 5.3 aandrijf- en veersysteem controleren, vervangen en afstellen
- 5.4 remsysteem controleren, meten, vervangen en afstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Rijklaar maken tweewieler.	
Moment:		Weegfactor: 12
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	870	
Eindtermen:		

Basis	Rijklaar maken tweewieler.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Rijklaar maken tweewieler.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/MET/5.1/5.3/5.4	

Basis	Rijklaar maken tweewieler.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Rijklaar maken tweewieler.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/MET/5.1/5.3/5.4	

Basis	Elektrisch systeem van een fiets.	
Moment:		Weegfactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Fietstechn

Basis	Elektrisch systeem van een fiets.		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	874		
Eindtermen:	K/MET/5.2		

Basis	Onderhoud E-bike		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	875		
Eindtermen:	K/MET/5.2		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Houtmeubelverb

Inleiding

P/BWI/3.1 "aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. "

P/BWI/3.2 hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Tekening lezen
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Schetsen
Type toets:	Praktische opdracht	3D tekenen
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	820	
Eindtermen:	P/ BWI / 3.1	

Basis	Praktijkopdrachten	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Hout- en meubelverbindingen maken
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	821	
Eindtermen:	P/ BWI / 3.1 , 3.2	

Basis	Eindtoets	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Werkstukken van hout en plaatmateriaal maken
Wijze van toetsing:	Digitaal	Veilig werken in de machinale
Type toets:	Toets	Met gereedschappen werken
Herkansing:	Ja	Met houtbewerkingsmachines werken
Kolomnummer:	822	Werk voorbereiden
Eindtermen:	P/ BWI / 3.1 , 3.2	Tekening lezen
		Verbindingen maken
		Werkstuk monteren
		Werkstuk opleveren

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Inleiding

P/PIE/4.1 een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.

P/PIE/4.2 een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Bewerken koperen buis		
Moment:		Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:			

Basis	Bewerken koperen buis praktijk		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	822		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Basis	Bewerken koperen buis theorie		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	823		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Basis	Bewerken PVC buis		
Moment:		Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	824		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Basis: Bewerken PVC buis praktijk
Moment: 3e klas Weegfactor: 4,25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P.PIE/4.1

Basis: Bewerken PVC buis theorie
Moment: 3e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P.PIE/4.1

Basis: Elektrische schakeling 1
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen:

Basis: Elektrische schakeling 1 praktijk
Moment: 3e klas Weegfactor: 4,25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/PIE/4.2

Basis: Elektrische schakeling 1 theorie
Moment: 3e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 829
Eindtermen: P/PIE/4.2

Basis: Elektrische schakeling 2
Moment: Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 830
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Basis	Elektrische schakeling 2 praktijk		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	831		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

Basis	Elektrische schakeling 2 theorie		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	832		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Interieurontwdesign

Inleiding

- 19.1 Een interieur ontwerpen.
- 19.2 Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.
- 19.3 Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.
- 19.4 Een tekst en logo opmaken in een software programma, plotten en monteren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: een interieur ontwerpen. interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	870	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 K/BWI/19.2	

Basis	Praktijkopdrachten	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/BWI/19.3 K/BWI/19.4	

Basis	Eindtoets	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Oriëntatie, mogelijkheden, schetsen. Ontwerpen, interieurelementen maken. Afwerken, sign, folie en prints, styling en oplevering.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 K t/m 19.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Keuken

Inleiding

P/HBR/3.1 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten

P/HBR/3.2 Deeltaak: een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Toets: Beheer horecaproducten	
Moment:	4e klas	Weefactor: 8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Welkom in de keuken. HACCP in de keuken. Mise-en-place in de keuken en bereidingstechnieken. Wanneer doe ik wat. Warenkennis. Werken in het restaurant.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	P/HBR/3.1 + P/HBR/3.2	

Basis	Beroepstaak: Receptuur hanteren	
Moment:	4e klas	Weefactor: 8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Receptuur hanteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	P/HBR/3.2	

Basis	Beroepstaak: Werken in de keuken	
Moment:	4e klas	Weefactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Welkom in de keuken. HACCP in de keuken. Mise-en-place in de keuken en bereidingstechnieken.
Type toets:	Praktische opdracht	Bereidingstechnieken, wanneer doe ik wat en kennis over ingrediënten en kennis over ingrediënten. Werken in de bediening.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:	P/HBR/3.1 + P/HBR/3.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Inleiding

K/ZW/1 Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

K/ZW/1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden.

K/ZW/1.2 Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.

K/ZW/1.3 Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.

K/ZW/1.4 Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Theorieoets: Haar- en schoonheidsverzorging		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klantcontact. Haarverzorging. Huidverzorging. Nagelverzorging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/ZW/1.1 + K/ZW/1.2 + K/ZW/1.3 + K/ZW/1.4		

Basis	Beroepstaak: Eenvoudige haar- en hoofdhuid behandeling		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	K/ZW/1.2		

Basis	Eindopdracht: Werken in de salon		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klantcontact. Haarverzorging. Huidverzorging. Nagelverzorging.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	873		
Eindtermen:	K/ZW/1.1 + K/ZW/1.2 + K/ZW/1.3 + K/ZW/1.4		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Klimaattechnologie

Inleiding

K/PIE/3.2 tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren.

K/PIE/3.3 leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen.

K/PIE/3.4 een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen

K/PIE/3.5 metingen met een infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen

K/PIE/3.6 weersafhankelijke regeling op een CV-ketel installeren en regelen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Klimaattechnologie

Basis	Gas en verwarmingsinstallatie praktijk	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: een
Wijze van toetsing:	Werkstuk	verwarmings- en gasinstallatie
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	ontwerpen, tekenen en calculeren tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie
Eindtermen:	K/PIE/3.2 t/m 3.4	aanleggen een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Klimaattechnologie

Basis	Gas en verwarmingsinstallatie theorie	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: een
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	verwarmings- en
Type toets:	Toets	gasinstallatie
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	872	ontwerpen, tekenen
Eindtermen:	K/PIE/3.2 t/m 3.4	en calculeren tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie
		aanleggen een verwarmings- en gasinstallatie
		afmonteren en testen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Klimaattechnologie

Basis Rapport opstellen

Moment: 4e klas

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 873

Eindtermen: K/PIE/3.5 t/m 3.6

metingen
met
infraroodcamera
maken en
verwerken
in een plan
ten
behoefte
van
energie
besparende
oplossingen
weersafhankelijke
regeling
op CV-
ketel
installeren
en regelen

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Inleiding

- 1.1 Motormechanische delen meten en testen
- 1.2 Smeersysteem controleren en testen en repareren
- 1.3 Koelsysteem controleren, testen en repareren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Oriëntatie Motorconditie testen	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Motorconditie testen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	820	
Eindtermen:	P/MET/1.1, P/MET/1.2, P/MET 1.3	

Basis	Motormechanische delen meten en testen	
Moment:		Weegfactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	821	
Eindtermen:		

Basis	Compressiemeting uitvoeren	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Compressiemeting uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	822	
Eindtermen:	P/MET/1.1	

Basis	Motormechanische delen meten en testen	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Mechanische motor diagnose.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	823	
Eindtermen:	P/MET/1.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Basis: Smeersysteem controleren en testen en repareren
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 824
Eindtermen:

Basis: Olie verversen
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis: Smeersysteem
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Smeersysteem controleren en testen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P/MET/1.2

Basis: Koelsysteem controleren, testen en repareren
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen:

Basis: Koelsysteem
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Koelsysteem controleren en repareren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis: Koelsysteem
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Werkzaamheden uitvoeren aan een koelsysteem.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 829
Eindtermen: P/MET/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Meubelmaken

Inleiding

16.1 de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen

16.2 aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	870	
Eindtermen:	K/BWI/16.1	

Basis	Praktijkopdrachten	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/BWI/16.2	

Basis	Eindtoets	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Oriënteren, werkvoorbereiding, plaatmateriaal.
Wijze van toetsing:	Digitaal	Houtsoorten, veiligheid en transport, materialen bewerken.
Type toets:	Toets	Verbindingen maken, monteren, afwerken.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Modetechniek

Inleiding

K/D&P/9.1 Deeltaak: werkzaamheden binnen de modetechniek uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en technieken,

K/D&P/9.2 Deeltaak: werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkzaamheden binnen de modetechniek uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en technieken		
Moment:	4e klas	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling weet de theorie over en kan: modestijlen en trends herkennen
Wijze van toetsing:	Praktijk		vormgeving op het gebied van modetechniek uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht		research uitvoeren
Herkansing:	Nee		persoonlijk portfolio samenstellen op het gebied van mode
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/D&P/9.1		

Basis	Werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.		
Moment:	4e klas	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling weet de theorie over en kan: producten en materialen herkennen, specifiek: textielwarenkennis technieken toepassen, specifiek het maken van een naai-technisch werkstuk
Wijze van toetsing:	Praktijk		bedienen van apparatuur: specifiek naaimachnie en strijkmachine
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	K/D&P/9.2		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Inleiding

K/MET/1.1 Ontstekingsstelsel testen.

K/MET/1.2 Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.

K/MET/1.3 Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Ontstekingsstelsel testen
Moment:	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer:	870
Eindtermen:	

Basis	Ontstekingsstelsel testen.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Ontstekingsstelsel testen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/MET/1.1	

Basis	Ontsteking controleren.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Ontstekingsstelsel testen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/MET/1.1	

Basis	Ontstekingsstelsel testen.
Moment:	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer:	873
Eindtermen:	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Basis Brandstofsysteem controleren en testen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 874
Eindtermen: K/MET/1.2

Basis Brandstoffilter vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 875
Eindtermen: K/MET1.2

Basis Ontstekingsstelsel testen.
Moment: Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 876
Eindtermen:

Basis Distributie en klepbediening.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4,5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 877
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Distributieriem vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 2,25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 878
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Uitlaatdemper vervangen.
Moment: 4e klas Weegfactor: 2,25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Componenten van een inlaat- en uitlaatsysteem controleren en vervangen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 879
Eindtermen: K/MET/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Herkansing

Inleiding

- K/BWI/24.1 oriëntatie op het beroep van meubelstofferder
- K/BWI/24.2 werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels
- K/BWI/24.3 meubels demonteren
- K/BWI/24.4 vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen
- K/BWI/24.5 gestoffeerde meubels afwerken en opleveren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding		
Moment:	4e klas	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Oriëntatie op het beroep meubelstofferder.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		Werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	870		
Eindtermen:	K/BWI/24.1		

Basis	Praktijkopdrachten		
Moment:	4e klas	Weefactor:	13
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Meubels demonteren.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		Vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/BWI/24.2, 24.5		

Basis	Eindtoets		
Moment:	4e klas	Weefactor:	7
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Oriëntatie, materialen, gereedschappen.
Wijze van toetsing:	Digitaal		Machines, meubels demonteren, basis aanbrengen.
Type toets:	Toets		Vulmateriaal, bekledingsmateriaal, afwerken.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	K/BWI/24.1 t/m 24.5		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Menszorg

Inleiding

P/ZW/4.1 ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten

P/ZW/4.2 ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.

P/ZW/4.3 eenvoudige EHBO technieken toepassen.

P/ZW/4.4 ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.

P/ZW/4.5 toepassing van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Toets: Verzorgende activiteiten, bewegen en verplaatsen ondersteunen.		
Moment:	4e klas	Weefactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hulpbehoefte signaleren. Communiceren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Ondersteunen bij bewegen en verplaatsen.
Type toets:	Toets		Ondersteunen bij voorkomende ziekteverschijnselen.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2 + P/ZW/4.4		

Basis	Beroepstaak: Verzorgende activiteiten, bewegen en verplaatsen ondersteunen.		
Moment:	4e klas	Weefactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Werken in de zorg. Het zorgdossier.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Communiceren met de zorgvrager.
Type toets:	Praktische opdracht		Ondersteunen bij persoonlijke verzorging.
Herkansing:	Nee		Beperking in de motoriek. Tillen en verplaatsen.
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2		

Basis	Beroepstaak: EHBO, ICT en Technolgie		
Moment:	4e klas	Weefactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende wonden en ander letsel. Ziek zijn en behandeling. ICT en zorgtechnologie.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	873		
Eindtermen:	P/ZW/4.3 + P/ZW/4.5		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Inleiding

6.1 Controleren, meten en afleveringsklaar maken

6.2 Elektrische systemen testen en repareren.

6.3 Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets testen, vervangen en afstellen

6.4 remsystemen motorfiets testen, vervangen en afstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Moment: Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 870

Eindtermen:

Basis Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Moment: 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 871

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Moment: 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 872

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Elektrische systemen testen en repareren.

Moment: Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 873

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Basis Elektrische systemen testen en repareren.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Elektrische systemen testen en repareren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 874
Eindtermen: K/MET/6.2

Basis Elektrische systemen testen en repareren.
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Elektrische systemen testen en repareren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 875
Eindtermen: K/MET/6.2

Basis Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Moment: Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 876
Eindtermen:

Basis Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 877
Eindtermen: K/MET/6.3/6.4

Basis Onderhoudsbeurt motorfiets
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 878
Eindtermen: K/MET/6.3/6.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Multimedprod

Inleiding

D&p/4.1 Deeltaak: een digitaal ontwerp maken

D&P/4.2 Deeltaak: een film maken

d&p/4.3 Deeltaak: een website ontwerpen en samenstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Een digitaal ontwerp maken

Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 821

Eindtermen: D&P/4.1

Leerstof: De leerling kan en weet: Een digitaal ontwerp maken met een ondersteunend programma, Achtergrond maken, vormen invoegen, tekst invoegen en bewerken, afbeeldingen invoegen, de verschillende soorten digitale ontwerpen maken: Poster, flyer, brochure, folder en nieuwsbrief. Woordenboek is toegestaan.

Basis Een film maken

Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 9

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 823

Eindtermen: D&P/4.2

Leerstof: De leerling kan en weet de theorie over: Een film maken en bewerken. Een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten, Genres in beeldmateriaal onderscheiden, Op basis van gegeven informatie een script schrijven, Een script uitwerken in een globaal storyboard, Het script voorleggen aan de opdrachtgever en de keuzes beargumenteren, Opgenomen beelden bewerken en gemonteerd in een ondersteunend programma. Woordenboek is toegestaan.

Basis Een website ontwerpen en samenstellen

Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 824

Eindtermen: D&P/4.3

Leerstof: De leerling kan en weet: Een website ontwerpen en samenstellen, Een begroting maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van de website, Het voorlopige ontwerp voorleggen aan de opdrachtgever, Een website bouwen in een ondersteunend programma, De website presenteren aan de opdrachtgever. Woordenboek is toegestaan.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Inleiding

P/D&P/1.1: een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en presenteren aan de opdrachtgever

P/D&P/1.2: een activiteit organiseren

P/D&P/1.3: werkzaamheden rond hospitality uitvoeren

P/D&P/1.4: facilitaire werkzaamheden uitvoeren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	De opdrachtgever en de doelgroep, Plan van aanpak presenteren.		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De opdrachtgever en de doelgroep; een opdrachtbespreken met de opdrachtgever, wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:	P/D&P/1.1/1.2		Plan van aanpak presenteren aan de opdrachtgever.

Basis	Draaiboek van de voorbereiding, draaiboek uitvoering en draaiboek nazorg		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Draaiboek van de voorbereiding; activiteit plannen en voorbereiden, berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren. Draaiboek uitvoering; en draaiboek nazorg
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	822		
Eindtermen:	P/D&P/1.1/1.2		

Basis	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren.		
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Werkzaamheden rond hospitality uitvoeren: kan optreden als gastheer/vrouw en gerechten bereiden
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	823		
Eindtermen:	P/D&P/1.3 + 1.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Basis	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	
Moment:	3e Buiten SE om	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren, maatregelen beschrijven om milieuschade te beperken, kennis van schoonmaakmiddelen/materialen en de werkzaamheden uitvoeren volgens
Type toets:	Praktische opdracht	voorschriften, taken van hulpdiensten en
Herkansing:	Nee	beveiligers benoemen, beoordelen welke
Kolomnummer:	824	hulpdiensten ingeschakeld moeten worden
Eindtermen:	P/D&P/1.3 + 1.4	en een ruimte inrichten.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ondernemen

Inleiding

K/EO/5.1 Deeltaak: jezelf als ondernemer beschrijven.

K/EO/5.2 Deeltaak: een marketingplan maken.

K/EO/5.3 Deeltaak: een (eenvoudig) financieel plan maken.

K/EO/5.4 Deeltaak: het uitvoeren van een ondernemingsplan.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je leerling weet de theorie over en kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk	persoonlijke gegevens noemen, persoonlijke motieven noemen, persoonlijke kwaliteiten noemen, de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.
Type toets:	Praktische opdracht	Je kan daarnaast:
Herkansing:	Nee	het doel van de onderneming noemen, de markt beoordelen een marketingmix ontwerpen en toepassen
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:	K/EO/5.1 K/EO/5.2	inkoop- en verkoopbeleid toepassen

Basis	Een (eenvoudig) financieel plan maken.	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je leerling weet de theorie over en kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk	een investeringsplan maken een financieringsplan maken een exploitatiebegroting maken een liquiditeitsbegroting maken de haalbaarheid van het plan beoordelen
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/EO/5.3	

Basis	Het uitvoeren van het ondernemingsplan	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 11
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: De leerling kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk	het ondernemingsplan uitvoeren een resultatenoverzicht presenteren de uitvoering nabespreken en evalueren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:	K/EO/5.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Inleiding

P/PIE/1.1 een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.

P/PIE/1.2 een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen

P/PIE/1.3 een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	3D CAD		
Moment:	3e klas	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:	PIE/1.1		

Basis	Draadsnijden		
Moment:		Weefactor:	7,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	822		
Eindtermen:	PIE/1.2		

Basis	metaal bewerken praktijk		
Moment:	3e klas	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	823		
Eindtermen:	PIE/1.2		

Basis	metaal bewerken theorie		
Moment:	3e klas	Weefactor:	2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	824		
Eindtermen:	PIE/1.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Basis	Elektrische schakelingen		
Moment:		Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	825		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Basis	Elektrische schakelingen praktijk		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	826		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Basis	Elektrische schakelingen theorie		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	827		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Basis	Eindproduct praktijk		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	828		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Basis	"Theorietoets ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten "		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Theorietoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		ondersteuning
Type toets:	Toets		bij sport-
Herkansing:	Nee		en
Kolomnummer:	872		bewegingsactiviteiten.
Eindtermen:	K/ZW/11.2, 11.5		De kennis
			wordt
			getoets
			die
			behandeld
			is in de
			lessen en
			die in de
			lesbrieven
			staan.

Basis	"Presentatie over het organiseren van een sportdag "		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Vorbereiden
Wijze van toetsing:	Praktijk		en
Type toets:	Praktische opdracht		presenteren
Herkansing:	Nee		van een
Kolomnummer:	873		sportdag.
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2		Met daar
			in een
			passende
			opening,
			toernooischema,
			doordraaischema
			en
			afsluiting.

Basis	Les- en leidinggeven / Veilig en verantwoord sporten / Kennis maken met fitness		
Moment:		Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	874		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Basis	"Les en leiding geven binnen een beweging activiteit "		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het
Wijze van toetsing:	Praktijk		voorbereiden
Type toets:	Praktische opdracht		en
Herkansing:	Nee		organiseren
Kolomnummer:	875		van een
Eindtermen:	K/ZW/11.2 t/m 11.5		bewegingsactiviteit.
			Kennis
			toepassen
			zoals
			methodiek,
			didactiek
			en
			differentiaties.
			Instructie,
			les en
			leiding
			geven
			binnen
			een
			beweging
			activiteit.

Basis	"Lesgeven aan externen "		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het maken
Wijze van toetsing:	Praktijk		van een
Type toets:	Praktische opdracht		weekplanning
Herkansing:	Nee		op een
Kolomnummer:	876		vakantiebestemming.
Eindtermen:	K/ZW/11.2 t/m 11.5		Hier in
			worden
			verschillende
			activiteiten
			voorbereid
			waaronder
			een
			gymles
			voor
			pubers.
			Deze les
			wordt
			gegeven.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Inleiding

- 1.1 werkzaamheden voorbereiden
- 1.2 machine en gereedschappen op juiste wijze in- en afstellen
- 1.3 materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen
- 1.4 onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden
- 1.5 vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Zonnewijzer	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:		

Basis	Plaatbewerken 1 praktijk	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	werkzaamheden voorbereiden
Type toets:	Praktische opdracht	machine en gereedschappen in- en afstellen
Herkansing:	Nee	materialen bewerken en vervormen
Kolomnummer:	872	verbinden van onderdelen en deelproducten
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

Basis	Plaatbewerken 1 theorie	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	werkzaamheden voorbereiden
Type toets:	Toets	machine en gereedschappen in- en afstellen
Herkansing:	Ja	materialen bewerken en vervormen
Kolomnummer:	873	verbinden van onderdelen en deelproducten
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

Basis	Hotrod	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	874	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Basis	Plaatbewerken 2 praktijk		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	werkzaamheden voorbereiden
Wijze van toetsing:	Werkstuk		machine en gereedschappen in- en afstellen
Type toets:	Praktische opdracht		materialen bewerken en vervormen
Herkansing:	Nee		verbinden van onderdelen en deelproducten
Kolomnummer:	875		meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5		

Basis	Plaatbewerken 2 theorie		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	werkzaamheden voorbereiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		machine en gereedschappen in- en afstellen
Type toets:	Toets		materialen bewerken en vervormen
Herkansing:	Ja		verbinden van onderdelen en deelproducten
Kolomnummer:	876		meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Pres,prom,verk

Inleiding

P/D&P/2.1: verschillende manieren van communicatie/middelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen

P/D&P/2.2: een product en dienst presenteren, promoten en verkopen

P/D&P/2.3: doelgericht informatie verstrekken en instructie geven

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Presenteren, verkoop en promotie is overal, communicatie en bedrijfscommunicatie		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Presenteren, verkoop en promotie is overal: Communicatie en Bedrijfscommunicatie:verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:	P/D&P/2.1		

Basis	Marketingmix		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	"Marketingmix: verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen: media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bv doel, doelgroep functionaliteiten en duurzaamheid, media-uiting voor een bepaalde doelgroep, kenmerken van media-uiting en benoemen van de verschillende functies, sociale media gebruiken en toepassen in een zakelijke context
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	822		
Eindtermen:	P/D&P/2.1		

Basis	Promotie en promotieplan		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	"Promotie; omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is. Promotieplan; een promotieplan maken en beoordelen"
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	823		
Eindtermen:	P/D&P/2.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Pres,prom,verk

Basis Productpresentatie, Verkoopgesprek

Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 824

Eindtermen: P/D&P/2.3

Productpresentatie; gebruik maken van passende communicatiemiddelen, Verkoopgesprek; uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers, gespreksvaardigheden toepassen.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Productmakverb

Inleiding

D&P/3.1 Deeltaak: een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D

D&P/3.2 Deeltaak: een product maken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Veilig werken hand en electrisch gereedschap		
Moment:	3e klas SE 1	Weefactor:	10
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	"Gereedschappen; een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines
Wijze van toetsing:	Praktijk		Veiligwerken;
Type toets:	Praktische opdracht		handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines veilig gebruiken"
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		

Basis	Materialen, verbindingen en werktekeningen		
Moment:	3e klas SE 2	Weefactor:	10
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Verschillende materialen en verbindingen kunnen herkennen en benoemen.
Type toets:	Praktische opdracht		Werktekeningen kunnen 'lezen' en toepassen in een product.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	823		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		

Basis	Digitaal ontwerp en product maken		
Moment:	3e klas SE 3	Weefactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Met een digitaal programma een werktekening vertalen naar een digitaal product.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	824		
Eindtermen:	P/D&P/3.1		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Presentatie en styling

Inleiding

K/EO.7.1 Deeltaak: presentatie en stylingtechnieken uitvoeren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Digitale presentatie technieken uitvoeren, analoog		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Type toets:	Praktische opdracht		Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie,
Herkansing:	Nee		(etalage) poppen aankleden, draperen decoratief inpakken.
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/EO/7.1		

Basis	Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren, digitaal		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		Een logo ontwerpen, een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen,
Type toets:	Praktische opdracht		een doorlopende presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow casting
Herkansing:	Nee		een website bouwen.
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	K/EO.7.1		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Slimme technologie

Inleiding

K/PIE/21.1 Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem.

K/PIE/21.2 Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Project 1		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/PIE/21.1 en K/PIE/21.2		slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor

Basis	Project 2		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	K/PIE/21.1 en K/PIE/21.2		slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor

Basis	Project 3		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	873		
Eindtermen:	K/PIE/21.1 K/PIE/21.2		slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Inleiding

4.1 Laden en lossen

4.2 Technische rijklarcontrole uitvoeren

4.3 Ritvoorbereiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Oriëntatie transport

Moment: 3e klas

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Oriëntatie transport

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 820

Eindtermen: P/MET/4.3

Basis Laden en lossen

Moment:

Weegfactor: 7

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 821

Eindtermen:

Basis Laden en lossen

Moment: 3e klas

Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 822

Eindtermen: P/MET/4.1

Basis Laden en Lossen

Moment: 3e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Laden en Lossen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 823

Eindtermen: P/MET/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Basis Technische rijklarcontrole uitvoeren
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 824
Eindtermen:

Basis Technische rijklarcontrole
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Technische rijklarcontrole uitvoeren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis Technische rijklarcontrole
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Technische rijklarcontrole
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis Ritvoorbereiding
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen:

Basis Routeplanning
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Een routeplanning maken.
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/MET/4.3

Basis Routeplanning
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een routeplanning maken met een
electronisch programma.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 829
Eindtermen: P/MET/4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveilig

Inleiding

K/D&P/6 fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren

K/D&P/6 rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.

K/D&P/6 zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving

K/D&P/6 risicovolle situaties voorkomen.

K/D&P/6 regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Theorie toets geüniformeerde dienstverlening en veiligheid.	
Moment:	4e klas	Weefactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Theorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	toets
Type toets:	Toets	geüniformeerde
Herkansing:	Nee	dienstverlening
Kolomnummer:	871	en
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.4	veiligheid.
		Waarin de
		kennis
		wordt
		getoets
		over
		communiceren,
		observeren
		en fysieke
		testen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveilig

Basis	Surveillance en communicatie	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Surveillance en communicatie.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Obsereveren en rapporteren van gedrag van mensen en communiceren op verschillende manieren.
Kolomnummer:	872	
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.3, 6.5	

Basis	Fysieke vaardigheidstest	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Fysieke vaardigheidstest; hierin wordt je beoordeeld op het vormgeven, het leiden van en het ondergaan van een fysieke vaardigheids test
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:	K/D&P/6.1	

Basis	Eindopdracht	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Een werkstuk bestaande uit een aantal verslagen over gastlessen en bezoeken en een aantal verslagen over een onderdeel van UFDV naar keuze.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	874	
Eindtermen:	K/D&P/6.1 t/m 6.5	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Inleiding

K/PIE/7.1 tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.

K/PIE/7.2 leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.

K/PIE/7.3 onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Utiliteitopdracht 1	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:		

Basis	Utiliteitopdracht 1 praktijk	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Type toets:	Praktische opdracht	leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen
Herkansing:	Nee	schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten
Kolomnummer:	872	onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3	

Basis	Utiliteitopdracht 1 theorie	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Type toets:	Toets	leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen
Herkansing:	Ja	schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten
Kolomnummer:	873	onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3	

Basis	Utiliteitopdracht 2	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	874	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Basis	Utiliteitopdracht 2 praktijk		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Wijze van toetsing:	Werkstuk		leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen
Type toets:	Praktische opdracht		schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten
Herkansing:	Nee		onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen
Kolomnummer:	875		aan de hand van een werktekening
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3		

Basis	Utiliteitopdracht 2 theorie		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen
Type toets:	Toets		schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten
Herkansing:	Ja		onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen
Kolomnummer:	876		aan de hand van een werktekening
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Inleiding

- 3.1 Elektrische schakelingen en metingen
- 3.2 Verlichting en signaleringssystemen
- 3.3 Comfort- en veiligheidssystemen.
- 3.4 Elektromotoren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen	
Moment:	3e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	820	
Eindtermen:	P/MET/3.1, 3.2, 3.3	

Basis	Elektrische schakelingen en metingen	
Moment:		Weefactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof: Verlichting- en comfortsystemen
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	821	
Eindtermen:		

Basis	Electrisch meten 1	
Moment:	3e klas	Weefactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Fietsdrager monteren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	822	
Eindtermen:	P/MET/3.1	

Basis	Electrisch meten 1	
Moment:	3e klas	Weefactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Elektrische schakelingen en metingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	823	
Eindtermen:	P/MET/3.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Basis Verlichting en signaleringssystemen
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Verlichting- en comfortsystemen
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 824
Eindtermen:

Basis Verlichting systeem
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Verlichting controleren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis Verlichting en signaleringssystemen
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Verlichting en signaleringssystemen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis Electromotoren
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Verlichting- en comfortsystemen
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen:

Basis Comfort en veiligheidssystemen
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Vervangen electromotor.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/MET/3.3, 3.4

Basis Comfort en veiligheidssystemen
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Comfort en veiligheidssystemen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 829
Eindtermen: P/MET/3.3, 3.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Inleiding

K/PIE/12.1 met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden.
K/PIE/12.2 een ontworpen draai- en freesopdracht produceren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Draaibank praktijk	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	871	
Eindtermen:		

Basis	Draaibank praktijk	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: met behulp van 2D en 3D CAD software
Wijze van toetsing:	Werkstuk	een ontwerp van een draai- en
Type toets:	Praktische opdracht	freesproduct maken en de uitvoering
Herkansing:	Nee	voorbereiden
Kolomnummer:	872	een ontworpen draai- en freesproduct
Eindtermen:	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2	produceren

Basis	Draaibank theorie	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: met behulp van 2D en 3D CAD software
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	een ontwerp van een draai- en
Type toets:	Toets	freesproduct maken en de uitvoering
Herkansing:	Ja	voorbereiden
Kolomnummer:	873	een ontworpen draai- en freesproduct
Eindtermen:	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2	produceren

Basis	Freesmachine	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	874	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Basis	FreemACHINE praktijk		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	2,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software
Wijze van toetsing:	Werkstuk		een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
Type toets:	Praktische opdracht		voorbereiden
Herkansing:	Nee		een ontworpen draai- en freesproduct produceren
Kolomnummer:	875		
Eindtermen:	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2		

Basis	FreemACHINE theorie		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
Type toets:	Toets		voorbereiden
Herkansing:	Ja		een ontworpen draai- en freesproduct produceren
Kolomnummer:	876		
Eindtermen:	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2		

Basis	Verspaningstechniek		
Moment:		Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	877		
Eindtermen:			

Basis	Eindopdracht verspaningstechniek praktijk		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software
Wijze van toetsing:	Werkstuk		een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
Type toets:	Praktische opdracht		voorbereiden
Herkansing:	Nee		een ontworpen draai- en freesproduct produceren
Kolomnummer:	878		
Eindtermen:	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2		

Basis	Eindopdracht verspaningstechniek theorie		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
Type toets:	Toets		voorbereiden
Herkansing:	Ja		een ontworpen draai- en freesproduct produceren
Kolomnummer:	879		
Eindtermen:	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoor techn

Inleiding

K/PIE/13.2 tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren.

K/PIE/13.3 een elektrische installatie aanleggen en monteren.

K/PIE/13.4 een elektrische installatie schakelen met domotica.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Elektrische installatie 1 praktijk		
Moment:	4e klas	Weefactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2		

Basis	Elektrische installatie		
Moment:		Weefactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:			

Basis	Elektrische installatie 1 theorie		
Moment:	4e klas	Weefactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	873		
Eindtermen:	K/PIE/13.2 en K/PIE/13.2		

Basis	Elektrische installatie 2 praktijk		
Moment:	4e klas	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	874		
Eindtermen:	K/PIE/13.2 en K/PIE/13.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoortech

Basis	Elektrische installatie met domotica praktijk		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische installatie schakelen met domotica.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	875		
Eindtermen:	K/PIE/13.2 t/m K/PIE/13.4		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Inleiding

Oriëntatie Wielophanging en carrosserie

2.1 Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen

2.2 Banden controleren, balanceren en repareren

2.3 Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Oriëntatie Wielophanging en carrosserie	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Oriëntatie Wielophanging en carrosserie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	820	
Eindtermen:	P/MET2.1 t/m 2.3	

Basis	Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen	
Moment:		Weegfactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof: <input type="text"/>
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	821	
Eindtermen:		

Basis	Wielophanging	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Veerpoot vervangen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	822	
Eindtermen:	P/MET/2.1	

Basis	Wielophanging	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Wielophanging. <input type="text"/>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	823	
Eindtermen:	P/MET/2.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Basis Banden controleren, balanceren en repareren
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 824
Eindtermen:

Basis Banden vervangen
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Banden en wielen controleren, vervangen en balanceren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis Banden
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Banden controleren, balanceren en repareren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen:

Basis Carrosserie
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Portier vervangen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/MET/2.3

Basis Carrosserie
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 829
Eindtermen: P/MET/2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderenjongere

Inleiding

K/ZW/5.1 Deeltijd: ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.

K/ZW/5.2 Deeltaak: kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.

K/ZW/5.3 Deeltaak: (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden

K/ZW/5.4 Deeltaak: de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep.

K/ZW/5.5 Deeltaak: een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Toets: Opvoeding, ontwikkeling en bevorderen zelfredzaamheid. Dagrapportage		
Moment:	4e Buiten SE om	Weefactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over: ontwikkelingen van kinderen en jongeren, factoren benoemen die van invloed zijn op de ontwikkeling, opvoedingstechnieken benoemen en toepassen, de zelfredzaamheid van een kind of de jongere stimuleren, structuur bieden, zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid, ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf, voeding verzorgen, een dagrapportage invullen, mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	871		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2 +K/ZW/5.5		

Basis	Beroepstaak: Werkstuk opvoeding, ontwikkeling en zelfredzaamheid.		
Moment:	4e Buiten SE om	Weefactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over: ontwikkelingen van kinderen en jongeren, factoren benoemen die van invloed zijn op de ontwikkeling, opvoedingstechnieken benoemen en toepassen, de zelfredzaamheid van een kind of de jongere stimuleren, structuur bieden, zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid, ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf, voeding verzorgen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	872		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderenjongere

Basis	Beroepstaak: (Re)creatieve activiteit voor kinderen organiseren en uitvoeren.	
Moment:	4e Buiten SE om	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	De leerling kan en weet de theorie over: passende activiteiten selecteren en organisatorische mogelijkheden inventariseren, een groep kinderen of jongeren stimuleren een keuze te maken, de activiteit uitleggen en voordoen, bij de uitvoering van de activiteit de deelnemers begeleiden, de activiteit afronden en evalueren, de ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en aantrekkelijk is, voorwerpen op de juiste plaats opbergen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	873	
Eindtermen:	K/ZW/5.3 t/m K/ZW/5.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Rekenen 2F

Inleiding

Leerlingen hebben alleen rekenen als ze geen wiskunde hebben in hun vakkenpakket. Een eventuele herkansing van de rekentoets staat los van de reguliere herkansingen.

Eindterm omschrijving:

- 1: Getallen
- 2: Verhoudingen
- 3: Meten en meetkunde
- 4: Verbanden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Rekenen 2F	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Van de volgende onderdelen moet je de notatie, taal, betekenis, de onderdelen met elkaar in verband kunnen brengen en gebruiken en kunnen berekenen: + , - , x , : , > , < , worteltrekken, machten, grote, kleine, decimale en negatieve getallen, afronden, haakjes, breuken, procenten, rekenvolgorde, schatten, verhaaltje vertalen naar rekenprobleem, rekenmachine gebruiken, hoofdrekenen, schaal, eenheden en grootheden van lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd, snelheid, informatie, temperatuur en geld, hoeken, vergrotingen, verhoudingen, symbolen, namen van ruimte, vlakke figuren, coördinaten, windrichtingen, plattegrond aflezen, aanzichten, uitslagen, doorsneden, bekijken, omtrek, oppervlakte en inhoud, symmetrie, werken met grafieken, formules, tabellen en diagrammen, werken met de vuistregels.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	Domeinen 1 t/m 4 op 2F niveau	

Herkansing