

vakcollege

THAMEN

Programma van toetsing en
afsluiting Schooljaar 2022-2024
Basis

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022-2024

Basis Beroepsgerichte Leerweg

RK sg Thamen

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	Tekstbegrip: schrijfvaardigheid zakelijke e-mail	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Leesvaardigheid en schrijven zakelijke e-mail.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Benodigheden: laptop.
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K7	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Basis	Klassikaal gelezen boek en fictietheorie	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Klassikaal gelezen boek en fictietheorie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K3, K8	

Basis	Spelling taalschat + schrijfopdracht	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Spelling en Taalschat o.a. werkwoorden spellen, meervoudsvormen, verkleinwoorden, hoofdlettergebruik, Nederlandse woorden e.a.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Schrijven zakelijke e-mail.
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K3, K7	Toegestane hulpmiddelen: geen

Basis	Kijk- en luistertoets informatief en fictie	
Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Voorbereiden op zoekend kijken en luisteren en tekstbegrip van een informatief fragment en een fictiefragment.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K3, K4	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek, zelf meenemen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

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

Basis	Tekstbegrip, schrijfvaardigheid zakelijke e-mail	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leesvaardigheid en schrijven zakelijke e-mail.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	Benodigheden: laptop.
Eindtermen:	K3, K6, K7	Toegepaste hulpmiddelen bij schrijfopdracht: woordenboek, zelf meenemen.

Basis	Klassikaal gelezen boek en fictietheorie	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	klassikaal gelezen boek en fictietheorie.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Toegepaste hulpmiddelen: woordenboek
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K3, K8	

Basis	Spelling, taalschat	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Spelling en Taalschat o.a. werkwoorden spellen, meervoudsvormen, verkleinwoorden, hoofdlettergebruik, Nederlandse woorden e.a.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K3, K7	Toegepaste hulpmiddelen: geen

Basis	Kijk- en luistertoets informatief en fictie	
Moment:	4e Buiten SE om	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vorbereiden op zoekend kijken en luisteren en tekstbegrip van een informatief fragment en een fictiefragment.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	860	
Eindtermen:	K3, K4	Toegepaste hulpmiddelen: woordenboek, zelf meenemen.

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 Woordkennis en grammatica

Moment: 3e klas SE 1

Weefactor: 3

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K1, K2, K3, K4

Grammatica: korte ja/nee-antwoorden, voorzetsels van tijd, toekomstige tijd, voorzetsels van beweging, hulpwerkwoorden. Vocabulaire/zinnen: activiteiten plannen, mensen uitnodigen, waarschuwingen, instructies geven.

Basis Schrijfvaardigheid

Moment: 3e klas SE 2

Weefactor: 4

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K1, K2 en K7

Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E

Basis Leesvaardigheid

Moment: 3e klas SE 4

Weefactor: 6

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K4

Leesvaardigheid: vragen beantwoorden naar aanleiding van leesteksten.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek E-N

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Basis Leesvaardigheid
Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: leesboekje
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 810
Eindtermen: K2 t/m K4

Basis Spreekvaardigheid
Moment: 3e Buiten SE om Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid: verkoopgesprek
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 811
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 2022
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 812
Eindtermen: K5

Basis Schrijfvaardigheid
Moment: 4e klas SE 7 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid e-mail schrijven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Herkansing: Ja N-E
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K7

Basis Leesvaardigheid
Moment: 4e klas SE 8 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: vragen naar aanleiding
Wijze van toetsing: Schriftelijk van leesteksten.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Kolomnummer: 853 E-N
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Basis Luistervaardigheid

Moment: 4e Buiten SE om

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Luistervaardigheid: CITO kijk- en
luistertoets 2023

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 861

Eindtermen: K5

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 Procenten

Moment: 3e klas SE 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K1, K3, K5

Weegfactor: 5

Leerstof:

Rekenen met breuken en procenten.

Afname en toename in procenten.

Procenten en grote getallen. Tabellen

lezen, kosten berekenen en prijzen

vergelijken.

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

Basis Meetkunde

Moment: 3e klas SE 2

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K2, K6

Weegfactor: 5

Leerstof:

Werken met aanzichten, doorsneden,
kijklijnen en hoogtelijnen op kaarten.

Werken met schaal en koers. Het leren van
de eigenschappen van wiskundige figuren.

Hoeken berekenen in vlakke figuren.

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

Basis Oppervlakte, omtrek en inhoud

Moment: 3e klas SE 3

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K5, K6

Weegfactor: 5

Leerstof:

Rekenen met eenheden van lengte,
oppervlakte en inhoud. Oppervlakte en
omtrek berekenen van vlakke figuren, balk,
kubus en prisma. Inhoud berekenen van
een balk, kubus en prisma.

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. Formules met elkaar vergelijken.
Type toets:	Toets	Werken met formules met haakjes.
Herkansing:	Ja	Oplossingen zoeken met tabellen, grafieken en inklemmen.
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, de kans en systematisch tellen. Informatie halen en conclusies trekken uit tabellen en diagrammen. Diagrammen tekenen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K2, K3, K7, K8	

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

Basis	Rekenen	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen met breuken, verhoudingen en procenten. Afname en toename in procenten. Procenten en grote getallen. Tabellen lezen, kosten berekenen en prijzen vergelijken. Omrekenen eenheden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K1, K3, K5	

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

Basis	Verbanden	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Formules maken bij een tabel en een grafiek. Een grafiek bij een formule tekenen. Formules met elkaar vergelijken.
Type toets:	Toets	Werken met formules met haakjes en met deelstreep. Oplossingen zoeken met tabellen, grafieken en inklemmen.
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K3, K4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Basis Symmetrie, oppervlakte, omtrek en inhoud

Moment: 4e klas SE 8

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K2, K5, K6

Werken met aanzichten, doorsneden, uitslagen, kijklijnen en hoogtelijnen op kaarten. Werken met schaal en koers. Het leren van de eigenschappen van wiskundige figuren. Hoeken meten en berekenen in vlakke figuren. Rekenen met eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Oppervlakte en omtrek berekenen van vlakke figuren, balk, kubus en prisma. Inhoud berekenen van een balk, kubus en prisma.

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Soorten krachten

Type toets: Toets

Krachten tekenen

Herkansing: Ja

Zwaartekracht

Kolomnummer: 801

Wrijving

Eindtermen: K1, K2, K3, K9

Hefbomen

Druk

Bewegen

Snelheid

Afstand en tijd

Krachten op de fiets

Verkeer

Veiligheid

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal,
geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Basis Elektriciteit en magnetisme

Moment: 3e klas SE 2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Elektriciteit

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Spanning en stroom

Type toets: Toets

In serie of parallel schakelen

Herkansing: Ja

Geleiders en isolatoren

Kolomnummer: 802

Meten van stroom en spanning

Eindtermen: K1, K2, K3, K5

Vermogen

Energie

Veiligheid in de huisinstallatie

Magnetisme

Permanente magneten

Elektro-magneten

Gelijkspanning

Wisselspanning

Elektro-motor en dynamo

De transformator

Magnetische schakelaars

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal,
geodriehoek, rekenmachine

Basis Licht

Moment: 3e klas SE 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Licht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

De spiegel

Type toets: Toets

Lichtbundels en lichtbreking

Herkansing: Nee

Bolle en holle lens

Kolomnummer: 804

Lichtstralen construeren

Eindtermen: K1, K2, K3, K7

Het oog

Licht als golfbeweging

Fotograferen

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal,
geodriehoek, rekenmachine

Basis Geluid

Moment: 3e klas SE 5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Geluid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Geluidsgolven

Type toets: Toets

Werking oscilloscoop

Herkansing: Nee

Frequentie en trillingstijd

Kolomnummer: 805

Hinderlijk en schadelijk geluid

Eindtermen: K1, K2, K3, K8

Gehoorschade

Geluid opnemen en versterken

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal,
geodriehoek, rekenmachine

Basis Verslagen stoffen en materialen

Moment: 3e Buiten SE om

Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Stoffen en materialen

Wijze van toetsing: Verslag

Metalen

Type toets: Verslag

Niet-metalen

Herkansing: Nee

Gassen

Kolomnummer: 810

Moleculen en atomen

Eindtermen: K2, K3, K4, K10

Fase van stoffen

Zuren en basen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Basis Verslagen energie
Moment: 3e Buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Verslag
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 811
Eindtermen: K1, K2, K3, K5, K6, K10

Weegfactor: 2
Leerstof: Energie
Energie gebruiken
Fossiele brandstoffen
Fossiele brandstoffen en het milieu
Wind, water en zon
Energie uit andere stoffen
Energie besparen

Basis Geluid, stoffen en materialen
Moment: 4e klas SE 6
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 851
Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K8

Weegfactor: 25
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

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Basis Electriciteit en energie
Moment: 4e klas SE 7
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K1, K2, K3, K5

Weegfactor: 25
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

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Basis Krachten, snelheid, verkeer en veiligheid
Moment: 4e klas SE 8
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K1, K2, K3, K9

Weegfactor: 25
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

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

Basis SE Organismen uit vier rijken

Moment: 3e klas SE 1

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Organismen indelen; Plantenrijk; dierenrijk; schimmel en bacterierijk; voedselkringloop; biotechniek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K3, K4, K5

Toegestane hulpmiddelen: Liniaal, rekenmachine

Basis SE Organismen en hun omgeving

Moment: 3e klas SE 2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K4, K6

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.

Basis SE Waarnemen en reageren

Moment: 3e klas SE 3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K4, K11

Waarnemen; zien en horen; proeven, ruiken en horen; zenuwstelsel; reageren; reageren met hormonen. Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis

Toegestane hulpmiddelen: Liniaal en rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

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

Basis	Portfolio klas 3		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	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, K4, K5, K6, K10, K11		Toegepaste hulpmiddelen: Linaal, rekenmachine en woordenboek

Basis	PO Beweging en mens & milieu		
Moment:	3e Buiten SE om	Weefactor: 3	
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie; Orgaankennis over plant/dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken. Het skelet; skelet en houding; in beweging; blessures; dieren bewegen; de aarde gebruiken; voedsel voor veel mensen; afval; duurzaam leven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	K1, K2, K4, K7, K8		Toegepaste hulpmiddelen: linaal, rekenmachine, tekenspullen

Basis	SE Ademen en eten		
Moment:	4e klas SE 6	Weefactor: 20	
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Celkennis over dier; Orgaankennis over dier; Verbranding; Levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851		Alles werkt samen; Ademen; Eten; Verteren; Eten en ademen bij dieren; Enzymen; Vet in je voeding
Eindtermen:	K4, K9		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, linaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	SE Bloed		
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Celkennis over dier; orgaankennis over dier, verbranding; levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		bloed; bloed stroomt; Lymfe; afvalstoffen;
Kolomnummer:	852		bloedsomloop bij dieren; hartritme
Eindtermen:	K4, K9		

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, linaal

Basis	SE Voortplanting		
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Celkennis over plant/dier; orgaankennis plant/dier, Fotosynthese: Levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Man en vrouw, zwanger en bevallen, opgroeien, voortplanten met bloemen, voortplanten zonder bevruchten, ivf, uit een ei ontstaan.
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K4, K12, K13		

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, linaal en woordenboek

Basis	Portfolio klas 4		
Moment:	4e Buiten SE om	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over dier; Orgaankennis over dier; Verbranding; Levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Alles werkt samen; Ademen; Eten; Verteren; Eten en ademen bij dieren; Enzymen; Vet in je voeding
Kolomnummer:	860		Gezondheid meten; gezond gewicht; gezonde lucht; alcohol en drugs, bloeddruk meten, sneller door doping.
Eindtermen:	K2, K3, K4, K9		bloed; bloed stroomt door lymfe; afvalstoffen; bloedsomloop bij dieren; hartritme

Toegestane hulpmiddelen: Linaal, 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:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K1, K2, K3, K4a, K4b

Waar heb jij behoefte aan? Grip op de knip
Behoeften, middelen, prioriteiten stellen,
beïnvloeding, marketing, reclame,
doelgroep, consumentisme, keurmerken,
consumentenrecht inkomensvormen,
inkomensverschillen, budgetteren,
reserveren, welvaart en koopkracht.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Sparen, lenen en verzekeren

Moment: 3e klas SE 2

Weefactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K1, K2, K4a, K4b

Sparen, lenen en verzekeren
Geld, betaalvormen, sparen,
spaarmotieven, rente, lenen, leenvormen,
kredietkosten, verzekeren, polis en premie,
verzekeringskosten.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Arbeid

Moment: 3e klas SE 3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K1, K2, K3, K5a, K6

Werkt dat zo?
Arbeidsmotieven, sectoren,
inkomensverschillen,
arbeidsovereenkomst, brutoloon-nettoloon,
wetten, arbeidsmarkt, beroepsbevolking en
arbeidsdeelname, werkgelegenheid en
werkloosheid.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Basis Producteren

Moment: 3e klas SE 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K1, K2, K3, K5a, K5b

Producteren maar!

Producteren, productiefactoren, bedrijfskolom, kapitaal- en arbeidsintensief, technologische ontwikkelingen, afzet en omzet, inkoopwaarde en brutowinst, bedrijfskosten en nettowinst, verkoopprijs, BTW, consumentenprijs, arbeidsproductiviteit, maatschappelijke opbrengsten en - kosten.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Overheid

Moment: 3e klas SE 5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: K1, K2, K3, K4b

De overheid, lagere

overheden, sectoren, collectieve goederen, subsidie en accijns, Rijksbegroting en miljoenennota, inkomsten en uitgaven, belastingen.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Consumeren en geld

Moment: 4e klas SE 6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K1, K2, K3, K4a, K4b

Hoe consumeer jij?

Behoeften, prioriteiten, zelfvoorziening, marketing, koopgedrag, consumentenorganisaties, consumer power, productinformatie, 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 7

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K1 K2, K3, K5a, K5b, K8

We gaan voor de winst!

Afzet, omzet, inkoopwaarde, brutowinst, verkoopprijs en brutowinstmarge, kostprijs, consumentenprijs, btw, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, maatschappelijke kosten.

Kostprijsberekeningen, winst/verlies berekenen, arbeidsproductiviteit berekenen, verkoop- en consumentenprijs berekenen, rekenen met procenten.

Aan het werk!

Arbeid, arbeidsovereenkomst, arbeidsvoorwaarden, arbeidswetten, arbeidsmarkt, werkloosheid, soorten werkloosheid, gevolgen werkloosheid, arbeidstijd.

Rekenen met procenten, rekenen van maand naar week.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Overheid en internationale ontwikkeling

Moment: 4e klas SE 8

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K1, K2, K3, K6, K7

Nederland handelsland

Import en export, betalingsbalans, open en gesloten economie, internationale handel, wisselkoers, De EU, eurozone, handelsbelemmeringen, vrijhandel, subsidies.

Import- en exportwaarde berekenen, rekenen met procenten, rekenen met wisselkoers.

Welvaart wereldwijd?

Welvaart, ontwikkelingslanden, onderontwikkeling, vicieuze cirkel, microkrediet, handelsorganisaties, ontwikkelingssamenwerking, subsidie, fairtrade.

Rekenen met procenten, rekenen met miljoenen en miljarden.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

K1 Bewegen en sport binnen eigen loopbaan verwoorden

K2 Basisvaardigheden toepassen

K3 Ontwikkelen vaardigheden mbt leerkansen

K4 Spel

K5 Turnen

K6 Bewegen op muziek

K7 Atletiek

K8 Zelfverdediging

K9 Vernieuwende activiteit

Schoolexamens

Variabel in te plannen door docent gedurende het gehele schooljaar ivm didactische en organisatorische beperkingen.

Beoordeling wordt gedaan vanuit: Onvoldoende, Matig, Voldoende, Goed, Uitmuntend.

Eindcijfer schoolexamen = voldoende of goed.

Van de 9 onderdelen 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.

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Spel 1		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	HOOFDKOLOM		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:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		
Basis	Tennis/badminton/tafel tennis/speedminton		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:			
Basis	Hockey		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis: Basketbal
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Schaduw kolom spel 1**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen:

Basis: Handbal
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Schaduw kolom spel 1**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen:

Basis: Atletiek 1
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: **Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.**
Type toets: HOOFDKOLOM **Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.**
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K1, K2, K3, K7

Basis: Kogelstoten
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Schaduw kolom atletiek 1**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen:

Basis: Polstok hoogspringen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Schaduw kolom atletiek 1**
Wijze van toetsing: Praktijk
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Vernieuwend 1	
Moment:	3e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9	

Basis	Spel 2	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	

Basis	Softbal	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Schaduw kolom spel 2
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:		

Basis	Volleybal	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Schaduw kolom spel 2
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:		

Basis	Dodgebal	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Schaduw kolom spel 2
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:		

Basis	Atletiek 2	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis Hink-stap-sprong
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Schaduw kolom atletiek 2**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 856
Eindtermen:

Basis 30 minuten loop/SRT
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Schaduw kolom atletiek 2**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 857
Eindtermen:

Basis Turnen-Salto
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 858
Eindtermen: K1, K2, K3, K5

Basis Vernieuwend 2
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Leerling kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 859
Eindtermen: K1, K2, K3, K9

Basis Judo/kickboksen
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: **Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 860
Eindtermen: K1, K2, K3, K8

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

Weefactor: 15

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K2, K3, K4

De Maatschappij.

Wat leer je bij Maatschappijleer?

Maatschappelijke problemen.

Wat vind jij?

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

Cultuur.

Jouw mening over een ander.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Basis Macht en zeggenschap

Moment: 3e klas SE 2

Weefactor: 20

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K2, K3, K6

Keuzes maken.

Wie heeft de macht?

Op wie ga je stemmen? Regering en

Tweede Kamer. Politiek in de buurt.

Politiek over de grens.

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 4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoe communiceer je?
Type toets:	Toets	Verschillende soorten media.
Herkansing:	Ja	Het nieuws.
Kolomnummer:	804	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 5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Wat is criminaliteit.
Type toets:	Toets	Oorzaken van criminaliteit.
Herkansing:	Nee	Wat gebeurt er als je opgepakt wordt?
Kolomnummer:	805	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 gevormd worden.
Type toets:	Presentatie	Leren nadenken wat ze belangrijk vinden in onze samenleving.
Herkansing:	Nee	Bedenken van argumenten en meningsvorming.
Kolomnummer:	810	Hoe de politiek in Nederland in elkaar zit.
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.
Type toets:	Praktische opdracht	Hoe de integratie in Nederland is.
Herkansing:	Nee	Hoe kijk jij tegen anderen aan?
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 kunddossier, 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

Weegfactor: 1

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerlingen brengen hun eigen culturele omgeving in kaart en maken naar aanleiding daarvan een werkstuk.

Type toets: werkstuk

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 810

Eindtermen: KV/K/2, KV/K/4

Basis Muziek

Moment: 3e buiten SE om

Weegfactor: 1

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerlingen brengen hun eigen muzikale voorkeur in kaart en maken naar aanleiding daarvan een werkstuk.

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

Weegfactor: 1

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

De leerling maakt een werkstuk over een maatschappelijk thema en licht zijn of haar standpunt over het thema mondeling toe.

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	Weefactor: 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 vervolgvacatures 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

Weefactor: 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

Weefactor: 1

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Stage met reflectieverslag

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 reflectieverslag.**
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 reflectieverslag.**
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 reflectieverslag**
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: **Reflectieverslag 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 Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	12
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Rechtsvormen en kenmerken van bedrijven herkennen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Doelstellingen van bedrijven herkennen en benoemen
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	P/EO/4.1		Bedrijfsfuncties herkennen
			Bedrijfsprocessen herkennen

Basis	De administratie van de (handels)onderneming bijhouden		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	13
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De formulierenstroom in het bedrijf bijhouden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		financiële feiten verwerken in de boekhouding
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	P/EO/4.2		inanciële data gebruiken: lezen, berekenen

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: 3e / 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 810

Eindtermen: k/met/1.1

Basis Toets: Aandrijfsysteem controleren.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Beroepstaak: Aandrijf-as vervangen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 812

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Beroepstaak: Koppelingsplaat vervangen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 813

Eindtermen: K/MET1.2

Basis Remsysteem controleren, vervangen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof: Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 814

Eindtermen: K/MET/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Basis Toets: Remsysteem controleren, vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 815
Eindtermen: K/MET1.2

Basis Beroepstaak: Remblokken vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 816
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: **Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Toets: Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Beroepstaak: Stuurhuis vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 819
Eindtermen: K/MET/1.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Inleiding

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

3.2 in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren

3.3 een automatische besturing van een proces realiseren en testen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Pneumatiek

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: In een practicum aan de hand van een

Type toets: schema en opstellingstekening

Herkansing: Nee eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem

Kolomnummer: 801 en een domotica-installatie opbouwen.

Eindtermen: P/PIE/3.1

Basis Pneumatiek praktijk

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk In een practicum aan de hand van een

Type toets: Praktische opdracht schema en opstellingstekening

Herkansing: Nee eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem

Kolomnummer: 802 en een domotica-installatie opbouwen.

Eindtermen: P/PIE/3.1

Basis Pneumatiek theorie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk In een practicum aan de hand van een

Type toets: Toets schema en opstellingstekening

Herkansing: Ja eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem

Kolomnummer: 803 en een domotica-installatie opbouwen.

Eindtermen: P/PIE/3.1

Basis Werken met een stroomkringschema en meten

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: In een elektrotechnisch practicum

Type toets: HOOFDKOLOM metingen uitvoeren

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: P/PIE/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Basis	Stroomkringschema en meten praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

Basis	Stroomkringschema en meten theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

Basis	Domotica	
Moment:		Weefactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	808	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en P/PIE/3.3	

Basis	Domotica opdracht praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	809	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en P/PIE/3.3	

Basis	Domotica opdracht theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en 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 lessen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: **Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/PIE/2.2

Basis Las opdracht 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: **Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.**

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/PIE/2.2

Basis Las opdracht 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: **Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.**

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/PIE/2.2

Basis Metaalwerkstuk theorie

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: **Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/PIE/2.1

Basis Metaalwerkstuk praktijk

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: **Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.**

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

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	Een bekisting voor een strokenfundering en een PS-systeembekisting maken	
-------	--	--

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 5
---------	-----------------	---------------

Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	Werkstuk	Aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting.
---------------------	----------	---

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Kolomnummer:	810
--------------	-----

Eindtermen:	P/BWI/2.1
-------------	-----------

Basis	Een halfsteensmuur metselen.	
-------	------------------------------	--

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 5
---------	-----------------	---------------

Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	Werkstuk	Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen
---------------------	----------	---

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Kolomnummer:	811
--------------	-----

Eindtermen:	P/BWI/2.2
-------------	-----------

Basis	Isolatiematerialen verwerken.	
-------	-------------------------------	--

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 5
---------	-----------------	---------------

Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	Werkstuk	Isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie
---------------------	----------	---

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Kolomnummer:	812
--------------	-----

Eindtermen:	P/BWI/2.3
-------------	-----------

Basis	Veilig werken op steigers en ladders.	
-------	---------------------------------------	--

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 5
---------	-----------------	---------------

Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	Werkstuk	Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken
---------------------	----------	---

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Kolomnummer:	813
--------------	-----

Eindtermen:	P/BWI/2.4
-------------	-----------

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwenfundering

Basis: Theorietoets bouwen vanaf de fundering.
Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: **Theorietoets bouwen vanaf de fundering**
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 814
Eindtermen: K/BWI/2.1, K/BWI/2.2, K/BWI/2.3, K/BWI/2.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

Inleiding

2.1 de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.

2.2 machines en gereedschappen in- en afstellen.

2.3 materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen

2.4 een plan van aanpak opstellen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorie praktisch booglassen

Moment: 3e / 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: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/2.1

Basis Werkstuk 1

Moment: 3e / 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.

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.4

Basis Eindwerkstuk praktisch booglassen

Moment: 3e / 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.

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.4

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	de principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven en in een		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	6,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	K/BWI/9.1		

Basis	de kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	6,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	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:	811		
Eindtermen:	K/BWI/9.2		

Basis	Presentatie van het product		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Presenteren van het ontwerp en werkstuk
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	812		
Eindtermen:	K/BWI/9.1 t/m 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	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet- en regelgeving
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	K/BWI/1.1		

Basis	Maatvoeren en uitzetten.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	K/BWI/1.2		

Basis	Profielen en kozijnen stellen.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	812		
Eindtermen:	K/BWI/1.3		

Basis	Theorietoets bouwproces en bouwvoorbereiding.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Theorietoets bouwproces en bouwvoorbereiding.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	813		
Eindtermen:	K/BWI/1.1, K/BWI/1.2, K/BWI/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	Een interieurelement ontwerpen.		
Moment:	Buiten SE Weken	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	P/BWI/4.1		

Basis	Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement.		
Moment:	Buiten SE Weken	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	P/BWI/4.2		

Basis	Een interieurelement maken.		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	812		
Eindtermen:	P/BWI/4.3		

Basis	Een interieurelement afwerken en decoreren.		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	813		
Eindtermen:	P/BWI/4.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Designdec

Basis Theorietoets Design en decoratie

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: **Theorietoets Design en decoratie**

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 814

Eindtermen: K/BWI/1.1, K/BWI/1.2, K/BWI/1.3

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 volgens het bouwbesluit

7.2 constructies voor platte daken en randafwerking maken

7.3 constructies voor hellende daken met afwerking maken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies		
Moment:	Buiten SE Weken	Weegfactor:	8
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:	810		
Eindtermen:	K/BWI/7.1		

Basis	constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken		
Moment:	Buiten SE Weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Constructies voor platte daken en de randafwerking maken.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	K/BWI/7.2		

Basis	constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Constructies voor hellende daken met afwerking maken.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	812		
Eindtermen:	K/BWI/7.3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Inleiding

14.1 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 verlichting

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: **In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.**

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/14.1

Basis Automatische besturing 1 praktijk

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk **In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van eenschema en opstellingstekening.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/14.1

Basis Automatische besturing 1 theorie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van eenschema en opstellingstekening.**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/14.1

Basis Easyrelais autoverlichting

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: **Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.**

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K/PIE/14.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Basis	Automatische besturing 2 praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Door middel van domotica een
Wijze van toetsing:	Werkstuk	automatische besturing van een elektrisch
Type toets:	Praktische opdracht	rolluik met verlichting realiseren en testen.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	

Basis	Automatische besturing 2 theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Door middel van domotica een
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	automatische besturing van een elektrisch
Type toets:	Toets	rolluik met verlichting realiseren en testen.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Inleiding

10.2 tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren

10.3 Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen

10.4 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Drinkwater installatie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/PIE/10.2, K/PIE/10.4	

Basis	Drinkwater installatie praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/PIE/10.2, K/PIE/10.4	

Basis	Drinkwater installatie theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/PIE/10.2, K/PIE/10.4	

Basis	Drinkwater en sanitair installatie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/PIE/10.2, K/PIE/10.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Basis	Drinkwater en sanitaire installatie praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/10.2, K/PIE/10.3	

Basis	Drinkwater en sanitaire installatie theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/PIE/10.2, K/PIE/10.3	

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: 3e / 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 810

Eindtermen: k/met/1.1

Basis Toets: Laadsysteem controleren en testen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk T Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Beroepstaak: Laadsysteem controleren.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk B Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 812

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Startstelsysteem controleren en testen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 813

Eindtermen: K/MET1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektronica

Basis Toets: Startstelsysteem controleren en testen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Componenten van een gloeisysteem controleren, vervangen en testen.**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: K/MET/1.2

Basis Beroepstaak: Startmotor vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.**
Wijze van toetsing: Praktijk **Componenten van een gloeisysteem controleren, vervangen en testen.**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 815
Eindtermen: K/MET1.2

Basis Motormanagement aansluiten. logische schakeling.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: **Motormanagementsysteem aansluiten.**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 816
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Toets: Motormanagement aansluiten. logische schakeling.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Motormanagementsysteem aansluiten.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Beroepstaak: Motormanagement testen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Motormanagementsysteem aansluiten.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: K/MET/1.3

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:	3e / 4e klas	Weefactor: 12
Tijdsduur:		Leerstof: Rijklaar maken tweewieler.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K/MET/5.1/5.3/5.4	

Basis	Toets: Rijklaar maken tweewieler.	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 6
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Rijklaar maken tweewieler.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	K/MET/5.1/5.3/5.4	

Basis	Beroepstaak: Rijklaar maken tweewieler.	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: B Rijklaar maken tweewieler.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	812	
Eindtermen:	K/MET/5.1/5.3/5.4	

Basis	Elektrisch systeem van een fiets.	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 13
Tijdsduur:		Leerstof: Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	813	
Eindtermen:	K/MET/5.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Fietstechn

Basis	Toets: Elektrisch systeem van een fiets.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	814	
Eindtermen:	K/MET/5.2	

Basis	Beroepstaak: Onderhoud E-bike	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: B Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	815	
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	Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken	
-------	--	--

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 10
---------	-----------------	---------------

Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	Werkstuk	Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	

Eindtermen:	P/BWI/3.1
-------------	-----------

Basis	Hout zagen en verspanen.	
-------	--------------------------	--

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 10
---------	-----------------	---------------

Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	Werkstuk	Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	

Eindtermen:	P/BWI/3.2
-------------	-----------

Basis	Theorietoets Hout en meubelverbindingen	
-------	---	--

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 5
---------	-----------------	--------------

Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
------------	------------	-----------

Wijze van toetsing:	Digitaal	Theorietoets Hout en meubelverbindingen
---------------------	----------	--

Type toets:	Toets
-------------	-------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Kolomnummer:	812
--------------	-----

Eindtermen:	K/BWI/3.1, K/BWI/3.2
-------------	----------------------

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: 801

Eindtermen: P.PIE/4.1

Basis Bewerken koperen buis praktijk

Moment: 3e / 4e 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: 802

Eindtermen: P.PIE/4.1

Basis Bewerken koperen buis theorie

Moment: 3e / 4e 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: 803

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: 804

Eindtermen: P.PIE/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Basis	Bewerken PVC buis praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 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:	805	
Eindtermen:	P.PIE/4.1	

Basis	Bewerken PVC buis theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 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:	806	
Eindtermen:	P.PIE/4.1	

Basis	De serieschakeling	
Moment:		Weefactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

Basis	Elektrische schakeling 1 praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 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:	808	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

Basis	Elektrische schakeling 1 theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 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:	809	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

Basis	De wisselschakeling	
Moment:		Weefactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P.PIE/4.1, P/PIE/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Basis	Elektrische schakeling 2 praktijk	
Moment:	3e / 4e 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:	811	
Eindtermen:	P.PIE/4.1, P/PIE/4.2	

Basis	Elektrische schakeling 2 theorie	
Moment:	3e / 4e 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:	812	
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 een interieur ontwerpen

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: een interieur ontwerpen

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 810

Eindtermen: K/BWI/19.1

Basis interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: K/BWI/19.2

Basis interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 812

Eindtermen: K/BWI/19.3

Basis een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 813

Eindtermen: K/BWI/19.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Interieurontwdesign

Basis	een digitaal bestand opmaken, printen en monteren		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	een digitaal bestand opmaken, printen en monteren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	814		
Eindtermen:	K/BWI/19.5		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Keuken

Inleiding

P/HBR/3.1 Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Toets: Beheer horecaproducten	
Moment:	Buiten SE weken	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:	851	
Eindtermen:	P/HBR/3.1 + P/HBR/3.2	

Basis	Beroepstaak: Receptuur hanteren	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Receptuur hanteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	P/HBR/3.2	

Basis	Beroepstaak: Werken in de keuken	
Moment:	Buiten SE weken	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:	853	
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/1.1 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 hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Theorieoets: Haar- en schoonheidsverzorging		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klantcontact. Haarverzorging. Huidverzorging. Nagelverzorging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
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:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/ZW/1.2		

Basis	Eindopdracht: Werken in de salon		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klantcontact. Haarverzorging. Huidverzorging. Nagelverzorging.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
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: 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	Gemiddelde SE cijfer	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	800	
Eindtermen:		

Basis	Oriëntatie Motorconditie testen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Motorconditie testen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P/MET/1.1, P/MET/1.2, P/MET 1.3	

Basis	Motormechanische delen meten en testen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	P/MET/1.1	

Basis	Compressiemeting uitvoeren	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Compressiemeting uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	812	
Eindtermen:	P/MET/1.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Basis Motormechanische delen meten en testen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Mechanische motor diagnose.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: P/MET/1.1

Basis Smeersysteem controleren en testen en repareren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: P/MET/1.2

Basis Olie verversen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk **Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 815
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis Smeersysteem
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Smeersysteem controleren en testen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 816
Eindtermen: P/MET/1.2

Basis Koelsysteem controleren, testen en repareren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis Koelsysteem
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Koelsysteem controleren en repareren.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: P/MET/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Basis Koelsysteem

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: **Werkzaamheden uitvoeren aan een koelsysteem.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 819

Eindtermen: P/MET/1.3

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	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	12,5
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:	810		
Eindtermen:	K/BWI/16.1		

Basis	aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	12,5
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:	811		
Eindtermen:	K/BWI/16.2		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Modetechniek

Inleiding

XX1 werkzaamheden binnen de modetechniek uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en technieken,

XX2 werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkzaamheden binnen de modetechniek uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en technieken		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk		modestijlen en trends herkennen
Type toets:	Praktische opdracht		opruiming op het gebied van
Herkansing:	Nee		modetechniek uitvoeren
Kolomnummer:	810		research uitvoeren
Eindtermen:	K/D&P/XX.1		persoonlijk portfolio samenstellen op het gebied van mode

Basis	Werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk		producten en materialen herkennen,
Type toets:	Praktische opdracht		specifiek: textielwarenkennis
Herkansing:	Nee		technieken toepassen, specifiek het
Kolomnummer:	811		maken van een naai-technisch werkstuk
Eindtermen:	K/D&P/XX.2		bedienen van apparatuur: specifiek naaimachine en strijkmachine

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: 3e / 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: **Ontstekingsstelsel testen.**

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 810

Eindtermen: k/met/1.1

Basis Toets: Ontstekingsstelsel testen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Ontstekingsstelsel testen.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Beroepstaak: Ontsteking controleren.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Ontstekingsstelsel testen.**

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 812

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Ontstekingsstelsel testen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof: **Ontstekingsstelsel testen.**

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 813

Eindtermen: K/MET1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Basis Toets: Brandstofsysteem controleren en testen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: K/MET/1.2

Basis Beroepstaak: Brandstoffilter vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 815
Eindtermen: K/MET1.2

Basis Ontstekingsstelsel testen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: **Ontstekingsstelsel testen.**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 816
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Toets: Distributie en klepbediening.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4,5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Beroepstaak: Distributieriem vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2,25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Beroepstaak: Uitlaatdemper vervangen.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2,25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **B componenten van een inlaat- en uitlaatsysteem controleren en vervangen.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 819
Eindtermen: K/MET/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Meubelstofferen voor het VMBO

Inleiding

K/BWI/21.1 oriëntatie op het beroep van meubelstofferder

K/BWI/21.2 werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels

K/BWI/21.3 meubels demonteren

K/BWI/21.4 vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	oriëntatie op het beroep van meubelstofferder	
Moment:	Buiten SE Weken	Weegfactor: 4,5
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Benoemen en presenteren wat het beroep van meubelstofferder inhoudt
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	K/BWI/21.1	

Basis	werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels	
Moment:	Buiten SE Weken	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stoffeerwerk voorbereiden met behulp van materialen, een snijplan en tekeningen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	K/BWI/21.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Meubelstofferen voor het VMBO

Basis	meubels demonteren	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Meubels
Wijze van toetsing:	Praktijk	duurzaam
Type toets:	Praktische opdracht	demonteren
Herkansing:	Nee	om
Kolomnummer:	812	daarna
Eindtermen:	K/BWI/21.3	opnieuw te
		kunnen
		bekleden

Basis	vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Vul- en
Wijze van toetsing:	Praktijk	bekledingsmaterialen
Type toets:	Praktische opdracht	op maat
Herkansing:	Nee	maken en
Kolomnummer:	813	op een
Eindtermen:	K/BWI/21.4	veilige
		manier
		met
		verschillende
		gereedschappen
		en
		machines
		aanbrengen
		op het
		meubel

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Menszorg

Inleiding

P/ZW/4.1 Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.

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:	Buiten SE weken	Weefactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hulpbehoefte signaleren. Communiceren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Ondersteunen bij bewegen en verplaatsen.
Type toets:	Toets		Ondersteunen bij voorkomende
Herkansing:	Nee		ziekteverschijnselen.
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2 + P/ZW/4.4		

Basis	Beroepstaak: Verzorgende activiteiten, bewegen en verplaatsen ondersteunen.		
Moment:	Buiten SE weken	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
Kolomnummer:	852		verplaatsen.
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2		

Basis	Beroepstaak: EHBO, ICT en Technolgie		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende
Wijze van toetsing:	Praktijk		wonden en ander letsel. Ziek zijn en
Type toets:	Praktische opdracht		behandeling. ICT en zorgtechnologie.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
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: 3e / 4e klas

Weefactor: 8

Tijdsduur:

Leerstof:

Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 810

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Toets: Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

T Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Beroepstaak: Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 4

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

B Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 812

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Elektrische systemen testen en repareren.

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 8

Tijdsduur:

Leerstof:

Elektrische systemen testen en repareren.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 813

Eindtermen: K/MET/6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Basis Toets: Elektrische systemen testen en repareren.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Elektrische systemen testen en repareren.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: K/MET/6.2

Basis Beroepstaak: Elektrische systemen testen en repareren.
Moment: 3e / 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: 815
Eindtermen: K/MET/6.2

Basis Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: **Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 816
Eindtermen: K/MET/6.3/6.4

Basis Toets: Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **T Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: K/MET/6.3/6.4

Basis Beroepstaak: Onderhoudsbeurt motorfiets
Moment: 3e / 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: 818
Eindtermen: K/MET/6.3/6.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Multimedprod

Inleiding

D&p/4.1 Een digitaal ontwerp maken

D&P/4.2 Een film maken

d&p/4.3 Een website ontwerpen en samenstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Een digitaal ontwerp maken	
Moment:	3e klas SE 1	Weefactor: 8
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Een digitaal ontwerp maken met een office programma of een Adobe programma. Woordenboek is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	D&P/4.1	

Basis	Een film maken	
Moment:	3e klas SE 3	Weefactor: 9
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: 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 monteren met Adobe. Woordenboek is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	D&P/4.2	

Basis	Een website ontwerpen en samenstellen	
Moment:	3e klas SE 4	Weefactor: 8
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: 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 Adobe. De website presenteren aan de opdrachtgever. Woordenboek is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	D&P/4.3	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Inleiding

P/D&P/1.1 1.wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren

2.onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever

P/D&P/1.2 1.een activiteit plannen en voorbereiden

2.berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren

3.vorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medewerkers regelen

4. een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering

P/D&P/1.3 1.schoonmaakmiddelen en de effecten hiervan op het milieu benoemen

2.schoonmaakmiddelen, -materialen en –apparatuur kiezen en gebruiken en de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften

3.voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen

4. werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren

5.een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken

P/D&P/1.4 1.maatregelen beschrijven om de negatieve gevolgen van de uit te voeren activiteit voor het milieu te beperken

2.pictogrammen en symbolen met betrekking tot veiligheid en milieu herkennen, uitleggen en gebruiken

3.taken van hulpdiensten benoemen en beoordelen welke hulpdiensten ingeschakeld moeten worden en melding maken daarvan

4.taken van beveiligers benoemen

5.vluchtroutes herkennen, gebruiken en maken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	De opdrachtgever en de doelgroep, Plan van aanpak presenteren.		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	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. Plan van aanpak presenteren aan de opdrachtgever.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	P/D&P/1.1/1.2		
Basis	Draaiboek van de voorbereiding, draaiboek uitvoering en draaiboek nazorg		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	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:	802		
Eindtermen:	P/D&P/1.1/1.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Basis Veiligheid, Schoonmaken en Milieu

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 8

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/D&P/1.3 + 1.4

"Veiligheid, regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen. Schoonmaken; schoonmaakmiddelen, -materialen en -apparatuur kiezen en gebruiken. Het milieu; de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften het milieu.

Basis Milieu en Facilitaire dienst

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/D&P/1.3 + 1.4

Het milieu; de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften het milieu. Facilitair; schoonmaakmiddelen en de effecten hiervan op het milieu benoemen, voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen. Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren

Een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ondernemen

Inleiding

K/EO/5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven.

K/EO/5.2 Een marketingplan maken.

K/EO/5.3 Een (eenvoudig) financieel plan maken.

K/EO/5.4 Het uitvoeren van een ondernemingsplan.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 7

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/EO/5.1 K/EO/5.2

Je kent de theorie over en kan:
persoonlijke gegevens noemen,
persoonlijke motieven noemen,
persoonlijke kwaliteiten noemen,
de keuze voor de ondernemingsvorm
motiveren.

Je kan daarnaast:
het doel van de onderneming noemen,
de markt beoordelen
een marketingmix ontwerpen en toepassen

inkoop- en verkoopbeleid toepassen

Basis Een (eenvoudig) financieel plan maken.

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 7

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/EO/5.3

Je kent de theorie over en kan:
een investeringsplan maken
een financieringsplan maken
een exploitatiebegroting maken
een liquiditeitsbegroting maken
de haalbaarheid van het plan beoordelen

Basis Het uitvoeren van het ondernemingsplan

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 11

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/EO/5.4

Je kan:
het ondernemingsplan uitvoeren
een resultatenoverzicht presenteren
de uitvoering nabespreken en evalueren

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Inleiding

PIE/1.1 Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.

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

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

PIE/1.4 Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Solidworks		
Moment:	3e / 4e 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:	801		
Eindtermen:	PIE/1.1		

Basis	Draadsnijden		
Moment:		Weefactor:	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:	802		
Eindtermen:	PIE/1.2		

Basis	metaal bewerken praktijk		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	4
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:	803		
Eindtermen:	PIE/1.2		

Basis	metaal bewerken theorie		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
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:	804		
Eindtermen:	PIE/1.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Basis Elektrische schakelingen

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Een ontworpen elektrische schakeling

Type toets: HOOFDKOLOM opbouwen, aansluiten en beproeven.

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: PIE/1.3

Basis Elektrische schakelingen praktijk

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk Een ontworpen elektrische schakeling

Type toets: Praktische opdracht opbouwen, aansluiten en beproeven.

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 806

Eindtermen: PIE/1.3

Basis Elektrische schakelingen theorie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Een ontworpen elektrische schakeling

Type toets: Toets opbouwen, aansluiten en beproeven.

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 807

Eindtermen: PIE/1.3

Basis Zonne-windhuisje

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Aan de hand van een ontwerp een product

Type toets: HOOFDKOLOM bestaande uit meerdere onderdelen

Herkansing: Nee samenstellen en aansluiten.

Kolomnummer: 808

Eindtermen: PIE/1.4

Basis Eindproduct praktijk

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk Aan de hand van een ontwerp een product

Type toets: Praktische opdracht bestaande uit meerdere onderdelen

Herkansing: Nee samenstellen en aansluiten.

Kolomnummer: 809

Eindtermen: PIE/1.4

Basis Eindproduct theorie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Aan de hand van een ontwerp een product

Type toets: Toets bestaande uit meerdere onderdelen

Herkansing: Ja samenstellen en aansluiten.

Kolomnummer: 810

Eindtermen: PIE/1.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Inleiding

11.1 informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.

11.2 voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.

11.3 assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.

11.4 omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.

11.5 assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten"	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Basis	"Theorietoets ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten"	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Theorietoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	ondersteuning
Herkansing:	Nee	bij sport-
Kolomnummer:	852	en
Eindtermen:	K/ZW/11.2, 11.5	bewegingsactiviteiten.

Basis	"Presentatie over het organiseren van een sportdag"	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Presentatie
Wijze van toetsing:	Praktijk	over het
Type toets:	Praktische opdracht	organiseren
Herkansing:	Nee	van een
Kolomnummer:	853	sportdag.
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Basis	Les- en leidinggeven / Veilig en verantwoord sporten / Kennis maken met fitness	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/ZW/11.3 t/m 11.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Basis	"Les en leiding geven binnen een beweging activiteit"		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Les en leiding geven binnen een beweging activiteit.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	855		
Eindtermen:	K/ZW/11.2 t/m 11.5		

Basis	"Lesgeven aan externen"		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Lesgeven aan externen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	856		
Eindtermen:	K/ZW/11.2 t/m 11.5		

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.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Zonnewijzer

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 12,5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

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

Basis Plaatbewerken 1 praktijk

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.

Basis Plaatbewerken 1 theorie

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.

Basis Hotrod

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 12,5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Basis	Plaatbewerken 2 praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	

Basis	Plaatbewerken 2 theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
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 1.media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld doel, doelgroep,functionaliteiten en duurzaamheid

2.voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken

3.kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven

4.social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context

P/D&P/2.2 1. omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is

2. een promotieplan maken en beoordelen

3. een verkoopgesprek voeren

P/D&P/2.3 1.uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers

2. gespreksvaardigheden toepassen

3.gebruik maken van passende communicatiemiddelen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Presenteren, verkoop en promotie is overal, communicatie en bedrijfscommunicatie	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Presenteren, verkoop en promotie is overal: Communicatie en
Type toets:	Praktische opdracht	Bedrijfscommunicatie:verschillende
Herkansing:	Nee	manieren van communicatie en
Kolomnummer:	801	communicatiemiddelen (her)kennen,
Eindtermen:	P/D&P/2.1	benoemen en professioneel toepassen.

Basis	Marketingmix	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	"Marketingmix: verschillende manieren van
Type toets:	Praktische opdracht	communicatie en communicatiemiddelen
Herkansing:	Nee	(her)kennen, benoemen en professioneel
Kolomnummer:	802	toepassen: media-uitingen met elkaar
Eindtermen:	P/D&P/2.1	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

Basis	Promotie en promotieplan	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	"Promotie; omschrijven, benoemen en
Herkansing:	Nee	uitleggen waarom promotie belangrijk is.
Kolomnummer:	803	Promotieplan; een promotieplan maken en
Eindtermen:	P/D&P/2.2	beoordelen"

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Pres,prom,verk

Basis Productpresentatie, Verkoopgesprek

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

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 Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D

D&P/3.2 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:	801		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		
Basis	Materialen, verbindingen en werktekeningen		
Moment:	3e klas SE 3	Weefactor:	10
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Verschillende materialen en verbindingen kunnen herkennen en benoemen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Werktekeningen kunnen 'lezen' en toepassen in een product.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		
Basis	Digitaal ontwerp en product maken		
Moment:	3e klas SE 4	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:	804		
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 Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Digitale presentatie technieken uitvoeren, analoog	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: "Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Wijze van toetsing:	Praktijk	Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie,
Type toets:	Praktische opdracht	(etalage) poppen aankleden,
Herkansing:	Nee	decoratief inpakken. "
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/EO/7.1	

Basis	Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren, digitaal	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: "Een logo ontwerpen,
Wijze van toetsing:	Praktijk	een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen,
Type toets:	Praktische opdracht	een doorlopende presentatie ontwikkelen,
Herkansing:	Nee	een website bouwen. "
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/EO.7.1	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Secretarieel

Inleiding

P/EO/2 Secretarieel "Secretariële werkzaamheden uitvoeren "

P/EO/2.1 Backoffice werkzaamheden uitvoeren

P/EO/2.2 Frontoffice werkzaamheden uitvoeren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Backoffice werkzaamheden uitvoeren	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren. De kandidaat kan: Het agendabeheer voeren, bijeenkomsten organiseren, communicatie verzorgen, post verzorgen, secretariële ondersteuning verrichten
Type toets:	Praktische opdracht	data beheren.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	P/EO/2.1	

Basis	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren	
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 12,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Je kent de theorie over en kan: Deeltaak: frontoffice werkzaamheden uitvoeren. De kandidaat kan: communicatie verzorgen, klachten afhandelen, klanten ontvangen, bezoekers ontvangen, het bedrijf presenteren, ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	P/EO/2.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Slimme technologie

Inleiding

K/PIE/x.1 Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem.

K/PIE/x.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 Arduino Alarmsysteem

Moment: Buiten SE weken

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/x.1

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 Arduino Night rider

Moment: Buiten SE weken

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/x.1

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 Arduino eigen project

Moment: Buiten SE weken

Weefactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/x.1 K/PIE/x.2

Een klantopdracht aannemen en uitvoeren voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een probleem. 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 Gemiddelde SE cijfer

Moment: Weegfactor:

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 800

Eindtermen:

Basis Oriëntatie transport

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Oriëntatie transport**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 810

Eindtermen: P/MET/4.3

Basis Laden en lossen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7

Tijdsduur: Leerstof: **B Transport**

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: P/MET/4.1

Basis Laden en lossen

Moment: 3e / 4e 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: 812

Eindtermen: P/MET/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Basis Laden en Lossen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Laden en Lossen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: P/MET/4.1

Basis Technische rijklarcontrole uitvoeren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: **B Transport**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis Technische rijklarcontrole
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Technische rijklarcontrole uitvoeren.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 815
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis Technische rijklarcontrole
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Technische rijklarcontrole**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 816
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis Ritvoorbereiding
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: **B Transport**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: P/MET/4.3

Basis Routeplanning
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Een routeplanning maken.**
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: P/MET/4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Basis Routeplanning

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Een routeplanning maken met een
electronisch programma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 819

Eindtermen: P/MET/4.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveiliging

Inleiding

6.1 fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren

6.2 rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.

6.3 zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving

6.4 risicovolle situaties voorkomen.

6.5 regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Theorie toets geüniformeerde dienstverlening en veiligheid.		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Theorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		toets
Type toets:	Toets		geüniformeerde
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		dienstverlening
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.4		en
			veiligheid.

Basis	Surveillance en communicatie		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Surveillance
Wijze van toetsing:	Praktijk		en
Type toets:	Praktische opdracht		communicatie.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.3, 6.5		

Basis	Fysieke vaardigheidstest		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Fysieke vaardigheidstest; hierin wordt je
Wijze van toetsing:	Praktijk		beoordeeld op het vormgeven, het leiden
Type toets:	Praktische opdracht		van en het ondergaan van een fysieke
Herkansing:	Nee		vaardigheids test
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/D&P/6.1		

Basis	Eindgesprek		
Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Eindpresentatie over kennis die op is
Wijze van toetsing:	Praktijk		gedaan tijdens het keuzedeel
Type toets:	Praktische opdracht		Geüniformeerde Dienstverleling en
Herkansing:	Nee		veiligheid.
Kolomnummer:	854		
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 Serieschakeling waterdicht

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 12,5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.2

Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.

Basis Utiliteitopdracht 1 praktijk

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.2, 7.3

Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.

Basis Utiliteitopdracht 1 theorie

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.2, 7.3

Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.

Basis Easyrelais verlichting

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 12,5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.3

Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Basis	Utiliteitopdracht 2 praktijk	
Moment:	3e / 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	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.3	

Basis	Utiliteitopdracht 2 theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 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	Gemiddelde SE cijfer	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	800	
Eindtermen:		

Basis	Oriëntatie Verlichting en comfortsyst	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Oriëntatie Verlichting en comfortsyst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P/MET/3.1	

Basis	Elektrische schakelingen en metingen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof: T Verlichting- en comfortsyst
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	811	
Eindtermen:	P/MET/3.1	

Basis	Electrisch meten 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Fietsdrager monteren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	812	
Eindtermen:	P/MET/3.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Basis: Electrisch meten 1
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Electrische schakelingen en metingen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: P/MET/3.1

Basis: Verlichting en signaleringssystemen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: **T Verlichting- en comfortsystemen**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis: Verlichting systeem
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk **Verlichting controleren.**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 815
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis: Verlichting en signaleringssystemen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Verlichting en signaleringssystemen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 816
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis: Electromotoren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: **T Verlichting- en comfortsystemen**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: P/MET/3.3

Basis: Comfort en veiligheidssystemen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Vervangen electromotor.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: P/MET/3.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Basis Comfort en veiligheidssystemen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: **Comfort en veiligheidssystemen.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 819

Eindtermen: P/MET/3.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Inleiding

1.1 werkzaamheden voorbereiden

1.2 machine en gereedschappen op de 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 Draaibank praktijk

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5

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

Basis Draaibank praktijk

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 2,5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m K/PIE 1.5

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

Basis Draaibank theorie

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m K/PIE 1.5

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Basis	Freemachine	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5	

Basis	Freemachine praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 2,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5	

Basis	Freemachine theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5	

Basis	Verspaningstechniek	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Basis	Eindopdracht verspaningstechniek praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	858	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5	

Basis	Eindopdracht verspaningstechniek theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen. materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	859	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoor techn

Inleiding

13.1 een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

13.2 tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren

13.3 een elektrische installatie aanleggen en monteren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Elektrische installatie1 praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	

Basis	Elektrische installatie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	

Basis	Elektrische installatie 1 theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	

Basis	Elektrische installatie eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoortech

Basis Automatisch schakelen

Moment: 3e / 4e klas

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: **Een elektrische installatie schakelen met domotica.**

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 855

Eindtermen: K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3

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 Gemiddelde SE cijfer

Moment: Weegfactor:

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 800

Eindtermen:

Basis Oriëntatie Wielophanging en carrosserie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Oriëntatie Wielophanging en carrosserie**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 810

Eindtermen: P/MET2.1 t/m 2.3

Basis Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7

Tijdsduur: Leerstof: **Wielophanging en carrosserie**

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 811

Eindtermen: P/MET/2.1

Basis Wielophanging

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Veerpoot vervangen.**

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 812

Eindtermen: P/MET/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Basis: Wielophanging
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Wielophanging.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: P/MET/2.1

Basis: Banden controleren, balanceren en repareren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: **Wielophanging en carrosserie**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis: Banden vervangen
Moment: 3e / 4e 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: 815
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis: Banden
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: **Banden controleren, balanceren en repareren**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 816
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis: Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: **Wielophanging en carrosserie**
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: P/MET/2.3

Basis: Carrosserie
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Portier vervangen.**
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 818
Eindtermen: P/MET/2.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Basis Carrosserie

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Carrosseriedelen (de)monteren en afstellen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 819

Eindtermen: P/MET/2.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderenjongere

Inleiding

K/ZW/5.1 ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.

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

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Toets: Opvoeding, ontwikkeling en bevorderen zelfredzaamheid. Dagrapportage		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling. Ondersteunen in dagelijkse situaties. Dagrapportage maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2 +K/ZW/5.5		

Basis	Beroepstaak: Werkstuk opvoeding, ontwikkeling en zelfredzaamheid.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Opvoedingstechnieken. Fysieke en sociale veiligheid. Zelfredzaamheid jongeren stimuleren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2		

Basis	Beroepstaak: (Re)creatieve activiteit voor kinderen organiseren en uitvoeren.		
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Passende activiteit organiseren. Kinderen stimuleren en begeleiden. De omgeving verzorgen en inrichten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
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 5	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	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, kijkijnen, 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