



vakcollege

THAMEN

Programma van
Toetsing en Afsluiting
2026-2028
3 Basis

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Leesvaardigheid: de leerling beantwoordt vragen die voortkomen vanuit verschillende zakelijke teksten en advertenties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands (zelf meenemen).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	801	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K6, K3
bepaald door bevoegd gezag

Basis	Zakelijk schrijven	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Zakelijke tekst schrijven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands (zelf meenemen).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	802	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K7, K3
bepaald door bevoegd gezag

Basis	Fictie	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Toets naar aanleiding van een gelezen fictiefragment en poëzie + fictietheorie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands (zelf meenemen).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	803	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K8
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Nederlands

Basis Kijk- en luistertoets

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Begrijpend kijken en luisteren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	804		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Tekstbegrip

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardigheid. De leerling beantwoordt vragen die voortkomen vanuit verschillende zakelijke teksten en advertenties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands (zelf meenemen).
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	851		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
.. wordt ook getoetst in CE	K3, K6
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Spreekvaardigheid

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Adviesgesprek voeren. Toegestane hulpmiddelen: attributen
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K5
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Zakelijk schrijven

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schrijven van een zakelijke tekst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands (zelf meenemen).
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	853		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
.. wordt ook getoetst in CE	K7, K3
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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 Schrijfvaardigheid

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NL-EN
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 801

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K7
p wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

Basis Taaltechnische leestoets

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leestoets waarin verschillende grammatica onderdelen worden behandeld.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer 802

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K4
p bepaald door bevoegd gezag

Basis Leesvaardigheid

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

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K4
p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Engels

Basis Spreekvaardigheid

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof:	Spreekvaardigheid; leerlingen voeren een gesprek in het Engels.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	810		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K6
p wordt ook getoetst in CE K3	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Luistervaardigheid

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Luistervaardigheid: CITO kijk-en luistertoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	811		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K5	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Schrijfvaardigheid

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schrijfvaardigheid e-mail schrijven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NL-EN
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K7
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Leesvaardigheid

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K4	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Spreekvaardigheid

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof:	Spreekvaardigheid: het maken van een vlog / uitwerken van een toneelstukje
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	860		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K4	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Engels

Basis **Luistervaardigheid**

Moment: 4e buiten SE om

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 861

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1, K2, K3, K5

o wordt ook getoetst in CE K5

o bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Wiskunde

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
K4 Algebraïsche verbanden
K5 Rekenen, meten en schatten
K6 Meetkunde
K7 Informatieverwerking, statistiek
K8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Rekenen en procenten

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Rekenen met geld, tijd, tijdsduur, snelheid en grote getallen. Eenheden van informatie. Rekenen met breuken, procenten en decimale getallen. Nieuwe bedrag berekenen. Percentage berekenen. Afname en toename in procenten. Procenten berekenen met grote getallen. Afronden van geld. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	801		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	K1, k2, K3		
 wordt ook getoetst in CE K3, K5			
 bepaald door bevoegd gezag			

Basis Meetkunde

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Het leren van namen en eigenschappen van vlakke figuren. Hoeken berekenen in driehoeken. Werken met overstaande hoeken en schuifsymmetrie. Werken met kijklijnen, kijkhoeken, aanzichten, en hoogtelijnen op kaarten. Werken met schaal, schaallijn, koers en windrichting. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	802		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	K1, K2, K3		
 wordt ook getoetst in CE K6			
 bepaald door bevoegd gezag			

Basis Oppervlakte, omtrek en inhoud

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Rekenen met eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Oppervlakte, omtrek en inhoud berekenen van vlakke- en ruimtefiguren. Uitslagen aflezen en werken met aanzichten. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	803		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE			
 wordt ook getoetst in CE K5, K6			
 bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Wiskunde

Basis Formules, grafieken en vergelijkingen

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Formules maken bij een tabel en een grafiek. Een grafiek bij een formule tekenen. Stijggetal en dalgetal berekenen. Formules met elkaar vergelijken. Oplossingen zoeken met tabellen, grafieken en inkleppen. De verdeling bij de verticale as maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	804		

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE	K1, K2, K3	Toegepaste hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
wordt ook getoetst in CE K4		
bepaald door bevoegd gezag		

Basis Statistiek

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het berekenen van het gemiddelde. Het bepalen van de modus. Een frequentie- en een turftabel kunnen maken. Kans berekening en systematisch tellen. Informatie halen en conclusies trekken uit tabellen en diagrammen. Teken van een beeld- staaf- en cirkeldiagram. Toegepaste hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer, computer
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	810		

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE	K1, K2, K3, K7, K8
wordt ook getoetst in CE K3	
bepaald door bevoegd gezag	

Basis Rekenen

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

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE	K1, K2, K3
wordt ook getoetst in CE K3, K5	
bepaald door bevoegd gezag	

Basis Verbanden

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

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE	K1, K2, K3
wordt ook getoetst in CE K3, K4	
bepaald door bevoegd gezag	

Basis Symmetrie, oppervlakte, omtrek en inhoud

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

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE	K1, K2, K3
wordt ook getoetst in CE K5, K6	
bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Krachten en bewegen

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

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3
o wordt ook getoetst in CE K3, K9
o bepaald door bevoegd gezag

Basis Energie en warmte

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Energie Energie gebruiken Fossiele brandstoffen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Fossiele brandstoffen en het milieu Wind, water en
Type toets: Toets zon Energie uit andere stoffen Energie besparen
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3, K6
o wordt ook getoetst in CE K3
o bepaald door bevoegd gezag

Basis Licht

Moment: 3e klas SE 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Licht De spiegel Lichtbundels en lichtbreking Bolle en
Wijze van toetsing: Schriftelijk holle lens Lichtstralen construeren Het oog Licht als
Type toets: Toets golfbeweging Fotograferen
Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Kolomnummer 803

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3, K7
o wordt ook getoetst in CE K3
o bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Basis PO stoffen en materialen

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Stoffen en materialen Metalen Niet-metalen Gassen
Wijze van toetsing:	Verslag		Moleculen en atomen Fase van stoffen Zuren en basen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	810		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K10
p wordt ook getoetst in CE K3	
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis PO Elektriciteit

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Elektriciteit Spanning en stroom In serie of parallel schakelen Geleiders en isolatoren Meten van stroom en spanning Vermogen Energie Veiligheid in de huisinstallatie Magnetisme Permanente magneten Elektro-magneten Gelijkspanning Wisselspanning Elektro-motor en dynamo De transformato
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	811		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K5	
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis Geluid, stoffen en materialen

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	geluid Geluidshinder; Geluidsfrequentie; Geluidsterkte; Absorberen en terugkaatsen; Versterken; Geluidshinder. Stoffen en materialen Van stof tot materiaal; Van materiaal tot product; Stoffen herkennen; Moleculen en temperatuur; Chemische reacties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	851		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K4, K8	
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis Electriciteit en energie

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Elektrische schakelingen Serieschakeling; Parallelschakeling; Weerstand; Weerstand, spanning en stroom. Elektrische energie en veiligheid Energieverbruik; Veiligheid van elektrische apparaten; Veiligheid van de huisinstallatie; Elektriciteit in de auto. Warmte en energie Elektrische energie; Brandstoffen; De centrale verwarming; Warmtetransport; Zuinig zijn met energie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K4, K5	
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis Krachten, snelheid, verkeer en veiligheid

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K9	
p bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Natuur- en scheikunde 1

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	SE Organismen uit vier rijken en Organismen en hun omgeving	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Organismen indelen, schimmel en bacterierijk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Organen en cel kennis over plant/dier, Verbranding, Fotosynthese, Levenskenmerken. Organismen in hun omgeving, Planten, Energierijke stoffen, voedselrelaties, kringlopen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	801	
Examenstof:	Eindtermen:	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
p verplicht SE	K1, K2, K3, K5	
p wordt ook getoetst in CE K3, K4, K6		
p bepaald door bevoegd gezag		

Basis	SE Waarnemen en reageren	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Waarnemen: zien en horen, proeven, ruiken en horen, zenuwstelsel, reageren, reageren met hormonen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	802	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K1, K2, K3,	
p wordt ook getoetst in CE	K3, K11	
p bepaald door bevoegd gezag		

Basis	SE Bescherming tegen ziektes	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De huid: Indringers, infectieziektes, ziekten voorkomen, Soa's, Celkennis. Orgaankennis.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
Kolomnummer	803	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K1, K2, K3, K10	
p wordt ook getoetst in CE		
p bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Biologie

Basis PO Bewegen en Mens en Milieu

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De aarde gebruiken: voedsel voor veel mensen, afval, duurzaam leven. Het skelet: skelet en houding, in beweging, blessures, dieren bewegen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	810		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K7, K8
p wordt ook getoetst in CE	
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis Portfolio Organismen en hun omgeving

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Organismen indelen, schimmel en bacterierijk. Orgaan en cel kennis over plant/dier, Verbranding, Fotosynthese, Levenskenmerken. Organismen in hun omgeving, Planten, Energierijke stoffen, voedselrelaties, kringlopen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	811		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3,
p wordt ook getoetst in CE	K3, K4, K5, K6
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis Portfolio Lichaam

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Reageren op prikkels, Waarnemen, zien en horen, proeven, ruiken en horen, zenuwstelsel. Reageren: reageren met hormonen. De huid: Indringers, infectieziekten, ziekten voorkomen, Soa's, Celkennis. Orgaankennis.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	812		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3,
p wordt ook getoetst in CE	K10, K11
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis SE Ademen en eten

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Alles werkt samen: Ademen, Eten, Verteren. Eten en ademen bij dieren, Enzymen, Vet in je voeding.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
Kolomnummer	851		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3,
p wordt ook getoetst in CE	K9
p bepaald door bevoegd gezag	

Basis SE Bloed

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Bloed: bloed stroomt, Lymfe, afvalstoffen, bloedsomloop bij dieren, hartritme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3,
p wordt ook getoetst in CE	K9
p bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Biologie

Basis SE Voortplanting

Moment: 4e klas SE 7

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Weegfactor: 20

Leerstof: Man en vrouw, zwanger en bevallen, opgroeien, voortplanten met bloemen, voortplanten zonder bevruchten, uit een ei ontstaan.

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1, K2, K3,

o wordt ook getoetst in CE K12

o bepaald door bevoegd gezag

Basis Portfolio klas 4

Moment: 4e buiten SE om

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 860

Weegfactor: 15

Leerstof: Alles werkt samen: Ademen, Eten, Verteren, Eten en ademen bij dieren, Enzymen, Vet in je voeding. Gezondheid meten: gezond gewicht, gezonde lucht, alcohol en drugs, bloeddruk meten, sneller door doping. Bloed: bloed stroomt door lymfe, afvalstoffen, bloedsomloop bij dieren, hartritme. Voortplantingsstelsel man en vrouw, menstruatiecyclus, voortplanten met bloemen, voortplanten bij planten zonder bevruchting.

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1, K2, K3, K10

o wordt ook getoetst in CE K3, K9, K12

o bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof: Kun jij kopen wat je wilt? & Wat voor consument ben jij?
Wijze van toetsing: Schriftelijk Behoeften, middelen, prioriteiten stellen, beïnvloeding, marketing, reclame, doelgroep, consumentisme, keurmerken, consumentenrecht
Type toets: Toets inkomensvormen, inkomensverschillen, budgetteren, reserveren, welvaart en koopkracht.
Herkansing: Ja
Kolomnummer 801

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4b
p wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a
bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Sparen, lenen en verzekeren

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: De bank en jouw geld
Wijze van toetsing: Schriftelijk Geld, betaalvormen, sparen, spaarmotieven, rente, lenen, leenvormen, kredietkosten, verzekeren, polis en premie, verzekeringskosten.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4b
p wordt ook getoetst in CE K3, K4a
bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, beeldscherm, bord, spiekpapier

Basis Produceren

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

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K5b
p wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a
bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Economie

Basis Arbeid & Overheid

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Is er werk voor jou?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Arbeidsmotieven, sectoren, inkomensverschillen, arbeidsovereenkomst, brutoloon-nettoloon, wetten, arbeidsmarkt, beroepsbevolking en arbeidsdeelname, werkgelegenheid en werkloosheid.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	804		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, K4b, K5b, K6
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Wie heeft het voor het zeggen?

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

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Basis Marketing

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Hoe wordt je beïnvloed?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Marketingmix, de 6 P's, doelgroep, sociale en commerciële beïnvloeding reclame soorten en koopgedrag.
Type toets:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	810		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, K4b
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K4a	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Toegestane hulpmiddelen: computer, internet, boek en rekenmachine

Basis Consumenten en geld

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Inkomen en welvaart
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Behoeften, prioriteiten, zelfvoorziening, marketing, koopgedrag, consumentenorganisaties, consumer power, productinformatie, productaansprakelijkheid, keurmerken.
Type toets:	Toets		Rekenen met procenten.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	851		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, K4b, K5b
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K7	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Geld genoeg?

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

Basis Arbeid en bedrijfsleven

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Ben jij ondernemend?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1 K2, K3, K5b, K8
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K7	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Werk aan de winkel

Arbeid, arbeidsovereenkomst, arbeidsvoorwaarden, arbeidswetten, arbeidsmarkt, werkloosheid, soorten werkloosheid, gevolgen werkloosheid, arbeidstijd. Rekenen met procenten, rekenen van maand naar week.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Economie

Basis **Overheid en internationale ontwikkeling**

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Nederland en het buitenland

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

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.

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

K1, K2, K3, K5b, K6

b wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K7

bepaald door bevoegd gezag

Ontwikkelingslanden

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: 3Basis

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

- K1 Oriëntatie op leren en weren
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaarigheden in het vak lichamelijke opvoeding
- K4 Spel
- K5 Turnen
- K6 Bewegen op muziek
- K7 Atletiek
- K8 Zelfverdediging
- K9 Actuele bewegingsactiviteiten

Schoolexamens

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

Beoordeling wordt gedaan vanuit: Onvoldoende, Voldoende, Goed.

Eindcijfer schoolexamen = voldoende of goed.

Van de 9 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. Totaal aantal (hoofd)kolommen: 9

Als je 5 of meer kolommen met een G hebt afgerond komt er op je diploma een Goed te staan voor LO, mits de andere 4 of minder afgesloten zijn met een voldoende. Zodra een (hoofd)kolom wordt afgesloten met een onvoldoende kan een leerling nooit meer een Goed komen te staan op zijn diploma voor LO.

Spel 1 bestaat uit de volgende sportonderdelen:

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

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

Spel 2 bestaat uit de volgende sportonderdelen:- Softbal;

- Volleybal;
- Dodgebal;

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

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

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Spel 1
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	801
Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis Badminton

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 802

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 en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Hockey

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 803

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 en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Basketbal

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 804

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 en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Handbal

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 805

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 en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Atletiek 1

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 806

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Kogelstoten	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	807	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K7
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Polstok hoogspringen	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	808	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K7
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Bewegen op muziek	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	809	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K6
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Vernieuwend 1	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	810	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K9
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Softbal	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	852	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Volleybal	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	853	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Dodgebal	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	854	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Hink-stap-sprong	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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 /veiligheidsregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	856	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K7
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	SRT	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling neemt actief deel aan dit looponderdeel en probeert zijn uithoudingsvermogen te verbeteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	857	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K7
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Kickboksen	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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 /veiligheidsregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	858	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K8
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K5
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	Vernieuwend 2	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	860	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K9
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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 Pluriforme samenleving, cultuur en socialisatie

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Veel culturen in een land verhuizen naar een andere land. Hoe de integratie in Nederland is.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoe kijk jij tegen anderen aan? De Maatschappij.
Type toets:	Praktische opdracht		Wat leer je bij Maatschappijleer? Maatschappelijke problemen.
Herkansing:	Nee		Wat vind jij?
Kolomnummer	801		Hoe word je wie je bent? Een leven lang leren.
Examenstof:	Eindtermen:		Rolpatronen.
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4		Cultuur.
.. wordt ook getoetst in CE			Jouw mening over een ander.
.. bepaald door bevoegd gezag			

Basis	Politiek		
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Hoe politieke partijen gevormd worden.
Wijze van toetsing:	Mondeling		Leren nadenken wat ze belangrijk vinden in onze samenleving. Bedenken van argumenten en meningsvorming. Hoe de politiek in Nederland in elkaar zit. Keuzes maken.
Type toets:	Presentatie		Wie heeft de macht?
Herkansing:	Nee		Op wie ga je stemmen? Regering en Tweede Kamer.
Kolomnummer	802		Politiek in de buurt.
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	K1, K2, K3, K6		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Basis	Media en werk		
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hoe communiceer je?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Verschillende soorten media.
Type toets:	Toets		Het nieuws.
Herkansing:	Ja		De invloed van media.
Kolomnummer	803		Geld verdienen met de media.
Examenstof:	Eindtermen:		Jij en de media.
p verplicht SE	K1, K2, K3, K5, K7		Waarom werken we?
.. wordt ook getoetst in CE			Een baan die bij je past.
.. bepaald door bevoegd gezag			Hoe kom je aan werk?
			Met werken kom je verder.
			Vervelende situaties op het werk.
			De verzorgingsstaat.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Maatschappijleer 1

Basis

Criminaliteit

Moment: 3e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 804

Weegfactor: 25

Leerstof: Wat is criminaliteit.
Oorzaken van criminaliteit.
Wat gebeurt er als je opgepakt wordt?
Schuldig of onschuldig.
Hoe pakken we criminelen aan?

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
•• bepaald door bevoegd gezag

K1, K2, K3, K6

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

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

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

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

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

Schoolexamens

Voortgangsbeoordeling per blok = Alle vier 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	Beleving
Moment:	3e buiten SE om
Tijdsduur:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Verslag
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	810

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE KV/K/1 t/m KV/K/4
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis	Muziek & Dans
Moment:	3e buiten SE om
Tijdsduur:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Werkstuk
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	811

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis	Game & Film
Moment:	3e buiten SE om
Tijdsduur:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Werkstuk
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	812

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

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 door middel van onderzoek, zetten een
Type toets:	Werkstuk	kunstdossier op voor alle opdrachten van KCKV en
Herkansing:	Ja	ronde dit af met een afsluitend werkstuk (tijdsduur
Kolomnummer	813	300 minuten).

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	KV/K/1 t/m KV/K/4
wordt ook getoetst in CE	
'' bepaald door bevoegd gezag	

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: 3Basis

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Handelingsdeel moet voldoende zijn afgerond

Toetsen

Basis	Kickstart werk	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Opdracht bestaande uit: oriëntatie Beroep en bedrijf, sollicitatiebrief, sollicitatietraining, stagedocumentatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	810	

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	Kern C1
• wordt ook getoetst in CE	
•• bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	Kern C1, Kern C2
• wordt ook getoetst in CE	
•• bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Aandrijfremsyst

Inleiding

- 2.1 Aandrijfsysteem controleren.
- 2.2 Remsysteem controleren, vervangen.
- 2.3 Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Aandrijfsysteem controleren.

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Aandrijfsysteem controleren.

Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 871

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/MET/2.1
- .. wordt ook getoetst in CE
 - .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Reparatie aandrijfsystemen

Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 872

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/MET/2.1
- .. wordt ook getoetst in CE
 - .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Remsysteem controleren, vervangen.

Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 874

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Aandrijfremsyst

Basis Remsysteem controleren, vervangen.

Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 875

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K/MET2.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Reparatie remsystemen

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

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K/MET/2.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.

Moment: Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 877

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.

Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 878

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K/MET/2.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Reparatie stuursystemen

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

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K/MET/2.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bestautom

Inleiding

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Pneumatiek

Moment:	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	821

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Pneumatiek praktijk

Moment:	3e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	822	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.1.1 en 3.1.6
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Pneumatiek theorie

Moment:	3e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	823	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.1.1 en 3.1.6
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Werken met een stroomkringschema en meten

Moment:	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	824

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bestautom

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.2
bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.2
bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.1
bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.1
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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 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	821	

Examenstof: .. verplicht SE
Eindtermen:

⌚ wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Las opdracht 1

Moment:	3e 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	822	

Examenstof: .. verplicht SE
Eindtermen:

⌚ wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Las opdracht 2

Moment:	3e 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	823	

Examenstof: .. verplicht SE
Eindtermen:

⌚ wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Gemiddelde Metaalwerkstuk

Moment:	Weegfactor:
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	824

Examenstof: .. verplicht SE
Eindtermen:

⌚ wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bewerkverband

Basis Metaalwerkstuk theorie

Moment:	3e 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	825		

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- h wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.1
- h bepaald door bevoegd gezag

Basis Metaalwerkstuk praktijk

Moment:	3e 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	826		

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- h wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.1
- h bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bouwenfundering

Inleiding

P/BWI/2.1 aan de hand van werktekeningen bekistingen maken.

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

P/BWI/2.3 isolatiematerialen verwerken.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 7
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Oriënteren, Werk voorbereiden, Tekening lezen
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 820

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/ BWI / 2.1 t/m 2.4
bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 12
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Een funderingsbekisting maken, Metselen halfsteensmuur, Isolatiematerialen verwerken, Veilig werken op ladders en steigers
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 821

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/ BWI / 2.1 t/m 2.4
bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 6
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Oriënteren, Werk voorbereiden, Gereedschap en materiaal, Funderingen maken, Profielen en kozijnen stellen, Isolatie aanbrengen, Metselwerk maken, Rollaat maken, Metselwerk voegen, Op ladders en steigers werken.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 822

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/ BWI / 2.1 t/m 2.4
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Booglasprocessen

Inleiding

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

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

K/PIE/2.3 materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.

K/PIE/2.4 een plan van aanpak opstellen.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorie booglassen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	871		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K/PIE/2.1
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Werkstuk 1

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Machines en gereedschappen in- en afstellen. materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. een plan van aanpak opstellen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K/PIE/2.2 t/m 2.5
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Werkstuk 2

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Machines en gereedschappen in- en afstellen. materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. een plan van aanpak opstellen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K/PIE/2.2 t/m 2.5
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindwerkstuk praktisch booglassen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Machines en gereedschappen in- en afstellen. materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. een plan van aanpak opstellen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	874		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K/PIE/2.2 t/m 2.5
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bouwmethoden

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Schetsen 2D tekenen
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	870		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/BWI/9.1 K/BWI/9.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e klas	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Bouwmethoden in Nederland beschrijven en in een historische ontwikkeling plaatsen. Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/BWI/9.1 K/BWI/9.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Eindtoets

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Bouwkunst uit de oudheid, middeleeuwen, renaissance en barok. Moderne bouwkunst, stapelbouw, gierbouw, houtskeletbouw en prefab
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	872		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/BWI/9.1 K/BWI/9.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bouwprocvoorb

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Tekening lezen, Tekening interpreteren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	820	

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/ BWI / 1.1 , 1.3
bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Uitzetten van maatvoering, Stellen van bouwonderdelen, Maken van een lagenlat
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	821	

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/ BWI / 1.2 , 1.3
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Bouwprocvoorb

Basis

Moment: 3e buiten SE om

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 822

Eindtoets

Weegfactor: 6

Leerstof:

Oriënteren,
Werkvoorbereiding,
Het bouwproces,
Bouwplaats
inrichting,
Gereedschap en
materiaal, Uitzetten
voorbereiden,
Maten en hoeken
uitzetten,
Bouwraam
plaatsen,
Maatvoering
aanbrengen,
Profielen stellen,
Kozijnen stellen

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

h wordt ook getoetst in CE P/ BWI / 1.1 , 1.2 , 1.3

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Designdec

Inleiding

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

P/BWI/4.2: een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.

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

P/BWI/4.4: een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Schetsen, Tekening lezen, 3D tekenen, Ontwerpen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	820		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/BWI/ 4.1 t/m 4.4
bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e klas	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Werkstuk maken op basis van plaatmateriaal, Een verfsysteem aanbrengen, Decoratieve technieken bepalen en uitvoeren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	821		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/BWI/ 4.1 t/m 4.4
bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Kleuren en interieurstijlen toepassen, Ontwerpen en presenteren, Werkvoorbereiding, Interieurelementen maken, Schilderwerk voorbereiden, Interieurelementen voorbehandelen, Interieurelementen schilderen, Interieurelementen decoreren, Sign-uiting aanbrengen
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	822		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/BWI/ 4.1 t/m 4.4
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Domotica automatisering

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Automatische besturing 1

Moment: Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 871

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Automatische besturing 1 praktijk

Moment: 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 872

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K/PIE/14.1.1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Automatische besturing 1 theorie

Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 873

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K/PIE/14.1.1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Automatische besturing 2

Moment: Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof: Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrisch rolluik met verlichting realiseren en testen.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 874

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Domoticaautomatisering

Basis Automatische besturing 2 praktijk

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

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

K/PIE/14.2

Basis Automatische besturing 2 theorie

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

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

K/PIE/14.2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Drinkwatersanitair

Inleiding

K/PIE/10.2 "tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren."

K/PIE/10.3 leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen

K/PIE/10.4 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.

K/PIE/10.5 een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Drinkwater installatie

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

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Drinkwater installatie praktijk

Moment: 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Wijze van toetsing: Werkstuk tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties
Type toets: Praktische opdracht lezen en interpreteren
Herkansing: Nee leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Kolomnummer 872 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Examenstof: .. verplicht SE
Eindtermen: K/PIE/10.2 t/m 10.5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Basis Drinkwater installatie theorie

Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Wijze van toetsing: Schriftelijk tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties
Type toets: Toets lezen en interpreteren
Herkansing: Ja leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Kolomnummer 873 een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren
Examenstof: .. verplicht SE
Eindtermen: K/PIE/10.2 t/m 10.5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

Basis Douche WTW

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

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Drinkwatersanitair

Basis Douche WTW praktijk

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Wijze van toetsing:	Werkstuk		tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties
Type toets:	Praktische opdracht		lezen en interpreteren
Herkansing:	Nee		leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Kolomnummer	875		een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K/PIE/10.2 t/m 10.5
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Douche WTW theorie

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties
Type toets:	Toets		lezen en interpreteren
Herkansing:	Ja		leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen
Kolomnummer	876		een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K/PIE/10.2 t/m 10.5
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Elektronica

Inleiding

- 3.1 Laadsysteem controleren.
- 3.2 Startstelsysteem controleren en testen.
- 3.3 startstelsysteem controleren, vervangen en testen
- 3.4 Motormanagement aansluiten. logische schakeling.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	K/MET/3.1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	K/MET/3.1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Elektronica

Basis Startstelsysteem controleren en testen.

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

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- K/MET/3.2
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Startstelsysteem controleren en testen.

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

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- K/MET3.2
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Motormanagement aansluiten. logische schakeling.

Moment:		Weegfactor:	9
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	876		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Motormanagement aansluiten. logische schakeling.

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	877		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- K/MET/3.3
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Basis Motormanagement testen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	878		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- K/MET/3.3
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Elektrische voertuigen

Inleiding

- 14.1 Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen
- 14.2 Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen
- 14.3 Laden van hybride en elektrische voertuigen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Verschillen tussen elektrische voertuigen

Moment: Weegfactor: 12
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 870

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Hybride en elektrische voertuigen

Moment: 4e klas Weegfactor: 6
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 871

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/MET/14.1
- .. wordt ook getoetst in CE
 - .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Verschillen tussen elektrische voertuigen

Moment: 4e klas Weegfactor: 6
Tijdsduur: dag extern Leerstof: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 872

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/MET/14.1
- .. wordt ook getoetst in CE
 - .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Veilig werken aan elektrische voertuigen

Moment: Weegfactor: 13
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 873

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Elektrische voertuigen

Basis Veilig werken aan elektrische voertuigen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen, laden van hybride en elektrische voertuigen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	874		

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	K/MET/14.2, 14.3
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Veilig werken aan elektrische voertuigen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	dag extern	Leerstof:	Veilig werken aan hybride en elektrische voertuigen, laden van hybride en elektrische voertuigen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	875		

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	K/MET/14.2, 14.3
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Fietstechn

Inleiding

5.1 een fiets afleveringsklaar maken

5.2 electrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.

5.3 aandrijf- en veersysteem controleren, vervangen en afstellen

5.4 remsysteem controleren, meten, vervangen en afstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis **Rijklaar maken tweewieler.**

Moment: Weegfactor: 12

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 870

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Rijklaar maken tweewieler.**

Moment: 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Rijklaar maken tweewieler.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 871

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

K/MET/5.1/5.3/5.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Rijklaar maken tweewieler.**

Moment: 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Rijklaar maken tweewieler.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 872

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

K/MET/5.1/5.3/5.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Elektrisch systeem van een fiets.**

Moment: Weegfactor: 13

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 873

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Fietstechn

Basis **Elektrisch systeem van een fiets.**

Moment: 4e klas

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 874

Examenstof: **Eindtermen:**

↳ verplicht SE

K/MET/5.2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Onderhoud E-bike**

Moment: 4e klas

Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 875

Examenstof: **Eindtermen:**

↳ verplicht SE

K/MET/5.2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Fotografie

Inleiding

K/MVI/7.1 een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen.

K/MVI/7.2 fotografische beelden realiseren en bewerken.

K/MVI/7.3 fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren.

K/MVI/7.4 fotografiewerk presenteren en promoten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Een plan maken en uitvoeren

Moment: 4e klas

Weegfactor: 12

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Werkstuk

Herkansing: Nee

Kolomnummer 871

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K/MVI/7.1, 7.2, 7.3

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

De leerling kan de wensen van de opdrachtgever bespreken informatie van de locatie waar de fotografie opdracht gaat plaatsvinden verzamelen en onderzoeken fotografieapparatuur en materiaal verzamelen, opbouwen, aansluiten en na afloop weer afbreken fotografieapparatuur bedienen bij producties en opnames maken. fotografie beelden bewerken en monteren. fotografie materialen en apparatuur controleren en eenvoudig onderhoud verrichten

Basis Fotografiewerk presenteren en promoten.

Moment: 4e klas

Weegfactor: 6,5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 872

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K/MVI/7.4

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan: effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie omgaan met reacties een procesevaluatie maken

Basis Theorietoets fotografie

Moment: 4e klas

Weegfactor: 6,5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 873

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K/MVI/7.1, 7.2, 7.3

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan: effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie omgaan met reacties een procesevaluatie maken

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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 gereedschappen en houtbewerkingsmachines.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Tekening lezen, Schetsen, 3D tekenen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	820	

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/BWI/ 3.1 t/m 3.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Hout- en meubelverbindingen maken
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	821	

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/BWI/ 3.1 t/m 3.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Werkstukken van hout en plaatmateriaal maken, Veilig werken in de machinale, Met gereedschappen werken, Met houtbewerkingsmachines werken, Werk voorbereiden, Tekening lezen, Verbindingen maken, Werkstuk monteren, Werkstuk opleveren
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	822	

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/BWI/ 3.1 t/m 3.2
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Installmont

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Bewerken koperen buis

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Bewerken koperen buis praktijk

Moment:	3e klas	Weegfactor: 4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	822	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE P.PIE/4.1
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Bewerken koperen buis theorie

Moment:	3e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	823	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE P.PIE/4.1
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Bewerken PVC buis

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Installmont

Basis Bewerken PVC buis praktijk

Moment:	3e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	825		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

h wordt ook getoetst in CE P.PIE/4.1

bepaald door bevoegd gezag

Basis Bewerken PVC buis theorie

Moment:	3e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	826		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

h wordt ook getoetst in CE P.PIE/4.1

bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakeling 1

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

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakeling 1 praktijk

Moment:	3e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	828		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

h wordt ook getoetst in CE P/PIE/4.2

bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakeling 1 theorie

Moment:	3e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	829		

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

h wordt ook getoetst in CE P/PIE/4.2

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Installmont

Basis Elektrische schakeling 2

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakeling 2 praktijk

Moment:	3e klas	Weegfactor: 4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	831	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE P/PIE/4.2
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakeling 2 theorie

Moment:	3e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	832	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE P/PIE/4.2
- .. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Interieurontwdesign

Inleiding

K/BWI/19.1 een interieur ontwerpen.

K/BWI/19.2 interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.

K/BWI/19.3 interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.

K/BWI/19.4 een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment: 4e klas Weegfactor: 7

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

Wijze van toetsing: Praktijk samenhang met een interieur ontwerpen en maken.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 870

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K/BWI/ 19.1 t/m 19.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment: 4e klas Weegfactor: 12

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

Wijze van toetsing: Praktijk presenteren.een tekst en logo opmaken in een

Type toets: Praktische opdracht softwareprogramma, plotten en monteren.

Herkansing: Nee

Kolomnummer 871

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K/BWI/ 19.1 t/m 19.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment: 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Orientatie, mogelijkheden, schetsen.Ontwerpen,

Wijze van toetsing: Digitaal interieurelementen maken.Afwerken, sign, folie en

Type toets: Toets prints, styling en oplevering.

Herkansing: Ja

Kolomnummer 872

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

K/BWI/ 19.1 t/m 19.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Keuken

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Toets: Beheer horecaproducten

Moment: 4e klas Weegfactor: 8

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 871

Examenstof:

p verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/HBR/3.1 t/m P/HBR/3.2

Leerstof: Persoonlijke
hygiëne -
Snijtechnieken –
Bouillon en Soepen
– Warme
voorbereidingstechnieken,
opdeeltechnieken,
Levensmiddelenhygiëne,

Voedselbesmetting,
HACCP en
grondstoffen
opslaan,
Bereidingstechnieken
en
verwarmingsapparatuur,
wegen en meten,
Voedselallergieën,
Buitenbeentjes,
Warenkennis
groenten en fruit,
duurzaam koken, in
het restaurant
werken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak:Keuken

Basis Beroepstaak: Receptuur hanteren

Moment:	4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	receptuur hanteren
Wijze van toetsing:	Praktijk		voor het
Type toets:	Praktische opdracht		vervaardigen van
Herkansing:	Nee		horecaproducten
Kolomnummer	872		apparatuur,
			gereedschappen en
			machines

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

P/HBR/3.2

gebruiken en
onderhouden,
volgens de
voorgeschreven
procedures
grondstoffen,
ingrediënten en
tussenproducten
schoonmaken en
(voor)bewerken
tussenproducten en
gerechten
bereiden en
verwerken
gerechten
doorgeven,
afwerken en
garneren
/presenteren.
economisch en
duurzaam omgaan
met grondstoffen,
gas, water en
elektra

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak:Keuken

Basis	Beroepstaak: Werken in het restaurant	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	trends en ontwikkelingen
Type toets:	Praktische opdracht	volgen en toepassen
Herkansing:	Nee	assortiment
Kolomnummer	873	beheren
Examenstof:	Eindtermen:	productie van horecaproducten
p verplicht SE	P/HBR/3.1 t/m P/HBR/3.2	plannen en organiseren
wordt ook getoetst in CE		grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten
bepaald door bevoegd gezag		beheren
		receptuur hanteren voor het vervaardigen van horecaproducten
		apparatuur, gereedschappen en machines
		gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures
		grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten
		schoonmaken en (voor)bewerken
		tussenproducten en gerechten
		bereiden en verwerken
		gerechten doorgeven, afwerken en garneren
		/presenteren.
		economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Inleiding

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

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

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorietoets: Haar- en schoonheidsverzorging

Moment:	4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klantcontact. Haarverzorging. Huidverzorging. Nagelverzorging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/ZW/1.1 t/m 1.4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Beroepstaak: Eenvoudige haar- en hoofdhuid behandeling

Moment:	4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/ZW/1.1 t/m 1.3
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Eindopdracht: Werken in de salon

Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klantcontact. Haarverzorging. Huidverzorging. Nagelverzorging.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/ZW/1.1 t/m 1.4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Klimaattechnologie

Inleiding

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

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

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Klimaattechnologie

Basis	Gas en verwarmingsinstallatie theorie	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren
Type toets:	Toets	tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren
Herkansing:	Ja	leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen
Kolomnummer	872	een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ verplicht SE	K/PIE/3.2 t/m 3.4	
Ⓜ wordt ook getoetst in CE		
Ⓜ bepaald door bevoegd gezag		

Basis	Rapport opstellen	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energie besparende oplossingen
Type toets:	Praktische opdracht	weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	873	
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ verplicht SE	K/PIE/3.5, 3.6	
Ⓜ wordt ook getoetst in CE		
Ⓜ bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Motorconditietest

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Oriëntatie Motorconditie testen

Moment: 3e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Motorconditie testen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 820

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/1.1 t/m 1.3
bepaald door bevoegd gezag

Basis Motormechanische delen meten en testen

Moment: Weegfactor: 7
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 821

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Compressiemeting uitvoeren

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/1.1
bepaald door bevoegd gezag

Basis Motormechanische delen meten en testen

Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Mechanische motor diagnose.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 823

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/1.1
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Motorconditietest

Basis Smeersysteem controleren en testen en repareren

Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 824

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Olie verversen

Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 825

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/1.3
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Smeersysteem

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/1.2
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Koelsysteem controleren, testen en repareren

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Koelsysteem

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/1.3
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Motorconditietest

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/MET/1.3
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Meubelmaken

Inleiding

16.1 de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen
16.2 aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	870		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/16.1
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e klas	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/16.2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Oriënteren, werkvoorbereiding, plaatmateriaal. Houtsoorten, veiligheid en transport, materialen bewerken. Verbindingen maken, monteren, afwerken.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	872		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/16.1 t/m 16.2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Modetechniek

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis naai-technisch werkstuk maken

Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling weet de theorie over en kan: modestijlen en trends herkennen
Wijze van toetsing:	Praktijk		vormgeving op het gebied van modetechniek
Type toets:	Praktische opdracht		uitvoeren
Herkansing:	Nee		research uitvoeren
Kolomnummer	871		persoonlijk portfolio samenstellen op het gebied van mode

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/D&P/9.1
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Portfolio: Werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling weet de theorie over en kan: producten en materialen herkennen, specifiek: textielwarenkennis
Wijze van toetsing:	Praktijk		technieken toepassen, specifiek het maken van een naai-technisch werkstuk
Type toets:	Praktische opdracht		bedienen van apparatuur: specifiek naaimachine en strijkmachine
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/D&P/9.2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Theorietoets: Mode techniek

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling weet de theorie over: modestijlen en trends herkennen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		vormgeving op het gebied van modetechniek
Type toets:	Toets		uitvoeren
Herkansing:	Nee		research uitvoeren
Kolomnummer	873		persoonlijk portfolio samenstellen op het gebied van mode

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K/D&P/9.1 en 9.2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

			producten en materialen herkennen, specifiek: textielwarenkennis
			technieken benoemen en uitleggen die je kunt uitvoeren bij een naai-technisch werkstuk maken
			bedienen van apparatuur

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Motorsyst

Inleiding

K/MET/1.1 Ontstekingsstelsel testen.

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Ontstekingsstelsel testen

Moment: Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 870

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Ontstekingsstelsel controleren en testen.

Moment: 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Ontstekingsstelsel testen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 871

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

K/MET/1.1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Ontstekingsstelsel controleren en testen.

Moment: 4e klas Weegfactor: 4

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

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 872

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

K/MET/1.1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Ontstekingsstelsel testen.

Moment: Weegfactor: 8

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 873

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Motorsyst

Basis Brandstofsysteem controleren en testen.

Moment:	4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	874		

Examenstof: Eindtermen:

- Ⓟ verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Brandstofsysteem controleren en testen.

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

Examenstof: Eindtermen:

- Ⓟ verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Ontstekingsysteem testen.

Moment:		Weegfactor:	9
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	876		

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Distributie en klepbediening controleren en testen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	4,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	877		

Examenstof: Eindtermen:

- Ⓟ verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Distributie en klepbediening controleren en testen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	4,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	878		

Examenstof: Eindtermen:

- Ⓟ verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Motorsyst

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

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K/MET/1.3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Meubelstofferen voor het VMBO

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkvoorbereiding
-------	-------------------

Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Oriëntatie op het beroep meubelstoffeerder. Werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	870	

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

p verplicht SE
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

K/BWI/24.1

Basis	Praktijkopdrachten
-------	--------------------

Moment:	4e klas	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Meubels demonteren. Vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	871	

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

p verplicht SE
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

K/BWI/24.2, 24.5

Basis	Eindtoets
-------	-----------

Moment:	4e klas	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Oriëntatie, materialen, gereedschappen. Machines, meubels demonteren, basis aanbrengen. Vulmateriaal, bekledingsmateriaal, afwerken.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	872	

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

p verplicht SE
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

K/BWI/24.1 t/m 24.5

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Menszorg

Inleiding

P/ZW/4.1 ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten.

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

P/ZW/4.3 eenvoudige EHBO technieken toepassen.

P/ZW/4.4 ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Portfolio: Beroepstaken communicatie en activiteit uitvoeren met doelgroep en Vlog		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Hulpbehoefte signaleren. Communiceren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Ondersteunen bij bewegen en verplaatsen.
Type toets:	Praktische opdracht		Ondersteunen bij voorkomende
Herkansing:	Nee		ziekteverschijnselen. Uitvoeren van een activiteit met
Kolomnummer	871		de zorgvrager

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE P/ZW/4.1, 4.2 en 4.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE P/ZW/4.1 t/m 4.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis	Theorie toets: Beroepstaak, EHBO, ICT en Technologie		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende wonden en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		ander letsel. Ziek zijn en behandeling. ICT en
Type toets:	Toets		zorgtechnologie. Ziekte verschijnselen
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE P/ZW/4.1, 4.2. 4.3 + 4.5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Gemottweewiel

Inleiding

- 6.1 Controleren, meten en afleveringsklaar maken
- 6.2 Elektrische systemen testen en repareren.
- 6.3 Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets testen, vervangen en afstellen
- 6.4 remsystemen motorfiets testen, vervangen en afstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Controleren, meten en afleveringsklaar maken
-------	--

Moment:	Weegfactor: 8
---------	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing:

Type toets:	HOOFDKOLOM
-------------	------------

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

Kolomnummer	870
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis	Controleren, meten en afleveringsklaar maken
-------	--

Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
---------	---------	---------------

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Herkansing:	Ja
-------------	----

Kolomnummer	871
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

K/MET/6.1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis	Controleren, meten en afleveringsklaar maken
-------	--

Moment:	4e klas	Weegfactor: 4
---------	---------	---------------

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

Wijze van toetsing: Praktijk

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

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

Kolomnummer	872
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

K/MET/6.1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis	Elektrische systemen testen en repareren.
-------	---

Moment:	Weegfactor: 8
---------	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing:

Type toets:	HOOFDKOLOM
-------------	------------

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

Kolomnummer	873
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Gemottweewiel

Basis **Elektrische systemen testen en repareren.**
Moment: 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Elektrische systemen testen en repareren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 874

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/MET/6.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/MET/6.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets**
Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 877

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/MET/6.3/6.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/MET/6.3/6.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Multimedprod

Inleiding

D&p/4.1 Deeltaak: een digitaal ontwerp maken

D&P/4.2 Deeltaak: een film maken

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Een digitaal ontwerp maken

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 821

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE D&P/4.1

bepaald door bevoegd gezag

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

Basis Een film maken

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 9

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 822

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE D&P/4.2

bepaald door bevoegd gezag

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

Basis Een website ontwerpen en samenstellen

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 823

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE D&P/4.3

bepaald door bevoegd gezag

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Organiseren activiteit opdracht

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.voorzieningen, 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 Goede Doelen Markt

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 9

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 821

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4
bepaald door bevoegd gezag

De leerling kan uitvoeren en weet de theorie over:
een opdracht bespreken met de opdrachtgever,
onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en
uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.
een activiteit organiseren.
Optreden als een gastheer/gastvrouw
schoonmaakmiddelen, -materialen en –apparatuur
kiezen en gebruiken en de werkzaamheden
uitvoeren volgens voorschriften
taken van hulpdiensten benoemen en beoordelen
welke hulpdiensten ingeschakeld moeten worden
taken van beveiligers benoemen
een ruimte inrichten

Basis Activiteit organiseren

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 9

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 822

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4
bepaald door bevoegd gezag

De leerling kan uitvoeren en weet de theorie over:
een opdracht bespreken met de opdrachtgever,
onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en
uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.
een activiteit organiseren.
Optreden als een gastheer/gastvrouw
maatregelen beschrijven om de negatieve gevolgen
van de uit te voeren activiteit voor het milieu te
beperken
een ruimte inrichten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Basis		Gerecht bereiden en kosten berekenen	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan uitvoeren en weet de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		gerechten bereiden
Type toets:	Praktische opdracht		berekeningen met betrekking tot kosten en baten
Herkansing:	Nee		van de te organiseren
Kolomnummer	823		activiteit uitvoeren
Examenstof: .. verplicht SE p wordt ook getoetst in CE P/D&P/1.2/1.3/1.4 bepaald door bevoegd gezag	Eindtermen:		schoonmaakmiddelen, -materialen en –apparatuur
			kieszen en gebruiken en de werkzaamheden
			uitvoeren volgens voorschriften

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Ondernemen

Inleiding

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

K/EO/5.2 Deeltaak: een marketingplan maken.

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorietoets ondernemen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Je leerling weet de theorie over en kan: persoonlijke gegevens noemen, persoonlijke motieven noemen, persoonlijke kwaliteiten noemen, de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren. Het financieel plan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/EO/5.1 K/EO/5.2/ K/EO/5

Je kan daarnaast:
het doel van de onderneming noemen,
de markt beoordelen
een marketingmix ontwerpen en toepassen
inkoop- en verkoopbeleid toepassen
Financieelplan vergelijken

Basis Ondernemingsplan presenteren

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Je leerling weet de theorie over en kan: De ondernemer De onderneming Marketingplan Financieelplan
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/EO/5.4

Basis Het maken van het ondernemingsplan

Moment:	4e klas	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan: het ondernemingsplan presenteren:
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/EO/5.1 tm K/EO5.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Ontwerpenmaken

Inleiding

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE PIE/1.1

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis	Metaal bewerken	
Moment:		Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:		Leerstof: Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	822	

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE PIE/1.2

.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE PIE/1.2

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Ontwerpenmaken

Basis Elektrische schakelingen

Moment:	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	825

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakelingen praktijk

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE PIE/1.3
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakelingen theorie

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE PIE/1.3
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindproduct praktijk

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE PIE/1.3
- .. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Inleiding

K/ZW/ 11.1.1 Informatie verzamelen over sport en bewegingsmogelijkheden in de regio.
K/ZW/ 11.1.2 De informatie presenteren.
K/ZW/ 11.2.1 Een bij de doelgroep passende sport- of bewegingsactiviteit kiezen.
K/ZW/ 11.2.2 Een plan opstellen voor het organiseren van een sportevenement of toernooi.
K/ZW/ 11.2.3 Deelnemers werven.
K/ZW/ 11.2.4 Deelnemers informeren.
K/ZW/ 11.2.5 Onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze uitvoeren.
K/ZW/ 11.2.6 Onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze afsluiten
K/ZW/ 11.3.1 Uitleg geven over sport- en bewegingsactiviteit
K/ZW/ 11.3.2 Een bewegingsvaardigheid voordoen aan de groep.
K/ZW/ 11.3.3 Eenvoudige aanwijzingen geven aan de deelnemers.
K/ZW/ 11.3.4 Deelnemers voor de sport- en bewegingsactiviteit stimuleren en enthousiasmeren.
K/ZW/ 11.3.5 Flexibel omgaan met verschillen tussen deelnemers.
K/ZW/ 11.4.1 Letten op de veiligheid van de sportaccommodatie zoals materialen, toestellen en apparatuur.
K/ZW/ 11.4.2 In bewegingssituaties eenvoudige regels en afspraken maken die blessures helpen voorkomen bij sportief spel.
K/ZW/ 11.5.1 Eenvoudige sportmetingen uitvoeren en aflezen zoals loopsnelheid, lenigheid, armkracht, sprongkracht.
K/ZW/ 11.5.2 Assisteren bij een warming-up en cooling-down.
K/ZW/ 11.5.3 Advies en informatie geven over passende sport- en bewegingsactiviteiten.
K/ZW/ 11.5.4 Informatie geven over de relatie tussen bewegen en gezondheid en over een passende sportuitrusting.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten "
Moment:	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	871

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis		"Theorietoets ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten "	
Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Theorietoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		ondersteuning bij
Type toets:	Toets		sport- en
Herkansing:	Nee		bewegingsactiviteiten.
Kolomnummer	872		De kennis wordt
			getoets die behandeld
Examenstof:	Eindtermen:		is in de lessen en die
b. verplicht SE	K/ZW/11.2, 11.5		in de lesbrieven staan.
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Basis	"Presentatie over het organiseren van een sportdag "		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Voorbereiden en presenteren van een sportdag. Met daar in o.a. een passende opening, toernooischema, doordraaischema en afsluiting.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	K/ZW/11.1, 11.2		
" wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			

Basis	Les- en leidinggeven / Veilig en verantwoord sporten / Kennis maken met fitness		
Moment:		Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	874		
Examenstof:	Eindtermen:		
" verplicht SE			
" wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			

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

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Plaatconstrwerk

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Plaatwerk 1

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Plaatbewerken 1 praktijk

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

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/PIE/1.1 t/m 1.5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Plaatbewerken 1 theorie

Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: werkzaamheden voorbereiden
Wijze van toetsing: Schriftelijk machine en gereedschappen in- en afstellen
Type toets: Toets materialen bewerken en vervormen
Herkansing: Ja verbinden van onderdelen en deelproducten
Kolomnummer 873 meten en controleren van vervaardigde producten
en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K/PIE/1.1 t/m 1.5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Plaatwerk 2

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Plaatconstrwerk

Basis Plaatbewerken 2 praktijk

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/1.1 t/m 1.5
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Plaatbewerken 2 theorie

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	werkzaamheden voorbereiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		machine en gereedschappen in- en afstellen
Type toets:	Toets		materialen bewerken en vervormen
Herkansing:	Ja		verbinden van onderdelen en deelproducten
Kolomnummer	876		meten en controleren van vervaardigde producten
			en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/1.1 t/m 1.5
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Pres,prom,verk

Inleiding

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Het bedrijf en Starreflectie

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	media uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bv doel, doelgroep functionaliteit en duurzaamheid.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	821		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: P/D&P/2.1/2.2

wordt ook getoetst in CE P/D&P/2.1/2.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Bedrijfscommunicatie en Marketingmix en Starreflectie

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	media uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bv doel, doelgroep functionaliteit en duurzaamheid.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	822		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: P/D&P/2.1/2.2

wordt ook getoetst in CE P/D&P/2.1/2.2
bepaald door bevoegd gezag

Basis Ondernemingsplan en Elevator pitch

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is. Een promotieplan maken en beoordelen, een verkoopgesprek voeren, producten presenteren met gebruikmaking van promotie en decoratiemateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	823		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: P/D&P/2.1/2.2/2.3

wordt ook getoetst in CE P/D&P/2.1/2.2/2.3
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Pres,prom,verk

Basis		Verkoopgesprek en Etaleren	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Communicatieve vaardigheden toepassen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	824		

Examenstof: **Eindtermen:**
" verplicht SE P/D&P/2.3.2/2
b wordt ook getoetst in CE P/D&P/2.3/2.2
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Productmakverb

Inleiding

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

D&P/3.2 Deeltaak: een product maken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Werkstuk 1	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De leerling kent de theorie over en kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk	een product maken met handgereedschap
Type toets:	Praktische opdracht	een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen
Herkansing:	Nee	handgereedschappen, elektrische
Kolomnummer	821	handgereedschappen en machines veilig gebruiken

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/D&P/3.2

⌋ bepaald door bevoegd gezag

Basis	3D tekenen: De basis	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: De leerling kent de theorie over en kan:
Wijze van toetsing:	Digitaal	een ontwerp en een product tekenen in 3D.
Type toets:	Praktische opdracht	Kan het programma op milimeters instellen
Herkansing:	Nee	De basistools van het tekenprogramma, zoals de pen, rechthoeken, push pull, meetlint, cirkels.
Kolomnummer	822	

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/D&P/3.1

⌋ bepaald door bevoegd gezag

Basis	Werkstuk 2:	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De leerling kent de theorie over en kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk	een product maken met behulp van elektrische gereedschappen
Type toets:	Praktische opdracht	een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines
Herkansing:	Nee	handgereedschappen, elektrische
Kolomnummer	823	handgereedschappen en machines veilig gebruiken

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/D&P/3.2

⌋ bepaald door bevoegd gezag

Basis	3D tekenen: Technisch	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: De leerling kent de theorie over en kan:
Wijze van toetsing:	Digitaal	een ontwerp en een product tekenen in 3D aan de hand van een werktekening
Type toets:	Praktische opdracht	De basistools + gevorderde tools, zoals verplaatsen, werken met graden, draaien, kopiëren, off set.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	824	

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

⌋ wordt ook getoetst in CE P/D&P/3.1

⌋ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Productmakverb

Basis	Werkstuk 3:	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	De leerling kent de theorie over en kan:
Type toets:	Praktische opdracht	een product maken aan de hand van een
Herkansing:	Nee	werktekening
Kolomnummer	825	werktekeningen lezen en interpreteren,
Examenstof:	Eindtermen:	tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand
.. verplicht SE		van de tekening een werkvoorbereiding opstellen
p wordt ook getoetst in CE P/D&P/3.2		het vervaardigde product controleren op de kwaliteit
bepaald door bevoegd gezag		van de verbinding
		handgereedschappen, elektrische
		handgereedschappen en machines veilig gebruiken

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Presentatieenstyling

Inleiding

K/EO/7.1 presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren ten aanzien van de winkelpresentatie

K/EO/7.2 presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren met behulp van digitale media

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis			presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren ten aanzien van de winkelpresentatie
Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		1. Artikelpresentaties realiseren, zoals: etalage, driedimensionale display, verkooptafel, stand of vitrine
Type toets:	Praktische opdracht		rekening houdend met het bedrijfsconcept d.m.v. juiste toepassing van artikeldragers, opbouw materiaal,
Herkansing:	Nee		informatiedragers, ruimtelijke composities, decoratieve ondersteuning en thematische aankleding
Kolomnummer	871		2. Decoratiemateriaal ontwerpen en realiseren
Examenstof:		Eindtermen:	3. Sfeer- en belevingselementen realiseren in een winkelpresentatie passend bij de doelgroep, klantbehoefte, gebruikscontext en gebruikservaring van het product
b verplicht SE		K/EO/7.1	4. Creatieve inpaktechnieken toepassen met thema's of afwijkende vormen en decoratieve elementen
" wordt ook getoetst in CE			5. Een ontwerp maken en toepassen van een cadeauverpakking passend bij een artikel of bedrijf
" bepaald door bevoegd gezag			

Basis			presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren met behulp van digitale media
Moment:	4e klas	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		1. Een huisstijl realiseren voor een (fictieve) opdrachtgever en toepassen op verschillende huisstijldragers
Type toets:	Praktische opdracht		2. Een persona beschrijven voor een bedrijf in tekst en beeld
Herkansing:	Nee		3. Bedrijfsmatige visuele communicatie voor social media realiseren, het gaat hierbij om:
Kolomnummer	872		- Omschrijven van een doel
Examenstof:		Eindtermen:	- Het kiezen van het juiste social media platform
b verplicht SE		K/EO.7.2	- Beeldmateriaal voor social media ontwerpen
" wordt ook getoetst in CE			bijvoorbeeld: advertentie met beeld, productie, illustratie, een meme of GIF
" bepaald door bevoegd gezag			4. Influencer-marketing ontwerpen en toepassen passend voor een (fictieve) opdrachtgever, het gaat hierbij om:
			- Het selecteren van een geschikte influencer, passend bij het bedrijf
			- Het idee voor een promotievideo voor een specifieke dienst of product ontwerpen
			- Het idee toepassen in een eenvoudig script
			- De beelden filmen, monteren en bewerken
			5. Een narrowcasting realiseren, het gaat hierbij om:
			- Pagina's vormgeven aan de hand van de visuele elementen van een huisstijl
			- Content bestaand uit tekst en beeld selecteren en invoegen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Presentatieenstyling

Basis Theorietoets

Moment: 4e klas
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer 873

Weegfactor: 7

Leerstof:

De leerling kent de theorie over:
Artikelpresentaties realiseren, zoals: etalage, driedimensionale display, verkooptafel, stand of vitrine
rekening houdend met het bedrijfsconcept d.m.v. juiste toepassing van artikeldragers, opbouw materiaal, informatiedragers, ruimtelijke composities, decoratieve ondersteuning en thematische aankleding
Decoratiemateriaal ontwerpen en realiseren
Sfeer- en belevingselementen realiseren in een winkelpresentatie passend bij de doelgroep, klantbehoefte, gebruikscontext en gebruikservaring van het product
Creatieve inpaktechnieken toepassen met thema's of afwijkende vormen en decoratieve elementen
Een ontwerp maken en toepassen van een cadeauverpakking passend bij een artikel of bedrijf
Een huisstijl realiseren voor een (fictieve) opdrachtgever en toepassen op verschillende huisstijldragers
Een persona beschrijven voor een bedrijf in tekst en beeld
Bedrijfsmatige visuele communicatie voor social media realiseren, het gaat hierbij om:
- Omschrijven van een doel
- Het kiezen van het juiste social media platform
- Beeldmateriaal voor social media ontwerpen
bijvoorbeeld: advertentie met beeld, productie, illustratie, een meme of GIF
Influencer-marketing ontwerpen en toepassen passend voor een (fictieve) opdrachtgever, het gaat hierbij om:
- Het selecteren van een geschikte influencer, passend bij het bedrijf
- Het idee voor een promotievideo voor een specifieke dienst of product ontwerpen
- Het idee toepassen in een eenvoudig script
- De beelden filmen, monteren en bewerken
Een narrowcasting realiseren, het gaat hierbij om:
- Pagina's vormgeven aan de hand van de visuele elementen van een huisstijl
- Content bestaand uit tekst en beeld selecteren en invoegen

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE K/EO/7.1 en 7.2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Schoon metselwerk

Inleiding

K/BWI/2.1 aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren.
K/BWI/2.2 aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Werktekening lezen
Wijze van toetsing:	Praktijk		2D-CAD werktekening maken
Type toets:	Praktische opdracht		Schetsen
Herkansing:	Nee		Materiaalstaat en werkplanning maken
Kolomnummer	870		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/BWI/2.1 t/m 2.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Constructieve oplossingen in halfsteens muren maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/BWI/2.1 t/m 2.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Eindtoets

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Orientatie, werk voorbereiden, materiaal en gereedschap.
Wijze van toetsing:	Digitaal		Maatvoering aanbrenge, stelwerk plaatsen, basismetselwerk.
Type toets:	Toets		Kozijn en-muur aansluitingen, draagconstructies en rollagen, dilataties en afdekking.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	872		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/BWI/2.1 t/m 2.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Sign

Inleiding

K/MVI/11.1 een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.
K/MVI/11.2 een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: een eenvoudig sign product ontwerpen, uitwerken in een vector en pixel-georiënteerd opmaakprogramma, vervaardigen en opleveren
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	870	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MVI/ 11.1 t/m 11.2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: een eenvoudig sign product ontwerpen, uitwerken in een vector en pixel-georiënteerd opmaakprogramma, vervaardigen en opleveren
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	871	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MVI/ 11.1 t/m 11.2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Basis Eindtoets

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Orientatie op materialen, gereedschappen, machines en de verwerking van sign producten.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	872	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MVI/ 11.1 t/m 11.2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Slimme technologie

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	Project 1	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem
Type toets:	Praktische opdracht	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:	Nee	
Kolomnummer	871	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/21.1 en K/PIE/21.2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Basis	Project 2	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem
Type toets:	Praktische opdracht	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:	Nee	
Kolomnummer	872	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/21.1 en K/PIE/21.2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Basis	Project 3	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem
Type toets:	Praktische opdracht	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:	Nee	
Kolomnummer	873	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/PIE/21.1 K/PIE/21.2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Constructieve aansluitingen en afwerking

Inleiding

K/BWI/1.1 Aan de hand van een werktekening werkzaamheden voorbereiden voor een constructieve aansluitingen met verschillen materialen

K/BWI/1.2 Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische gereedschappen op basis van de werkvoorbereiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van een werktekening werkzaamheden voorbereiden voor een constructieve aansluitingen met verschillende materialen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	870		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/1.1 t/m 1.2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische gereedschappen op basis van de werkvoorbereiding
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/1.1 t/m 1.2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Orientatie, materialen, gereedschappen mbt kozijnen, spouwmuur aansluitingen en folies
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	872		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/1.1 t/m 1.2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Transport

Inleiding

- 4.1 Laden en lossen
- 4.2 Technische rijklaarcontrole uitvoeren
- 4.3 Ritvoorbereiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Oriëntatie transport

Moment:	3e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Oriëntatie transport
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	820	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- ↳ wordt ook getoetst in CE P/MET/4.3
- beaald door bevoegd gezag

Basis Laden en lossen

Moment:		Weegfactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	821	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. beaald door bevoegd gezag

Basis Laden en lossen

Moment:	3e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	822	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- ↳ wordt ook getoetst in CE P/MET/4.1
- beaald door bevoegd gezag

Basis Laden en Lossen

Moment:	3e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Laden en Lossen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	823	

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- ↳ wordt ook getoetst in CE P/MET/4.1
- beaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Transport

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Technische rijklaarcontrole**
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Technische rijklaarcontrole uitvoeren.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 825

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/4.2
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis **Technische rijklaarcontrole**
Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Technische rijklaarcontrole
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 826

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/4.2
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/4.3
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Transport

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/MET/4.3
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Unidienstverveilig

Inleiding

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

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

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

K/D&P/6 risicovolle situaties voorkomen.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Theorie toets geüniformeerde dienstverlening en veiligheid.

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Theorie toets geüniformeerde dienstverlening en veiligheid. Waarin de kennis wordt getoets over communiceren, observeren en fysieke testen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/D&P/6.1 t/m 6.5
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Risicovolle situaties voorkomen (Code Rood)

Moment:	4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling leert risicovolle situaties herkennen en voorkomen. Hierbij maken leerlingen kennis met verschillende beroepen in de veiligheidsbranche en leren zij het gebruik van technologische hulpmiddelen bij beveiliging. Daarnaast beoordelen zij een woning op inbraakgevoeligheid en geven zij advies over inbraakpreventie.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/D&P/6.4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Fysieke vaardigheidstest

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Fysieke vaardigheidstest; hierin wordt je beoordeeld op het vormgeven, het leiden van en het ondergaan van een fysieke vaardigheids test
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/D&P/6.1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Toezicht en regelend optreden in een gesimuleerde situatie

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling leert toezicht houden en regelend optreden bij activiteiten in en rondom de school. Hierbij oefenen leerlingen met het ontvangen en verwijzen van bezoekers, het signaleren van situaties en het zorgen voor een veilige en georganiseerde omgeving. Ook maken zij kennis met taken van een evenementenregelaar en het gebruik van hulpmiddelen zoals een portofoon en het NATO-alfabet.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	874		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/D&P/6.3 & 6.5
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Unidienstverleiligh

Basis		Observeren, handelen en rapporteren	
Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling leert (on)veilige situaties observeren en afwijkingen in gedrag of omgeving herkennen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Daarnaast oefenen leerlingen met het opnemen van signalementen en het rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	875		

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	K/D&P/6.2
wordt ook getoetst in CE	
'' bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Utiliteitsinstal

Inleiding

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Utiliteitopdracht 1

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Utiliteitopdracht 1 praktijk

Moment: 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 872

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Utiliteitopdracht 1 theorie

Moment: 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 873

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Utiliteitopdracht 2

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Utiliteitsinstal

Basis Utiliteitopdracht 2 praktijk

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Utiliteitopdracht 2 theorie

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie
Type toets:	Toets		aanleggen
Herkansing:	Ja		schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten
Kolomnummer	876		onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Verlichtcomfortsyst

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen

Moment: 3e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 820

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/3.1 t/m 3.3
bepaald door bevoegd gezag

Basis Elektrische schakelingen en metingen

Moment: Weegfactor: 7
Tijdsduur: Leerstof: Verlichting- en comfortsystemen
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 821

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Electrisch meten 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Opdrachten elektrische schakelingen en metingen
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 822

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/3.1
bepaald door bevoegd gezag

Basis Electrisch meten 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Elektrische schakelingen en metingen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 823

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE P/MET/3.1
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Verlichtcomfortsyst

Basis Verlichting en signaleringssystemen

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Verlichting systeem

Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Opdrachten verlichting en signaleringssystemen
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 825

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- p** wordt ook getoetst in CE P/MET/3.2
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Verlichting en signaleringssystemen

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- p** wordt ook getoetst in CE P/MET/3.2
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Electromotoren

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Comfort en veiligheidssystemen

Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Opdrachten Comfort en veiligheidssystemen
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 828

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- p** wordt ook getoetst in CE P/MET/3.3, 3.4
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Verlichtcomfortsyst

Basis **Comfort en veiligheidssystemen**

Moment: 3e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Comfort en veiligheidssystemen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 829

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

h wordt ook getoetst in CE P/MET/3.3, 3.4

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Verspaningstechn

Inleiding

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

K/PIE/12.2 een ontworpen draai- en freesopdracht produceren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Draaibank praktijk

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 871

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Draaibank praktijk

Moment: 4e klas Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp

Wijze van toetsing: Werkstuk van een draai- en

Type toets: Praktische opdracht freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden

Herkansing: Nee een ontworpen draai- en freesproduct produceren

Kolomnummer 872

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Draaibank theorie

Moment: 4e klas Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp

Wijze van toetsing: Schriftelijk van een draai- en

Type toets: Toets freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden

Herkansing: Ja een ontworpen draai- en freesproduct produceren

Kolomnummer 873

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Freesmachine

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 874

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Verspaningstechniek

Basis Freesmachine praktijk

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Freesmachine theorie

Moment:	4e klas	Weegfactor:	2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
Type toets:	Toets		een ontworpen draai- en freesproduct produceren
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	876		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Verspaningstechniek

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Eindopdracht verspaningstechniek praktijk

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis Eindopdracht verspaningstechniek theorie

Moment:	4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden
Type toets:	Toets		een ontworpen draai- en freesproduct produceren
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	879		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/12.1 t/m K/PIE 12.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Voeding en beweging

Inleiding

K/D&P/4.1 een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen

K/D&P/4.2 verantwoorde voeding kiezen en verwerken

K/D&P/4.3 voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De kandidaat kan: een plantaardig product produceren (bijvoorbeeld tomaten, aardbeien: zaaien, verspenen, verzorgen, oogsten) een plantaardige product verwerken tot een eindproduct het eindproduct verkopen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/D&P/4.1
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Verantwoorde voeding kiezen en verwerken

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De kandidaat kan: de herkomst van voedingsmiddelen beschrijven etiketten van voedingsmiddelen lezen en begrijpen x x x op basis van de informatie op etiketten een bewuste voedingskeuze maken aan de hand van gegeven criteria een verantwoorde keuze maken uit het aanbod van voedingsmiddelen (denk onder andere aan criteria op het gebied van voedingswaarde, ecologische footprint, herkomst, productie, vervoer) aan de hand van gegeven criteria een verantwoord menu samenstellen en bereiden het menu verantwoorden vanuit het perspectief van bijvoorbeeld herkomst, productie en vervoer
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/D&P/4.2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit organiseren en uitvoeren organiseren en uitvoeren

Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De kandidaat kan: het belang van beweging voor de gezondheid benoemen en verklaren voor een specifieke doelgroep een onderzoek doen naar recreatieve mogelijkheden in de open lucht een passende bewegingsactiviteit bedenken in de open lucht onder begeleiding een bewegingsactiviteit uitvoeren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/D&P/4.3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Theorietoets voeding en beweging

Moment:	4e klas	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Theorie toets voeding en beweging. Waarin de kennis wordt getoetst over: een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen, verantwoorde voeding kiezen en verwerken, voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit organiseren en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	874		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/D&P/4.1-4.3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Voeding en beweging

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Woonkantoortech

Inleiding

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	K/PIE/13.2 en K/PIE/13.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

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

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	K/PIE/13.2 en K/PIE/13.2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Woonkantoortech

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

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/PIE/13.2 t/m K/PIE/13.4
wordt ook getoetst in CE	
'' bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Wielophcarrosserie

Inleiding

Oriëntatie Wielophanging en carrosserie

2.1 Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen

2.2 Banden controleren, balanceren en repareren

2.3 Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Oriëntatie Wielophanging en carrosserie

Moment: 3e klas

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Oriëntatie Wielophanging en carrosserie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 820

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/MET2.1 t/m 2.3

bepaald door bevoegd gezag

Basis Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen

Moment:

Weegfactor: 7

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 821

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Basis Wielophanging

Moment: 3e klas

Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Veerpoot vervangen.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 822

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/MET/2.1

bepaald door bevoegd gezag

Basis Wielophanging

Moment: 3e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Wielophanging.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 823

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE P/MET/2.1

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Wielophcarrosserie

Basis Banden controleren, balanceren en repareren

Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 824

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Banden vervangen

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- p** wordt ook getoetst in CE P/MET/2.2
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Banden

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- p** wordt ook getoetst in CE P/MET/2.2
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen

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

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Basis Carrosserie

Moment: 3e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Portier vervangen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 828

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- p** wordt ook getoetst in CE P/MET/2.3
- .. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Wielophcarrosserie

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

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE
b wordt ook getoetst in CE P/MET/2.3
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Welzijnkinderenjongere

Inleiding

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

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

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Portfolio Welzijn kind en jongeren

Moment: 4e buiten SE om Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 871

Examenstof:

p verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2/ K/Z

Leerstof: De leerling kan en weet de theorie over:
de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van kinderen en jongeren benoemen.
aangeven welke factoren de ontwikkeling kunnen beïnvloeden.
opvoedingstechnieken benoemen en toepassen.
de zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren.
structuur bieden.
zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid.
ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke
overbelasting voor zichzelf.
voeding verzorgen.
de ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en aantrekkelijk is
voorwerpen op de juiste plaats opbergen

Basis Theorietoets welzijn kind en jongeren

Moment: 4e buiten SE om Weegfactor: 7

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 872

Examenstof:

p verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/ZW/5.1 tm K/ZW/5.4

Leerstof: De leerling kan en weet de theorie over:
de lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van kinderen en jongeren benoemen.
aangeven welke factoren de ontwikkeling kunnen beïnvloeden.
opvoedingstechnieken benoemen en toepassen.
de zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren.
structuur bieden.
zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid.
ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke
overbelasting voor zichzelf.
voeding verzorgen.
de ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en aantrekkelijk is
voorwerpen op de juiste plaats opbergen
de ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en
aantrekkelijk is
voorwerpen op de juiste plaats opbergen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Welzijnkinderenjongere

Basis	Beroepstaak: (Re)creatieve activiteit voor kinderen organiseren en uitvoeren.		
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over: passende activiteiten selecteren en organisatorische mogelijkheden
Wijze van toetsing:	Praktijk		inventariseren. een groep kinderen of jongeren stimuleren een keuze te maken. de activiteit uitleggen en voordoen. bij de uitvoering van de activiteit de deelnemers begeleiden. de activiteit afronden en evalueren. de ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en aantrekkelijk is. voorwerpen op de juiste plaats opbergen.
Type toets:	Praktische opdracht		een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	873		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	K/ZW/5.3 + K/ZW/5.5		
wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Vloeren

Inleiding

K/BWI/ 8.1: ondergronden van betonnen vloeren beoordelen en de behandeling van deze vloeren voorbereiden.

K/BWI/ 8.2: ondergronden repareren en voorbehandelen.

K/BWI/ 8.3: vloerafwerking aanbrengen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis Werkvoorbereiding

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Ondergronden van betonnen vloeren beoordelen en de behandeling van deze vloeren voorbereiden.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	870		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/ 8.1 t/m 8.3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Praktijkopdrachten

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Ondergronden repareren en voorbehandelen. Vloerafwerking aanbrengen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	871		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/ 8.1 t/m 8.3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Basis Eindtoets

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Orientatie, verschillende vloertypen, ondergronden behandelen, verschillende vloerafwerkingen.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	872		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K/BWI/ 8.1 t/m 8.3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

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	2F Getallen
Moment:	3e klas SE 1
Tijdsduur:	40 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	801
Examenstof:	Eindtermen:
 verplicht SE	Domein getallen op 2F nive
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	2F Verhoudingen
Moment:	3e klas SE 2
Tijdsduur:	40 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	802
Examenstof:	Eindtermen:
 verplicht SE	Domein verhoudingen 2F ni
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	2F Meten en Meetkunde
Moment:	3e klas SE 3
Tijdsduur:	40 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	803
Examenstof:	Eindtermen:
 verplicht SE	Domein meten en meetkun
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Basis	2F Verbanden
Moment:	3e klas SE 4
Tijdsduur:	40 minuten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	804
Examenstof:	Eindtermen:
 verplicht SE	Domein verbanden
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Rekenen 2F

Herkansing

Leerlingen mogen 1 toets kiezen van de 4 toetsen om te herkansen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Podium

Inleiding

K/D&P/5.1 in groepsverband een idee voor een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) bedenken en uitwerken.

K/D&P/5.2 in groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) produceren en organiseren.

K/D&P/5.3 in groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) realiseren.

K/D&P/5.4 in groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) evalueren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Basis	een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) bedenken en uitwerken.		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling kan en weet de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		in groepsverband een idee voor een voorstelling met dans, muziek of drama
Type toets:	Praktische opdracht		(of een combinatie hiervan) bedenken en uitwerken.
Herkansing:	Nee		1. de doelgroep voor de voorstelling bepalen en beschrijven
Kolomnummer	871		2. aan de hand van gegeven criteria een themakeuze maken voor de voorstelling
Examenstof:	Eindtermen:		3. beeldmateriaal of muziek selecteren en bekijken of beluisteren
p verplicht SE	K/D&P/5.1		4. een idee voor een voorstelling bedenken en uitwerken
wordt ook getoetst in CE			5. een passend licht- en geluidsplan ontwerpen
.. bepaald door bevoegd gezag			6. een passend ontwerp maken voor kleding of decor of grime
			7. een begroting maken voor de voorstelling en de realisatie daarvan

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Podium

Basis	een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) produceren en uitvoeren		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	11
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	in groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) produceren, organiseren, realiseren en evalueren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	872		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/D&P/5.2 tm K/D&P/5.4
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

1. rollen of taken verdelen en een draaiboek maken
2. een deel van de voorstelling repeteren en hiervan een logboek bijhouden
3. aan de hand van instructies een licht- of geluidsplan testen en bijstellen
4. een licht- of geluidsplan testen en bijstellen
5. kleding, of decor, of grime evalueren en bijstellen
6. aan de hand van instructies de voorstelling onder de aandacht brengen van de doelgroep
7. de voorstelling onder de aandacht brengen van de doelgroep
8. aan de hand van instructies (kleed)ruimtes organiseren en indelen
9. (kleed)ruimtes organiseren en indelen
10. instructies geven over de inrichting van de publiekszaal
11. instructies geven over de ontvangst van gasten
12. de voorstelling uitvoeren
13. aan de hand van voorbeelden verbeterpunten benoemen voor de organisatie
14. aan de hand van voorbeelden verbeterpunten benoemen over de inhoud van de voorstelling
15. een recensie schrijven over een deel van de voorstelling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Basis

Vak: Podium

Basis Theorietoets podium

Moment:	4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	873	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K/D&P/5.1 tm K/D&P/5.4
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

De leerling kan en weet de theorie over:
in groepsverband een idee voor een voorstelling met dans, muziek of drama
(of een combinatie hiervan) bedenken en uitwerken.
1. de doelgroep voor de voorstelling bepalen en beschrijven
2. aan de hand van gegeven criteria een themakeuze maken voor de voorstelling
3. beeldmateriaal of muziek selecteren en bekijken of beluisteren
4. een idee voor een voorstelling bedenken en uitwerken
5. een passend licht- en geluidsplan ontwerpen
6. een passend ontwerp maken voor kleding of decor of grime
7. een begroting maken voor de voorstelling en de realisatie daarvan

in groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama (of een combinatie hiervan) produceren, organiseren, realiseren en evalueren
1. rollen of taken verdelen en een draaiboek maken
2. een deel van de voorstelling repeteren en hiervan een logboek bijhouden
3. aan de hand van instructies een licht- of geluidsplan testen en bijstellen
4. een licht- of geluidsplan testen en bijstellen
5. kleding, of decor, of grime evalueren en bijstellen
6. aan de hand van instructies de voorstelling onder de aandacht brengen van de doelgroep
7. de voorstelling onder de aandacht brengen van de doelgroep
8. aan de hand van instructies (kleed)ruimtes organiseren en indelen
9. (kleed)ruimtes organiseren en indelen
10. instructies geven over de inrichting van de publiekszaal
11. instructies geven over de ontvangst van gasten
12. de voorstelling uitvoeren
13. aan de hand van voorbeelden verbeterpunten benoemen voor de organisatie
14. aan de hand van voorbeelden verbeterpunten benoemen over de inhoud van de voorstelling
15. een recensie schrijven over een deel van de voorstelling

Herkansing