

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020-2022

Kader Beroepsgerichte Leerweg

vakcollege

THAMEN

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Inleiding

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

V1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V2 Schrijven op basis van documentatie

V3 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Tekstbegrip: schrijfvaardigheid zakelijke tekst

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardig blok 1 t/m 6 uit de methode; schrijven zakelijke tekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Benodigheden:	laptop.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801	Toegestane hulpmiddelen bij schrijfopdracht:	w oordenboek, zelf meenemen.
Eindtermen:	K3, K6, K7		

Kader Klassikaal gelezen boek en fictietheorie

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klassikaal gelezen boek en fictietheorie blok 1 t/m 6 uit de methode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K3, K8		

Kader Spreekbeurt/presentatie over algemeen onderwerp

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Eigen gekozen onderwerp in overleg met docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K3, K5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Kader Spelling taalschat + schrijfopdracht

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Spelling en Taalschat blok 1 t/m 6 uit de methode; schrijven zakelijke e-mail
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Benodigdheden:	laptop.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804	Toegestane hulpmiddelen bij schrijfopdracht:	woordenboek, zelf meenemen.
Eindtermen:	K3, K7		

Kader Kijk- en luistertoets informatief en fictie

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

Kader Tekstbegrip, schrijfvaardigheid zakelijke tekst

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardig blok 1 t/m 4 uit de methode; schrijven zakelijke tekst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Benodigdheden:	laptop.
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851	Toegestane hulpmiddelen bij schrijfopdracht:	w oordenboek, zelf meenemen.
Eindtermen:	K3, K6, K7		

Kader Klassikaal gelezen boek en fictietheorie

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	klassikaal gelezen boek en fictietheorie blok 1 t/m 4 uit de methode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K3, K8		

Kader Spelling, taalschat

Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Spelling en Taalschat blok 1 t/m 4 uit de methode
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K3, K7		

Kader Kijk- en luistertoets informatief en fictie

Moment:	eigen planning	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	voorbereiden op zoekend kijken en luisteren en tekstbegrip van een informatief fragment en een fictiefragment.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen:	w oordenboek, zelf meenemen.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K3, K4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Woordkennis en grammatica

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Test Theme one and two, grammatica, zinnen, vocabulaire
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K1, K2, K3, K4

Kader Schrijfvaardigheid

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek N-E
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K1, K2 en K7

Kader Leesvaardigheid

Moment: 3e klas SE 4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: vragen beantw oorden naar aanleiding van leesteksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek E-N
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K4

Kader Leesvaardigheid

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: leesboekje
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K2, K3, K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Kader Spreekvaardigheid

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid: verkoopgesprek
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K1, K2, K3, K6

Kader Luistervaardigheid

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 6
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets 2020
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K5

Kader Leesvaardigheid

Moment: 4e klas SE 6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: vragen beantwoorden naar aanleiding van leesteksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: woordenboek E-N
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 851
Eindtermen: k4

Kader Schrijfvaardigheid

Moment: 4e klas SE 7 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid e-mail schrijven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek N-E
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K7

Kader Leesvaardigheid

Moment: 4e klas SE 8 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: vragen naar aanleiding van leesteksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek E-N
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K4

Kader Luistervaardigheid

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets 2021
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 854
Eindtermen: K5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Procenten en getallen

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Rekenen met een gegeven percentage, BTW en promilages. Werken met grote getallen, de wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd en snelheid. Rekenen met verhoudingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Eindtermen:	K3, K5, K8		

Kader Goniometrie

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Het berekenen van de sinus, cosinus en tangens. Het berekenen van hoeken en zijden met sinus, cosinus en tangens. Berekenen van de hellingspercentage.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K6		

Kader Lineaire en verschillende verbanden, grafieken vergelijken

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Grafiek tekenen bij een formule. Lineaire formule maken bij een tabel en een grafiek. Werken met kwadratische-, wortel-, machts- en periodieke verbanden. Bijzondere grafieken tekenen en herkennen. Som- en verschil grafiekentekenen. Som- en verschil formules maken. Vergelijkingen oplossen met grafieken, de balansmethode en inklemmen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K4		

Kader Kaart en doorsnede. Oppervlakte en inhoud

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Werken met koers, richting en schaal. Hoogtelijnen lezen en de verticale doorsnede tekenen van een landschap. Doorsneden van ruimtefiguren tekenen. Aanzichten herkennen en tekenen. Werken met de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Het berekenen van de oppervlakte en inhoud van wiskundige figuren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K1, K6, K8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Kader	Statistiek	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Het werken met centrummaten: gemiddelde, modus en mediaan. Het werken met diagrammen en grafen. Omgaan met informatie uit een steekproef en uit tellingen. Rekenen met kans. Oplossen van problemen met systematisch tellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K32, K3, K7, K8	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Kader	Rekenen	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Rekenen met een gegeven percentage, BTW en promilages. Werken met grote getallen, de w etenschappelijke notatie, eenheden van tijd en snelheid. Rekenen met verhoudingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Eindtermen:	K1, K3, K5	

Kader	Verbanden	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Grafiek tekenen bij een formule. Lineaire formule maken bij een tabel en een grafiek. Werken met kw adratistische-, wortel-, machts- en periodieke verbanden. Bijzondere grafieken tekenen en herkennen. Som- en verschil grafiekentekenen. Som- en verschil formules maken. Vergelijkingen oplossen met grafieken, de balansmethode en inklemmen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Eindtermen:	K4, K8	

Kader	Meetkunde	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Het berekenen van de sinus, cosinus en tangens. Het berekenen van hoeken en zijden met sinus, cosinus en tangens. Berekenen van de hellingspercentage. Werken met koers, richting en schaal. Hoogtelijnen lezen en de verticale doorsnede tekenen van een landschap. Doorsneden van ruimtefiguren tekenen. Aanzichten herkennen en tekenen. Werken met de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Het berekenen van de oppervlakte en inhoud van w iskundige figuren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Eindtermen:	K2, K3, K6	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Inleiding

K1 De kandidaat kan zich oriënteren op het belang van natuurkunde en natuurkundige technieken in de eigen beroepsopleiding, in de eigen toekomst en in de maatschappij.

K2 De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, experimenteren en informatie verwerven en verwerken

K3 De kandidaat kan:

- rekenvaardigheden toepassen
- natuurkundige grootheden hanteren en met behulp van formules daarmee berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten
- natuurkundige apparatuur gebruiken, daarmee experimenten uitvoeren en de resultaten interpreteren
- de computer gebruiken om met meetprogramma's experimenten uit te voeren en te interpreteren, om met applets en simulaties onderzoek te doen en om natuurkundige informatie te selecteren en te verwerken
- een onderzoek doen en een ontwerpproces uitvoeren en evalueren, daarbij ook rekening houdend met de veiligheid.

K4 Stoffen en materialen.

De kandidaat kan :

- soorten materialen en hun stoffeigenschappen herkennen en toepassen
- gevaren van stoffen en effecten van chemische en natuurkundige processen voor de mens en het milieu herkennen, en maatregelen nemen op ongewenste effecten hiervan te vermijden door veilig te werken en verantwoord met afvalstoffen om te gaan.
- zinken- zwem- drijven- toepassen met behulp van dichtheid.

K5 De kandidaat kan:

- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren
- de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.

K6 De kandidaat kan:

Het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen.

K7 De kandidaat kan:

- 7- rechtlijnige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming en verschillende soorten straling toepassen
- 7- verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen
- 7- beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.

Het gedrag van atomen en moleculen in de verschillende fasen uitleggen.

De bouw van een atoom beschrijven.

K9 De kandidaat kan:

- de werking van verschillende soorten krachten en de druk van een voorwerp op de ondergrond berekenen en in evenwichtsituaties kwantitatief de hefboomwet toepassen

K10 "De kandidaat kan: - het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen - de manieren van opwekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven - het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren - zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk. - de bouw van stoffen en materialen beschrijven in termen van moleculen en atomen. - de computer gebruiken om met meetprogramma's experimenten uit te voeren en te interpreteren, om met applets en simulaties onderzoek te doen en om natuurkundige informatie te selecteren en te verwerken."

K11 De kandidaat kan:

"11- bronnen van ioniserende straling noemen. 11- Radioactief verval en toepassingen ervan beschrijven. 11- Veiligheidsmaatregelen tegen ongewenste effecten van straling en radioactieve stoffen beschrijven."

K12 De kandidaat kan:

- Het meten van temperatuur en luchtdruk toepassen.
- Het ontstaan van wolken, neerslag en bliksem beschrijven.
- Maatschappelijke aspecten van weersverschijnselen toelichten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Krachten	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Krachten herkennen
Type toets:	Toets	Krachten meten
Herkansing:	Ja	Nettokracht
Kolomnummer:	801	Krachten in werktuigen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9	Druk
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Kader **Elektriciteit en schakelingen**

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Elektriciteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Elektrische stroom
Type toets:	Toets		Elektriciteit in huis
Herkansing:	Ja		Vermogen en energie
Kolomnummer:	802		Elektriciteit en veiligheid
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5		Schakelingen
			Weerstandjes
			LDR en NTC
			Het relais
			De transistor

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Kader **Energie en materie**

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Energie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Energie uit brandstoffen
Type toets:	Toets		Windenergie
Herkansing:	Ja		Zonne-energie
Kolomnummer:	803		Waterkracht
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6		Materie
			Het deeltjesmodel
			Temperatuur en het deeltjesmodel
			Stoffen scheiden
			Atomen als bouw stenen

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Kader **Licht en straling**

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Licht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Licht, schaduw en spiegels
Type toets:	Toets		Van infrarood tot ultraviolet
Herkansing:	Nee		Beelden maken met een lens
Kolomnummer:	804		Oog en bril
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7, K11		Straling
			Eigenschappen van straling
			Radioactiviteit
			Straling gebruiken
			Bescherming tegen straling

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Kader **Het weer**

Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Het weer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Luchtdruk
Type toets:	Toets		Temperatuur
Herkansing:	Nee		Wolken en neerslag
Kolomnummer:	805		Onweer
Eindtermen:	K1, K2, K3, K12		Het versterkte broeikas effect

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Kader	Verslag warmte en energie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stoffen en materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Moleculen en atomen
Type toets:	Verslag	Stoffen
Herkansing:	Nee	Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig werken met stoffen; chemische reacties.
Kolomnummer:	806	Materialen
Eindtermen:	K1,K2,K3,K6	Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen.
		Warmte
		Brandstoffen verbranden, warmte en temperatuur, warmtetransport, isoleren.
		Energie
		Energie omzetten, Energiebronnen, milieu, rekenen met energie, rendement.
		Toegestane hulpmiddelen: pc met internetverbinding
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Kader	Electriciteit, energie en warmte	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Warmte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Brandstoffen verbranden; warmte en temperatuur; warmtetransport; isoleren.
Type toets:	Toets	Energie
Herkansing:	Ja	Energie omzetten; Energiebronnen; milieu; rekenen met energie; rendement.
Kolomnummer:	851	Electriciteit
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6	Stroomkringen; Elektrische energie opwekken, vervoeren en gebruiken.
		Schakelingen
		w eerstanden; parallelschakelingen; automatische schakelaars; condensatoren
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Kader	Materie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stoffen
Wijze van toetsing:	Verslag	Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig werken met stoffen; chemische reacties.
Type toets:	Praktische opdracht	Materialen
Herkansing:	Nee	Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5	
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Kader	Geluid, materie	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Geluid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Geluid maken en ontvangen; Toonhoogte; Geluidssterkte; Geluid versterken; Geluidshinder.
Type toets:	Toets	Stoffen
Herkansing:	Ja	Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig werken met stoffen; chemische reacties.
Kolomnummer:	853	Materialen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K7	Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Kader	Mechanica	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Soorten krachten, krachten in constructies, krachten samenstellen.
Type toets:	Toets	Energie
Herkansing:	Ja	Energie omzetten; Energiebronnen; milieu; rekenen met energie; rendement.
Kolomnummer:	854	Werktuigen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K9	Hefbomen; Katrollen en takels; Druk.
		Bewegingen
		Bewegingen onderzoeken; Snelheid, versnelling.
		Kracht en beweging
		Voortstuw en tegenwerken; Optrekken en afremmen;
		Kracht en arbeid; Veiligheid in het verkeer
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader SE Organismen uit vier rijken

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Organismen indelen; Plantenrijk; dierenrijk; schimmel en bacterierijk; voedselkringloop; biotechniek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801	Toegestane hulpmiddelen:	Liniaal, rekenmachine
Eindtermen:	K4, K5		

Kader SE Organismen en hun omgeving

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

Kader Portfolio klas 3

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie; Orgaankennis over plant/dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken. Organismen in hun omgeving, Planten, Energierijke stoffen, voedselrelaties, kringlopen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K4, K5, K6		

Kader SE Waarnemen en reageren

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Waarnemen; zien en horen; proeven, ruiken en horen; zenuwstelsel; reageren; reageren met hormonen. Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804	Toegestane hulpmiddelen:	Liniaal en rekenmachine
Eindtermen:	K4, K11		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Kader SE Bescherming tegen ziekte

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	De huid; Indringers; infectieziekten; ziekten voorkomen; Soa's; Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis (plant en dier)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K4, K11	Toegestane hulpmiddelen:	Liniaal rekenmachine

Kader PO Beweging en mens & milieu

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie; Orgaankennis over plant/dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken. Het skelet; skelet en houding; in beweging; blessures; dieren bewegen; de aarde gebruiken; voedsel voor veel mensen; afval; duurzaam leven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	K4, K7, K8	Toegestane hulpmiddelen:	liniaal, rekenmachine, tekenspullen

Kader SE Ademen en eten/gezond lichaam

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Celkennis over dier; Orgaankennis over dier; Verbranding; Levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Alles werkt samen; Ademen; Eten; Verteren; Eten en ademen bij dieren; Enzymen; Vet in je voeding
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K4, K9		Gezondheid meten; gezond gewicht; gezonde lucht; alcohol en drugs, bloeddruk meten, sneller door doping.
		Toegestane hulpmiddelen:	Rekenmachine, liniaal

Kader SE Bloed

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

Kader Portfolio klas 4

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over dier; Orgaankennis over dier; Verbranding; Levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Alles werkt samen; Ademen; Eten; Verteren; Eten en ademen bij dieren; Enzymen; Vet in je voeding
Kolomnummer:	853		Gezondheid meten; gezond gewicht; gezonde lucht; alcohol en drugs, bloeddruk meten, sneller door doping.
Eindtermen:	K4, K9		bloed; bloed stroomt door lymfe; afvalstoffen; bloedsomloop bij dieren; hartritme

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Kader SE Voortplanting/erfelijkheid en evolutie

Moment: 4e klas SE 8

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Celkennis over plant/dier; orgaankennis plant/dier,
Fotosynthese: Levenskenmerken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K4, K12, K13

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

Erfelijke eigenschappen. Je lijkt op; evolutie,
verwantschap, evolutie van de mens

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, liniaal

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Inleiding

- k1 Oriëntatie op leren en werken
- k2 Basisvaardigheden
- k3 Leervaardigheden in het van economie
- K4a Consumptie
- k4b Consumptie en consumentenorganisaties
- k5a Arbeid en productie
- k5b Arbeid en bedrijfsleven
- k6 Overheid en bestuur
- k7 Internationale ontwikkelingen
- k8 Natuur en Milieu
- v1 verrijksstof
- v2 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- v3 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Consumenten en geld

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Kun jij kopen w at je w ilt?
Herkansing:	Ja	Primaire- en secundaire behoeften, w elvaart, zelfvoorziening, commerciële- en sociale beïnvloeding, doelgroep, marketing, reclame, inflatie, deflatie en verschillende soorten inkomen.
Kolomnummer:	801	Commerciële- en ideële reclame, inflatie en deflatie, de verschillende soorten inkomens en uitgaven. Rekenen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a, K4b	Wat voor een consument ben jij? Consumer pow er, keurmerk, deugdelijk product, gebruiks- en verbruiksgoederen en maatschappelijke kosten. Tabellen aflezen (bijv. vergelijkend onderzoek), consumentenorganisaties, consumentenrecht de w et productaansprakelijkheid, colportagew et, w et koop op afstand en de w arenw et. Milieuschade. Rekenen met percentages, standaard gew ichten en een begroting maken Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Kader **Consumenten en geld**

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 3 en 4
Type toets:	Toets	De bank en jouw geld
Herkansing:	Ja	Directe ruil en indirecte ruil,
Kolomnummer:	802	chartaal en giraal geld, geldfuncties, spaarmotieven, het begrip rente,
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a, K4b	inflatie en deflatie, de verschillende soorten leningen, beleggen, de geldkringloop. Rekenen met rente en kredietkosten, met vreemde valuta, koersveranderingen en procenten.
		Ben je verzekerd?
		Verzekeren, polis, premie, eigen risico, verschillende verzekeringsvormen,
		het nadeel van onderverzekerd zijn.
		WA en Cascoverzekeringen bij auto's,
		waarvan is de hoogte van de premie afhankelijk.
		De zorgverzekering, verplicht en vrijzorg, eigen risico, zorgtoeslag, verzekeringstabellen, verzekeringskosten uitrekenen, schadevergoedingen uitrekenen.
		Rekenen met procenten
		Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Kader **Overheid en internationale ontwikkeling**

Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkstuk Hoofdstuk 7
Type toets:	werkstuk	De overheid voor ons allemaal
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen : Leerwerkboek Pincode
Kolomnummer:	803	leerjaar 3 en internet
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Kader Arbeid en productie

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Werkt dat zo?
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		De arbeidsovereenkomst, verschil tussen vaste, tijdelijke en flexibele contracten.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K5b		Proeftijd, arbow et, arbeidstijdenw et en arbeidsmotieven. Ondernemingsvormen,
			Dividend, de vier productiesectoren beroepsbevolking, de formele- en informele sector, werkloosheid; conjuncturele-, structurele-, frictie-, seizoen- en regionale werkloosheid.
			Rekenen van bruto- naar nettoloon. Rekenen met minimumloon(tabellen) en met percentages en procenten.
			Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Kader Arbeid en productie

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Produceren maar!
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		Productiefactoren, beloningen,
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K5b, K8		arbeidsintensief, mechanisatie, automatisering en kapitaalintensief.
			Afschrijving, de bedrijfskolom en toegevoegde waarde uitrekenen, een markt en een marktaandeel.
			(Rekenen met) afzet, omzet, bedrijfskosten, brutow inst, nettow inst, consumentenprijs en verkoopprijs, productiecapaciteit en arbeidsproductiviteit, maatschappelijke kosten en procenten
			Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Kader Internationale ontwikkeling

Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Over economische grenzen
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		Import en export, betalingsbalans, internationale handel, open en gesloten economie, de Europese Unie en Monetaire Unie, de ECB, protectionisme, internationale arbeidsverdeling, concurrentiepositie en vrijhandel. Welvaart, ontwikkelingslanden. Nood en structurele hulp uitleggen, de invoer- en uitvoer waarde berekenen, de import- en exportquote berekenen, met vreemde valuta rekenen en het inkomen per hoofd van de bevolking berekenen.
Eindtermen:	K1, K2, K3, k6, k7		Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Kader **Consumenten en geld**

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Behoeften, prioriteiten, koopkracht, schaarste, zelfvoorziening, marketing, koopgedrag, consumentenorganisaties, consumer power, keurmerken, welvaart, economische groei, inkomensvormen, inkomensverschillen, inkomensverdeling, inkomen per hoofd van bevolking.
Type toets:	Toets		Rekenen met procenten, inkomen per hoofd berekenen. Geld moet rollen!
Herkansing:	Ja		Geldfuncties, soorten geld, sparen, rente, beleggen, aandelen, dividend, banken, lenen, kredietvormen, budgetteren, verschillende uitgaven.
Kolomnummer:	851		Rekenen met rente, rekenen met procenten, rekenen met leningen (kredietkosten), begroting
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a, K4b		

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Kader **Arbeid en bedrijfsleven**

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		We gaan voor de winst!
Type toets:	Toets		Producteren, productiefactoren, toegevoegde waarde, kosten, investeren en afschrijven, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, verkoopprijs, consumentenprijs, btw, maatschappelijke kosten, markt, marktaandeel.
Herkansing:	Ja		Kostprijsberekeningen, afschrijvingen berekenen, winst/verlies berekenen, arbeidsproductiviteit berekenen, verkoop- en consumentenprijs berekenen, rekenen met procenten, marktaandeel berekenen.
Kolomnummer:	852		Aan het werk!
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K5b, K6, K8		Arbeid, arbeidsovereenkomst, arbeidsomstandigheden, arbeidswetten, arbeidsverdeling, werknemersverzekeringen, werkloosheidswet, arbeidsmarkt, werkloosheid, soorten werkloosheid, loonmatiging.
			Rekenen met procenten.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Kader **Overheid en internationale ontwikkeling**

Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 5 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Nederland handelsland
Type toets:	Toets		Import en export, betalingsbalans, wisselkoers, interne markt, eurozone, EMU, ECB, handelsbelemmeringen, vrijhandel, globalisering, internationale concurrentiepositie.
Herkansing:	Ja		Import- en exportquota berekenen, rekenen met procenten, rekenen met wisselkoers, rekenen met miljoenen en miljarden.
Kolomnummer:	853		Welvaart wereldwijd?
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K7		Welvaart, ontwikkelingslanden, exportmarkt, ruilvoet, onderontwikkeling, vicieuze cirkel, microkrediet, handelsorganisaties, ontwikkelings samenwerking, subsidie, fairtrade.
			Rekenen met procenten, rekenen met miljoenen en miljarden.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

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

Schoolexamens

Eindcijfer schoolexamen = voldoende of goed.

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

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Spel 1

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		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. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		

Kader Tennis/badminton/tafel tennis

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:			

Kader Voetbal/hockey

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:			

Kader Basketbal

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Kader Handbal/korfbal

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

Kader Atletiek 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan samen met zijn groepsgenootjes 4x8 dans van docent en de 2x8 zelfbedachte dans uitvoeren en herhalen. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K1, K2, K3, K7

Kader Kogelstoten

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

Kader Polstok hoogspringen

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schaduw kolom atletiek 1
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 808
Eindtermen:

Kader Judo/kickboksen

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 809
Eindtermen: K1, K2, K3, K8

Kader Bewegen op muziek

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 810
Eindtermen: K1, K2, K3, K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Kader Vernieuwend 1

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

Kader Spel 2

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		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. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		

Kader Softbal

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

Kader Volleybal

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

Kader Dodgebal

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

Kader Atletiek 2

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerling maakt voor de les een lesvoorbereiding aan de hand van een gegeven format. Leerling geeft de voorbereide les aan zijn klas. Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	855		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Kader Hink-stap-sprong

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

Kader 30 minuten loop/SRT

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

Kader Turnen

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 858
Eindtermen: K1, K2, K3, K5

Kader Vernieuwend 2

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Maatschappijleer 1

Inleiding

Dit vak wordt afgesloten in jaar 3.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Cultuur en socialisatie

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	- De samenleving. - Met w ie ben je verbonden? - Kernbegrippen bij maatschappijleer. - Hoe onderzoek je de samenleving?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Hoe w ord je w ie je bent?
Type toets:	Toets		- Een leven lang leren.
Herkansing:	Ja		- Wat is normaal?
Kolomnummer:	801		- Bij w elke groep hoor je?
Eindtermen:	K2, K3, K4		

Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek

Kader Macht en zeggenschap

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	- Wat is politiek? - Welk partij past bij jou? - De regering. - Het parlement. - Parlementaire democratie. - Gemeente en provincies.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K2, K3, K6		

Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek

Kader Pluriforme samenleving

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Veel culturen in een land verhuizen naar een andere land. Hoe de integratie in Nederland is. Hoe kijk jij tegen anderen aan?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		Toegestane hulpmiddelen w oordenboek en internet maar geen kopieen van internet.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		

Kader Beeldvorming en Stereotypering.

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Hoe communiceer je? Verschillende soorten media. Het nieuw s. De invloed van media. Geld verdienen met de media. Jij en de media.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K2, K3, K7		

Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Maatschappijleer 1

Kader Sociale verschillen

Moment: 3e klas SE 4
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K2, K3, K5

Weegfactor: 15

Leerstof: - Waarom werken we?
- Een baan die bij je past.
- Hoe kom je aan werk?
- Met welke erkenning kom je verder.
- Vervelende situaties op het werk.
- De verzorgingsstaat.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Kader Macht en zeggenschap

Moment: 3e klas SE 5
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K2, K3, K6

Weegfactor: 20

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

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Rekentoets 2F

Inleiding

De leerlingen, die geen wiskunde in hun vakkenpakket hebben, volgen een half schooljaar rekenen.

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Rekenen 2F

Moment: 3e klas SE 5

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: C2

Weegfactor: 100

Leerstof:

Van de volgende onderdelen moet je de notatie, taal, betekenis, de onderdelen met elkaar in verband kunnen brengen en gebruiken en kunnen berekenen: + , - , x , : , > , < , worteltrekken, machten, grote, kleine, decimale en negatieve getallen, afronden, haakjes, breuken, procenten, rekenvolgorde, schatten, verhaaltje vertalen naar rekenprobleem, rekenmachine gebruiken, hoofdrekenen, schaal, eenheden en grootheden van lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd, snelheid, informatie, temperatuur en geld, hoeken, vergrotingen, verhoudingen, symbolen, namen van ruimte, vlakke figuren, coördinaten, windrichtingen, plattegrond aflezen, aanzichten, uitslagen, doorsneden, kijklijnen, omtrek, oppervlakte en inhoud, symmetrie, werken met grafieken, formules, tabellen en diagrammen, werken met de vuistregels.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Dit vak wordt binnen een half jaar afgerond.

Alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.

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, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.

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

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

Schoolexamens

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

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

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

Het CKV-programma wordt volgens rooster gevolgd.

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Cultureel zelfportret

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerlingen brengen hun eigen culturele omgeving in kaart en maken naar aanleiding daarvan een werkstuk.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	KV/K/2, KV/K/4		

Kader Muziek

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van 4 muziekstukken maakt de leerling kennis met ontwikkelingen en culturele achtergronden bij deze kunstvorm. Vervolgens verbeeld de leerling zijn/haar eigen voorkeur in een werkstuk. De discipline van het werkstuk is de eigen keuze van de leerling.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	KV/K/1KV/K/2, KV/K/4		

Kader Maatschappelijke kunst

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerling maakt een werkstuk over een maatschappelijk thema en licht zijn of haar standpunt over het thema mondeling toe.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Kader	Beleving	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Deelname aan 2 w orkshops.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	KV/K/3, KV/K/4	

Kader	Beleving	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Filmbezoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	kv/k/3, KV/K/4	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Inleiding

C1 De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met 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?);

C2 Loopbaanontwikkeling

Schoolexamens

Handelingsdelen

Alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.

Toetsen

Kader	VMBO On Stage	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Opdracht bestaande uit:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- visitekaartje
Type toets:	Praktische opdracht	- profiel
Herkansing:	Ja	- top 5 beroepen
Kolomnummer:	801	- toekomstdroom
Eindtermen:	Kern C1	- beroepenfeest
		- gespreksblad

Kader	Stage klas 3	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stage met reflectieverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	Kern C1.1 + C1.3 + C1.5 + Kern C2	

Kader	Stage klas 4	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stage met reflectie verslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	Kern C1.1 + C1.3 + C1.5 + Kern C2	

Kader	Scholenmarkt	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek scholenmarkt met reflectieverslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	Kern C1.2 + C1.4 + C1.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Kader	Open dag	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek open dag vervolgopleiding met reflectieverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	Kern C1.2 + C1.4 + C1.5	

Kader	LOB gesprek	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Reflectieverslag van gesprek(ken) tussen leerling, ouders en mentor
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Individueel vraaggesprek	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	Kern C2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Administratie

Inleiding

P/EO/4.1 Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen.
P/EO/4.2 De administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader		Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		rechtsvormen en van bedrijven herkennen.
Type toets:	Toets		doelstellingen van bedrijven herkennen en benoemen.
Herkansing:	Ja		Bedrijfsprocessen herkennen en benoemen.
Kolomnummer:	851		Bedrijfsfuncties herkennen en benoemen
Eindtermen:	P/EO/4.1		

Kader		De administratie van de (handels)onderneming bijhouden	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		de formulierenstroom in het bedrijf bijhouden
Type toets:	Toets		financiële feiten verw erken in de boekhouding
Herkansing:	Ja		financiële dat gebruiken: lezen, berekenen, interpreteren
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	P/EO/4.2		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Inleiding

K/MET/2.1 Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.

K/MET/2.2 Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.

K/MET/2.3 Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Aandrijfsysteem controleren.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 851
Eindtermen: k/met/1.1

Kader Toets: Aandrijfsysteem controleren.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk T Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K/MET/1.1

Kader Beroepstaak: Aandrijf-as vervangen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: B Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K/MET/1.1

Kader Beroepstaak: Koppelingsplaat vervangen.

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: B Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 854
Eindtermen: K/MET1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Kader **Remsysteem controleren, vervangen.**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 855
Eindtermen: K/MET/1.2

Kader **Toets: Remsysteem controleren, vervangen.**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 856
Eindtermen: K/MET1.2

Kader **Beroepstaak: Remblokken vervangen.**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: B Remsysteem controleren, vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 857
Eindtermen: K/MET/1.3

Kader **Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 9
Tijdsduur: Leerstof: Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 858
Eindtermen: K/MET/1.3

Kader **Toets: Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 859
Eindtermen: K/MET/1.3

Kader **Beroepstaak: Stuurhuis vervangen.**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: B Stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 860
Eindtermen: K/MET/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Pneumatiek

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouw en.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	P/PIE/3.1		

Kader Pneumatiek praktijk

Moment:	3e / 4e 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 opbouw en.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	P/PIE/3.1		

Kader Pneumatiek theorie

Moment:	3e / 4e 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 opbouw en.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	P/PIE/3.1		

Kader Easyrelais praktijk opdracht

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouw en.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en 3.3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Kader	Werken met een stroomkringschema en meten	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

Kader	Stroomkringschema en meten praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

Kader	Stroomkringschema en meten theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

Kader	X-comfort stoplicht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouw en.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	808	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en P/PIE/3.3	

Kader	X-comfort stoplicht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouw en.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	809	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en P/PIE/3.3	

Kader	X-comfort stoplicht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouw en.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 en P/PIE/3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bewerkverband

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Lassen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/PIE/2.2	

Kader	Theorie lassen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/PIE/2.2	

Kader	MAG lassen van snoeren praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/PIE/2.2	

Kader	Maken van een BBQ	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zw enkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/PIE/2.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bewerkverband

Kader **BBQ praktijk**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: P/PIE/2.1

Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zw enkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.

Kader **BBQ theorie**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 806

Eindtermen: P/PIE/2.1

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

Inleiding

K/PIE/2.1 De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werk-instructiestekeningen, 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.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Theorie praktisch booglassen**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 30 minuten

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/PIE/2.1

Kader **Dobbelsteen**

Moment: 3e / 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.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.4

Kader **Eindwerkstuk praktisch booglassen**

Moment: 3e / 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.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/PIE/2.2 t/m 2.4

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwmethoden

Inleiding

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

K/BWI/9.2 kenmerken van bouw stijlen en bouw kunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Bouwplaats inrichten**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in historische ontwikkeling plaatsen, in een schets de kenmerken van een bepaalde bouwmethoden weergeven, kenmerken en werkwijzen van de gangbare bouwmethoden beschrijven, wet- en regelgeving t.b.v. kleinschalig bouwproject toepassen, beschrijven wat de volgende begrippen betekenen: casco en burgerlijke- en utiliteitsbouw, burgerlijke- en utiliteitsbouw aangeven en met argumenten een keuze omschrijven, voor een van de verschillende methoden een maquette op schaal m.b.v. printtechnieken maken, voor deze verschillende methoden een planning voor een kleinschalig bouwproject maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/BWI/9.1	

Kader **Bouwnaam maken en stellen**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Kenmerken van bouw stijlen en bouw kunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken, in een schets en 2D-CAD tekening de kenmerken van een bouw stijl weergeven, kenmerken en werkwijze van verschillende bouw stijlen beschrijven, zoals Griekse, Romeinse, Gotische, De Stijl en de Amsterdams School, deze bouw stijlen en hun kenmerken presenteren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/BWI/9.1	

Kader **Totale stof**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 9
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: Totale stof
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/BWI/9.2	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Inleiding

- 4.1 Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.
 - 4.1.2 Het ontwerp tekenen met een 2D en 3d cad-tekenprogramma.
 - 4.1.3 Het ontwerp omzetten in werktekeningen.
- 4.2 Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving.
 - 4.2.1 Kleurkarakteristieken toepassen en kleuren combineren tot kleurcontrasten
 - 4.2.2 Een ontwerp maken voor de afwerking en decoratie van een interieurelement
- 4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.
 - 4.3.1 Het maken van een interieurelement voorbereiden
 - 4.3.2 Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten
 - 4.3.3 Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.
- 4.4. Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.
 - 4.4.1 Een behandelplan opstellen voor ondergronden van hout en plaatmateriaal
 - 4.4.2 Een werkschema maken voor de afwerking
 - 4.4.3 Materialen en gereedschappen voor de voorbehandeling en afwerking bepalen
 - 4.4.4 Een werkstuk voorbehandelen en afwerken met watergedragen verfproducten
 - 4.4.6 Decoratieve figuren printen, plotten, snijplotten, pellen, plakken en monterenaangedreven handgereedschappen veilig gebruiken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Decoreren	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: 4.1 Aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktijk	4.1.2 Het ontwerp tekenen met een 2D en 3d cad-tekenprogramma
Type toets:	Praktische opdracht	4.1.3 Het ontwerp omzetten in werktekeningen
Herkansing:	Nee	4.2 Gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving.
Kolomnummer:	851	4.2.1 Kleurkarakteristieken toepassen en kleuren combineren tot kleurcontrasten
Eindtermen:	K/BWI/4.1 en K/BWI/4.2	4.2.2 Een ontwerp maken voor de afwerking en decoratie van een interieurelement

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Designdec

Kader Decoratief product maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	4.3.1 Het maken van een interieurelement voorbereiden
Eindtermen:	K/BWI/4.3 en K/BWI/4.4	4.3.2 Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten
		4.3.3 Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.
		4.4. Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.
		4.4.1 Een behandelplan opstellen voor ondergronden van hout en plaatmateriaal
		4.4.2 Een werkschema maken voor de afwerking
		4.4.3 Materialen en gereedschappen voor de voorbehandeling en afwerking bepalen
		4.4.4 Een werkstuk voorbehandelen en afwerken met watergedragen verfproducten
		4.4.6 Decoratieve figuren printen, plotten, snijplotten, pellen, plakken en monteren, aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken

Kader Totale stof

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: Totale stof
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/BWI/4.1 t/m K/BWI/4.4	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Automatische verlichting

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	In een practicum een domotica installatie opbouw en aan de hand van een schema en opstellingstekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/PIE/14.1		

Kader Automatische verlichting praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	In een practicum een domotica installatie opbouw en aan de hand van eenschema en opstellingstekening.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/PIE/14.1		

Kader Automatische verlichting theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van eenschema en opstellingstekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/PIE/14.1		

Kader Easyrelais autoverlichting

Moment:	3e / 4e klas	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:	854		
Eindtermen:	K/PIE/14.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Kader	Easyrelais autoverlichting praktijk	
Moment:	3e / 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:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	

Kader	Easyrelais autoverlichting theorie	
Moment:	3e / 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:	856	
Eindtermen:	K/PIE/4.2	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Drinkwater installatie koperenbuis

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

Kader Drinkwater installatie koperenbuis praktijk

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

Kader Drinkwater installatie koperenbuis theorie

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

Kader Drinkwater en sanitair koper

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

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

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

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektronica

Inleiding

K/MET/3.1 Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
K/MET/3.2 Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.
K/MET/3.3 Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen.
K/MET/3.4 Motormanagementsysteem aansluiten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Laadsysteem controleren en testen.

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	k/met/1.1		

Kader Toets: Laadsysteem controleren en testen.

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	T Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/MET/1.1		

Kader Beroepstaak: Laadsysteem controleren.

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	B Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/MET/1.1		

Kader Startstelsysteem controleren en testen.

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Componenten van een gloeisysteem controleren, vervangen en testen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K/MET1.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektronica

Kader	Toets: Startstelsysteem controleren en testen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Componenten van een gloeisysteem controleren, vervangen en testen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/MET/1.2	

Kader	Beroepstaak: Startmotor vervangen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: B Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Componenten van een gloeisysteem controleren, vervangen en testen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/MET1.2	

Kader	Motormanagement aansluiten. logische schakeling.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 9
Tijdsduur:		Leerstof: Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Kader	Toets: Motormanagement aansluiten. logische schakeling.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	858	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Kader	Beroepstaak: Motormanagement testen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: B Motormanagementsysteem aansluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	859	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Fietstechn

Inleiding

K/MET/5.1 Een fiets afleveringsklaar maken.

K/MET/5.2 Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.

K/MET/5.3 Het aandrijf-, rem- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.

K/MET/5.4 Het aandrijf-, rem- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Rijklaar maken tweewieler.**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 12

Tijdsduur:

Leerstof: Rijklaar maken tweewieler.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/MET/5.1/5.3/5.4

Kader **Toets: Rijklaar maken tweewieler.**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

T Rijklaar maken tweewieler.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/MET/5.1/5.3/5.4

Kader **Beroepstaak: Rijklaar maken tweewieler.**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: B Rijklaar maken tweewieler.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/MET/5.1/5.3/5.4

Kader **Elektrisch systeem van een fiets.**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 13

Tijdsduur:

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

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K/MET/5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Fietstechn

Kader	Toets: Elektrisch systeem van een fiets.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/MET/5.2	

Kader	Beroepstaak: Onderhoud E-bike	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: B Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/MET/5.2	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Houtmeubelverb

Inleiding

- 3.1 Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van werkstukken met enkelvoudige verbindingen
 - 3.1.1 Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden
 - 3.1.2 Houtverbindingen schetsen en in een CAD programma tekenen
 - 3.1.3 Houtverbindingen maken volgens vastgesteld criteria.
 - 3.1.4 Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen
- 3.2 Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare, elektrische en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
 - 3.2.1 Met gangbare handgereedschappen en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkings machines basisbewerkingen uitvoeren
 - 3.2.2 Veilig werken met gangbare, elektrische- en pneumatische hand gereedschappen en houtbewerkings machines

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Houtverbindingen maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	3.1 Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van werkstukken met enkelvoudige verbindingen
Type toets:	Praktische opdracht	3.1.1 Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden
Herkansing:	Nee	3.1.2 Houtverbindingen schetsen en in een CAD programma tekenen
Kolomnummer:	851	3.1.3 Houtverbindingen maken volgens vastgesteld criteria.
Eindtermen:	P/BWI/3.1	3.1.4 Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen

Kader Meubel maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	3.2 Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare, elektrische en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
Type toets:	Praktische opdracht	3.2.1 Met gangbare handgereedschappen en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkings machines basisbewerkingen uitvoeren
Herkansing:	Nee	3.2.2 Veilig werken met gangbare, elektrische- en pneumatische hand gereedschappen en houtbewerkings machines
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	P/BWI/3.1	

Kader Totale lesstof

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	P/BWI/3.2	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Bewerken koperen buis**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Kader **Bordwerkstuk koperen buis praktijk**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Kader **Bordwerkstuk koperen buis theorie**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Kader **Bewerken PVC buis**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Kader **Bewerken PVC buis praktijk**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Kader **Bewerken PVC buis theorie**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	P.PIE/4.1		

Kader **De serieschakeling**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	807		
Eindtermen:	P/PIE/4.1		

Kader **De serieschakeling praktijk**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	808		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

Kader **De serieschakeling theorie**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	809		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

Kader **De wisselschakeling**

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Kader De serieschakeling praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4,25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	P.PIE/4.1, P/PIE/4.2		

Kader De serieschakeling theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	812		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Interieurontwdesign

Inleiding

19.1 Een interieur ontwerpen.

19.2 Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.

19.3 Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.

19.4 Een tekst en logo opmaken in een software programma, plotten en monteren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Interieur ontwerpen en maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	19.1 Een interieur ontwerpen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		19.2 Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		19.3 Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.
Eindtermen:	K/BWI/19.1, K/BWI/19.2, K/BWI/19.3		

Kader Logo ontwerpen

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	19.4 Een tekst en logo opmaken in een software programma, plotten en monteren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/BWI/19.1, K/BWI/19.2, K/BWI/19.3		

Kader Totale lesstof

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/BWI/19.1, K/BWI/19.2, K/BWI/19.3, K/BWI/19.4		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Keuken

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Bijdrage leveren aan beheer horecaproducten

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Welkom in de keuken. HACCP in de keuken. Mise-en-place in de keuken en bereidingstechnieken.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	P/HBR/3.1		

Kader Toets: Beheer horecaproducten

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Welkom in de keuken. HACCP in de keuken. Mise-en-place in de keuken en bereidingstechnieken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	P/HBR/3.1		

Kader Beroepstaak: Werken in de bediening

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Gasten in het restaurant, w ij zijn geopend en serveren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	P/HBR/3.1		

Kader Bijdrage leveren aan bereiden van gerechten

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Bereidingstechnieken en kennis over ingrediënten.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	P/HBR/3.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Keuken

Kader Toets: Bereiden van gerechten

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Bereidingstechnieken en kennis over ingrediënten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	855		
Eindtermen:	P/HBR/3.2		

Kader Beroepstaak: Receptuur hanteren

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Bereidingstechnieken, wanneer doe ik w at en kennis over ingrediënten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	856		
Eindtermen:	P/HBR/3.2		

Kader Beroepstaak: Werken in de keuken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Welkom in de keuken. HACCP in de keuken. Mise-en-place in de keuken en bereidingstechnieken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Bereidingstechnieken, wanneer doe ik w at en kennis over ingrediënten.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	857		
Eindtermen:	P/HBR/3.1 + P/HBR/3.2		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Inleiding

K/ZW/1.1 De kandidaat kan:

1. Haren w assen en een verzorgend product aanbrengen.
2. Haren drogen en in model brengen

K/ZW/1.2 De kandidaat kan:

1. Oppervlakte reiniging uitvoeren en dagcrème aanbrengen.
2. Dagmake-up aanbrengen.

De kandidaat kan:

1. Nagels vijlen en polijsten.
2. Nagelriemen verzorgen.
3. Een eenvoudige handmassage uitvoeren.

K/ZW/1.3 De kandidaat kan:

1. een klant te woord staan aan de receptie en de telefoon
2. afspraken maken met een klant en deze vastleggen in de (digitale) agenda
3. een klant begroeten en begeleiden naar de behandelplaats
4. koffie en thee zetten en deze aanbieden aan een klant
5. betalingen afhandelen
6. afscheid nemen van een klant
7. de werkplek en materialen na behandeling schoonmaken
8. handdoeken w assen, drogen en opbergen

De kandidaat kan:

1. haren w assen en een verzorgend product aanbrengen
2. haren drogen en in model brengen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Haarverzorging
-------	----------------

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 12
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:		Deeltaak: Een klant ontvangen en het bezoek afronden.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/ZW/1.1	

Kader	Theorietoets 1: Haarverzorging shampoos
-------	---

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deeltaak: Een eenvoudige haar-en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/ZW/1.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Kader	Praktijkopdracht: Haarverzorging / Schoonheid Kapsels	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Deeltaak 1: Een eenvoudige haar-en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/ZW/1.1	

Kader	Theorietoets 2: Schoonheidsverzorging	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Deeltaak: Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant/ Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/ZW/1.2	

Kader	Eind opdracht: kennismaking met uiterlijke verzorging	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De kandidaat kan: 1. een klant te woord staan aan de receptie en de telefoon 2. afspraken maken met een klant en deze vastleggen in de (digitale) agenda 3. een klant begroeten en begeleiden naar de behandelplaats 4. koffie en thee zetten en deze aanbieden aan een klant 5. betalingen afhandelen 6. afscheid nemen van een klant 7. de werkplek en materialen na behandeling schoonmaken 8. handdoeken wassen, drogen en opbergen
Wijze van toetsing:	Praktijk	De kandidaat kan: 1. haren wassen en een verzorgend product aanbrengen 2. haren drogen en in model
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/ZW/1.3	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Inleiding

P/MET/1.1 Motormechanische delen meten en testen.

P/MET/1.2 Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.

P/MET/1.3 Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Toets: Oriëntatie Motorconditie testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Motorconditie testen Hst 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: P/MET/1.1, P/MET/1.2, P/MET 1.3

Kader Motormechanische delen meten en testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 802
Eindtermen: P/MET/1.1

Kader Beroepstaak: Compressiemeting uitvoeren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Motorconditie testen Hst 2
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 803
Eindtermen: P/MET/1.1

Kader Toets motormechanische delen meten en testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Motorconditie testen Hst 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/MET/1.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Kader **Smearsysteem controleren en testen en repareren**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/MET/1.2

Kader **Beroepstaak: Olie verversen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: B Motorconditie testen Hst 3
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/MET/1.3

Kader **Toets: Smearsysteem controleren en testen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Motorconditie testen Hst 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/MET/1.2

Kader **Koelsysteem controleren, testen en repareren**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 808
Eindtermen: P/MET/1.3

Kader **Beroepstaak: Koelsysteem controleren en repareren**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Motorconditie testen Hst 4
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 809
Eindtermen: P/MET/1.3

Kader **Toets: Koelsysteem controleren en testen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Motorconditie testen Hst 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 810
Eindtermen: P/MET/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Meubelmaken

Inleiding

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Stoel maken**

Moment: Buiten SE weken

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Werktekeningen maken, lezen en interpreteren.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/BWI/16.1

Kader **Werktekeningen maken, lezen en interpreteren.**

Moment: Buiten SE weken

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Eigen meubel ontwerpen en maken

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/BWI/16.2

Kader **Werktekeningen maken, lezen en interpreteren.**

Moment: Buiten SE weken

Weegfactor: 9

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: Werktekeningen maken, lezen en interpreteren.

Wijze van toetsing: Mondeling

Eigen meubel maken.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/BWI/16.1 en K/BWI/16.2

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Multimedprod

Inleiding

D&p/4.1 Een digitaal ontwerp maken

D&P/4.2 Een film maken

d&p/4.3 Een website ontwerpen en samenstellen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Een digitaal ontwerp maken

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

Kader Een film maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Een film maken. w ensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren en interpreteren Een camera hanteren vanuit verschillende camerastandpunten Genres in beeldmateriaal onderscheiden Op basis van gegeven informatie een script schrijven Een script uitwerken in een globaal storybord Het script voorleggen aan de opdrachtgever en de keuzes beargumenteren Opgenomen beelden bewerken en monteren met Adobe. Woordenboek is toegestaan
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	D&P/4.2		

Kader Een website ontwerpen en samenstellen

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Een website ontwerpen en samenstellen. Wensen van de opdrachtgever inventariseren, interpreteren en verwerken in een ontwerp voor een website. Een begroting maken voor het bouwen, hosten en onderhouden van de website. Het voorlopige ontwerp inclusief begroting voorleggen aan de opdrachtgever Een website bouwen in Adobe De website presenteren aan de opdrachtgever. De website presenteren aan de opdrachtgever en gemaakte keuzes beargumenteren Woordenboek is toegestaan
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	D&P/4.3		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Modetechniek

Inleiding

XX1 w erkzaamheden binnen de modetechniek uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en technieken,
XX2 w erkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Werkzaamheden binnen de modetechniek uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en technieken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Je kan: modestijlen en trends herkennen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		vprmggeving op het gebied van modetechniek uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht		research uitvoeren
Herkansing:	Nee		persoonlijk portfolio samenstellen op het gebied van mode
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/D&P/XX.1		

Kader Werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Je kan: producten en materialen herkennen, specifiek: textielw arenkennis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		technieken toepassen, specifiek het maken van een naai-
Type toets:	Praktische opdracht		technisch w erkstuk
Herkansing:	Nee		bedienen van apparatuur: specifiek naaimachnie en
Kolomnummer:	852		strijkmaschine
Eindtermen:	K/D&P/XX.2		

Kader Eindopdracht

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	11
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Aan de hand van een thema een kledingstuk of accessoires ontwerpen, produceren en decoreren.
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/D&P/XX.1, K/D&P/XX.2		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Inleiding

K/MET/1.1 Ontstekingsstelsel testen.

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Ontstekingsstelsel testen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Ontstekingsstelsel testen.
Wijze van toetsing: Ontstekingsstelsel testen.
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 851
Eindtermen: k/met/1.1

Kader **Toets: Ontstekingsstelsel testen.**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Ontstekingsstelsel testen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk T Ontstekingsstelsel testen.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K/MET/1.1

Kader **Beroepstaak: Ontsteking controleren.**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: B Ontstekingsstelsel testen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K/MET/1.1

Kader **Ontstekingsstelsel testen.**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Ontstekingsstelsel testen.
Wijze van toetsing: Ontstekingsstelsel testen.
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 854
Eindtermen: K/MET1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Kader	Toets: Brandstofsysteem controleren en testen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/MET/1.2	

Kader	Beroepstaak: Brandstoffilter vervangen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: B Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/MET1.2	

Kader	Ontstekingsysteem testen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 9
Tijdsduur:		Leerstof: Ontstekingsysteem testen.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Kader	Toets: Distributie en klepbediening.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	858	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Kader	Beroepstaak: Distributieriem vervangen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2,25
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: B Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	859	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Kader	Beroepstaak: Uitlaatdemper vervangen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2,25
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: B componenten van een inlaat- en uitlaatsysteem controleren en vervangen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	860	
Eindtermen:	K/MET/1.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Inleiding

K/MET/6.1 Gemotoriseerde tweewielers controleren, meten en afleveringsklaar maken

K/MET/6.2 Elektrische systemen van gemotoriseerde tweewielers testen en repareren

K/MET/6.3 Aandrijf-, en rem-, veersysteem van een gemotoriseerde tweewielers testen, vervangen en afstellen.

K/MET/6.4 Aandrijf-, en rem-, veersysteem van een gemotoriseerde tweewielers testen, vervangen en afstellen.

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Controleren, meten en afleveringsklaar maken**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 8

Tijdsduur:

Leerstof: Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 851

Eindtermen: K/MET/6.1

Kader **Toets: Controleren, meten en afleveringsklaar maken**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

T Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 852

Eindtermen: K/MET/6.1

Kader **Beroepstaak: Controleren, meten en afleveringsklaar maken**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: B Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 853

Eindtermen: K/MET/6.1

Kader **Elektrische systemen testen en repareren.**

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 8

Tijdsduur:

Leerstof: Elektrische systemen testen en repareren.

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K/MET/6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Kader	Toets: Elektrische systemen testen en repareren.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Elektrische systemen testen en repareren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/MET/6.2	

Kader	Beroepstaak: Elektrische systemen testen en repareren.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: B Elektrische systemen testen en repareren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/MET/6.2	

Kader	Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 9
Tijdsduur:		Leerstof: Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/MET/6.3/6.4	

Kader	Toets: Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	858	
Eindtermen:	K/MET/6.3/6.4	

Kader	Beroepstaak: Onderhoudsbeurt motorfiets	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: B Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	859	
Eindtermen:	K/MET/6.3/6.4	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Menszorg

Inleiding

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

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

P/ZW/4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen. Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Ondersteunen bij verzorgende activiteiten, bewegen en verplaatsen

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Werken in de zorg. Het zorgdossier. Communiceren met de zorgvrager. Ondersteunen bij persoonlijke verzorging. Beperking in de motoriek. Tillen en verplaatsen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2		

Kader Toets: Verzorgende activiteiten, bewegen en verplaatsen ondersteunen.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Werken in de zorg. Het zorgdossier. Communiceren met de zorgvrager. Ondersteunen bij persoonlijke verzorging. Beperking in de motoriek. Tillen en verplaatsen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2		

Kader Beroepstaak: Verzorgende activiteiten, bewegen en verplaatsen ondersteunen.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Werken in de zorg. Het zorgdossier. Communiceren met de zorgvrager. Ondersteunen bij persoonlijke verzorging. Beperking in de motoriek. Tillen en verplaatsen.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 + P/ZW/4.2		

Kader EHBO, ICT en Technologie

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende wonden en ander letsel. Ziek zijn en behandeling. ICT en zorgtechnologie.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	P/ZW/4.3 + P/ZW/4.5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Menszorg

Kader	Toets: EHBO, ICT en Technologie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende wonden en ander letsel. Ziek zijn en behandeling. ICT en zorgtechnologie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	P/ZW/4.3 + P/ZW/4.5	

Kader	Beroepstaak: EHBO, ICT en Technolgie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende wonden en ander letsel. Ziek zijn en behandeling. ICT en zorgtechnologie.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	P/ZW/4.3 + P/ZW/4.5	

Kader	Beroepstaak: Casuïstiek Mens en Zorg	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Werken in de zorg. Het zorgdossier. Communiceren met de zorgvrager. Ondersteunen bij persoonlijke verzorging. Beperking in de motoriek. Tillen en verplaatsen. Eerste hulp bij ongelukken. Verschillende wonden en ander letsel. Ziek zijn en behandeling. ICT en zorgtechnologie.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Inleiding

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

P/D&P/1.2 Een activiteit organiseren.

P/D&P/1.3 Facilitaire werkzaamheden uitvoeren

P/D&P/1.4 Regelgeving op het gebied van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader De opdrachtgever en de doelgroep, Plan van aanpak presenteren.

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De opdrachtgever en de doelgroep; een opdrachtbespreken met de opdrachtgever, w ensen en verw achtigen van de opdrachtgever inventariseren, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Plan van aanpak presenteren aan de opdrachtgever.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/D&P/1.1	

Kader Draaiboek van de voorbereiding, draaiboek uitvoering en draaiboek nazorg

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Draaiboek van de voorbereiding; activiteit plannen en voorbereiden, berekeningen met betrekking tot kosten en baten van de te organiseren activiteit uitvoeren. Draaiboek uitvoering; en draaiboek nazorg
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/D&P/1.2	

Kader Activiteit uitvoeren en evalueren, Veiligheid

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Activiteit uitvoeren; Veiligheid voorzieningen, vergunningen, materialen, middelen en medew erkens regelen. Een activiteit evalueren en suggesties geven voor verbetering
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/D&P/1.4	

Kader Schoonmaken, het milieu, facilitair

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Schoonmaken; schoonmaakmiddelen, -materialen en -apparatuur kiezen en gebruiken. Het milieu; de werkzaamheden uitvoeren volgens voorschriften het milieu. Facilitair; schoonmaakmiddelen en de effecten hiervan op het milieu benoemen, voorstellen doen voor de inrichting van een milieustraat en deze toepassen. Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren Een ruimte inrichten en gebruiksklaar maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/D&P/1.3 + 1.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ondernemen

Inleiding

K/EO/5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven.

K/EO/5.2 Een marketingplan maken.

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

K/EO/5.4 Het uitvoeren van het ondernemingsplan.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	7
Tijdsduur:		Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:			persoonlijke gegevens noemen, persoonlijke motieven noemen, persoonlijke kwaliteiten noemen, de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.
Type toets:	HOOFDKOLOM		Je kan daarnaast:
Herkansing:	Nee		het doel van de onderneming noemen, de markt beoordelen een marketingmix ontwerpen en toepassen inkoop- en verkoopbeleid toepassen
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/EO/5.1 K/EO/5.2		

Kader Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		persoonlijke gegevens noemen, persoonlijke motieven noemen, persoonlijke kwaliteiten noemen, de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.
Type toets:	Toets		Je kan daarnaast:
Herkansing:	Ja		het doel van de onderneming noemen, de markt beoordelen een marketingmix ontwerpen en toepassen inkoop- en verkoopbeleid toepassen
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/EO/5.1 K/EO/5.2		

Kader Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk		persoonlijke gegevens noemen, persoonlijke motieven noemen, persoonlijke kwaliteiten noemen, de keuze voor de ondernemingsvorm motiveren.
Type toets:	Praktische opdracht		Je kan daarnaast:
Herkansing:	Nee		het doel van de onderneming noemen, de markt beoordelen een marketingmix ontwerpen en toepassen inkoop- en verkoopbeleid toepassen
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/EO/5.1 K/EO/5.2		

Kader Een (eenvoudig) financieel plan maken.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	7
Tijdsduur:		Leerstof:	Je kan:
Wijze van toetsing:			een investeringsplan maken een financieringsplan maken een exploitatiebegroting maken een liquiditeitsbegroting maken de haalbaarheid van het plan beoordelen
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K/EO/5.3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ondernemen

Kader	Een (eenvoudig) financieel plan maken.	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Je kan:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	een investeringsplan maken
Type toets:	Toets	een financieringsplan maken
Herkansing:	Ja	een exploitatiebegroting maken
Kolomnummer:	855	een liquiditeitsbegroting maken
Eindtermen:	K/EO/5.3	de haalbaarheid van het plan beoordelen

Kader	Een (eenvoudig) financieel plan maken.	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Je kan:
Wijze van toetsing:	Praktijk	een investeringsplan maken
Type toets:	Praktische opdracht	een financieringsplan maken
Herkansing:	Nee	een exploitatiebegroting maken
Kolomnummer:	856	een liquiditeitsbegroting maken
Eindtermen:	K/EO/5.3	de haalbaarheid van het plan beoordelen

Kader	Het uitvoeren van het ondernemingsplan	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 11
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: Je start een mini-onderneming.
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	Je kan in een gesprek meer vertellen over de financiële plannen en hoe die hebben uitgewerkt.
Type toets:	Praktische opdracht	Je kan ook meer vertellen over de marketingplannen en hoe die hebben uitgewerkt.
Herkansing:	Nee	Je kan meer vertellen over de rollen van de verschillende groepsleden.
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/EO/5.4	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Inleiding

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

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

PIE/1.3 Een ontwerp elektrische schakeling opbouw en, aansluiten en beproeven.

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

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Solidworks

Moment: 3e / 4e 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: 801

Eindtermen: PIE/1.1

Kader Draadsnijden

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

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

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: PIE/1.2

Kader Draadsnijden praktijk

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: PIE/1.2

Kader Draadsnijden theorie

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: PIE/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Kader Elektrische schakelingen

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Een ontwerp elektrische schakeling opbouw en aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Kader Practicum basisschakelingen praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een ontwerp elektrische schakeling opbouw en aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Kader Elektrische schakelingen theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Een ontwerp elektrische schakeling opbouw en aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	807		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Kader Zonne-windhuisje

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	808		
Eindtermen:	PIE/1.4		

Kader Zonne-windhuisje praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	809		
Eindtermen:	PIE/1.4		

Kader Zonne-windhuisje theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	PIE/1.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Inleiding

- 11.1 informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.
- 11.2 voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.
- 11.3 assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten.
- 11.4 omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures.
- 11.5 assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Regelende taak bij sport en bewegen**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof: Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen/ voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Kader **Regelende taak bij sport en bewegen**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen/ voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Kader **Regelende taak bij sport en bewegen**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen/ voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Kader **Assisteren, instructie geven en omgaan met veiligheid**

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof: Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten/ Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures/ Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/ZW/11.3 t/m 11.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Kader	Assisteren, instructie geven en omgaan met veiligheid	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten/ Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures/ Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/ZW/11.3 t/m 11.5	

Kader	Assisteren, instructie geven en omgaan met veiligheid	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten/ Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures/ Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/ZW/11.3 t/m 11.5	

Kader	Vorbereiden les	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling maakt voor de les een lesvoorbereiding aan de hand van het gegeven format. Leerling geeft de voorbereide les aan een groep buiten school. Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/ZW/11.1 t/m 11.5	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Zonnewijzer	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:		materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Type toets:	HOOFDKOLOM	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Herkansing:	Nee	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Kolomnummer:	851	w erkzaamheden afronden.
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	

Kader	Zonnewijzer praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Type toets:	Praktische opdracht	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Herkansing:	Nee	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Kolomnummer:	852	w erkzaamheden afronden.
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	

Kader	Zonnewijzer theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Type toets:	Toets	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Herkansing:	Ja	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Kolomnummer:	853	w erkzaamheden afronden.
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	

Kader	Hotrod	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:		materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Type toets:	HOOFDKOLOM	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Herkansing:	Nee	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Kolomnummer:	854	w erkzaamheden afronden.
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Kader Hotrod praktijk

Moment: 3e / 4e klas
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 855
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Weegfactor: 7,5

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

Kader Hotrod theorie

Moment: 3e / 4e klas
Tijdsduur: 30 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 856
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Weegfactor: 5

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

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Pres,prom,verk

Inleiding

P/D&P/2.1 Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen
P/D&P/2.2 Een product en dienst promoten en verkopen
P/D&P/2.3 Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Presenteren, verkoop en promotie is overal, Communicatie

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof: Presenteren, verkoop en promotie is overal,
Wijze van toetsing: Schriftelijk Communicatie
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: P/D&P/2.1

Kader Bedrijfscommunicatie, Marketingmix

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof: Bedrijfscommunicatie, Marketingmix
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: P/D&P/2.1

Kader Promotie, promotieplan

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof: Promotie; omschrijven, benoemen en uitleggen waarom
Wijze van toetsing: Schriftelijk promotie belangrijk is. Promotieplan; een promotieplan
Type toets: Toets maken en beoordelen
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: P/D&P/2.2

Kader Productpresentatie, Verkoopgesprek

Moment: Buiten SE weken Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: Productpresentatie; gebruik maken van passende
Wijze van toetsing: Praktijk communicatiemiddelen, Verkoopgesprek; uitleg, instructie,
Type toets: Presentatie voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en
Herkansing: Nee deelnemers, gespreksvaardigheden toepassen.
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/D&P/2.2

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Productmakverb

Inleiding

D&P/3.1 Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D

D&P/3.2 Een product maken

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Veilig werk en gereedschap

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Gereedschappen; een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Veilig werken; handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines veilig gebruiken
Kolomnummer:	801	Hoofdstuk 1, 2 en 3
Eindtermen:	P/D&P/3.2	

Kader Materialen, verbindingen en werktekeningen

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Een product vervaardigen met handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines
Type toets:	Praktische opdracht	Handgereedschappen, elektrische gereedschappen en machines veilig gebruiken. Materialen, Verbindingen; een product in elkaar zetten door gebruik te maken van verbindingen. Werktekeningen; werktekeningen lezen en interpreteren, teken technische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werk- voorbereiding opstellen.
Herkansing:	Nee	Hoofdstuk 4, 5 en 6
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/D&P/3.2	

Kader Materialen, Verbindingen en werktekeningen

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Problemen oplossen, Terugkijken/ eindresultaat beoordelen; een ontwerp en een product beoordelen en suggesties doen voor verbetering
Type toets:	Praktische opdracht	Hoofdstuk 7, 8 en 9
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/D&P/3.2	

Kader Problemen oplossen, terugkijken/ eindresultaat beoordelen, Moderne technieken

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor: 4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Moderne technieken; een product ontwerpen en tekenen in een 2D- en 3D-tekenprogramma (Solid Works)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/D&P/3.1	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Presentatieenstyling

Inleiding

K/EO.7.1 Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren, analoog

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie,
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		(etalage) poppen aankleden, decoratief inpakken.
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/EO/7.1		

Kader Presentatie en stylingtechnieken uitvoeren, digitaal

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Een loge ontwerpen, een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen, een doorlopende presentatie ontwerpen, een website bouwen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/EO.7.1		

Kader Eindopdracht

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Een verpakking ontwerpen met logo en die past bij een huisstijl, de verpakking etaleren en via promoten.
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/EO/7.1		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Robotica

Inleiding

K/D&P/2.1 Oriëntatie op moderne technische toepassingen en een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.

K/D&P/2.2 Eenvoudige schakelingen bouw en.

K/D&P/2.3 Eenvoudige schakelingen bouw en en een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Verslag moderne technische toepassingen**

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Oriëntatie op moderne technische toepassingen en een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/D&P/2.1 en 2.3	

Kader **Presenteren verslag technische toepassing**

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Oriëntatie op moderne technische toepassingen en een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.
Type toets:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/D&P/2.1 en K/D&P/2.3	

Kader **Praktijk toets robotica**

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eenvoudige schakelingen bouw en en een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/D&P/2.1 en K/D&P/2.3	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Secretarieel

Inleiding

P/EO/2.1 Backoffice werkzaamheden uitvoeren

P/EO/2.2 Frontoffice werkzaamheden uitvoeren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Backoffice werkzaamheden uitvoeren

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Je kent de theorie over:
Wijze van toetsing:			Het agendabeheer voeren,
Type toets:	HOOFDKOLOM		bijeenkomsten organiseren
Herkansing:	Nee		communicatie verzorgen,
Kolomnummer:	851		post verzorgen,
Eindtermen:	P/EO/2.1		secretariële ondersteuning verrichten,
			data beheren

Kader Backoffice werkzaamheden uitvoeren

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Je kent de theorie over:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Het agendabeheer voeren,
Type toets:	Toets		bijeenkomsten organiseren
Herkansing:	Nee		communicatie verzorgen,
Kolomnummer:	852		post verzorgen,
Eindtermen:	P/EO/2.1		secretariële ondersteuning verrichten,
			data beheren

Kader Backoffice werkzaamheden uitvoeren

Moment:	Buiten Se weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Je kent de theorie over:
Wijze van toetsing:	Praktijk		Het agendabeheer voeren,
Type toets:	Praktische opdracht		bijeenkomsten organiseren
Herkansing:	Nee		communicatie verzorgen,
Kolomnummer:	853		post verzorgen,
Eindtermen:	P/EO/2.1		secretariële ondersteuning verrichten,
			data beheren

Kader Frontoffice werkzaamheden uitvoeren

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	communicatie verzorgen,
Wijze van toetsing:			Klachten afhandelen,
Type toets:	HOOFDKOLOM		klanten ontvangen, het bedrijf presenteren, ontw ikkelingen
Herkansing:	Nee		in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen.
Kolomnummer:	854		bezoekers ontvangen,
Eindtermen:	P/EO/2.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Secretarieel

Kader	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: communicatie verzorgen, Klachten afhandelen, klanten ontvangen, het bedrijf presenteren, ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen. bezoekers ontvangen,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	P/EO/2.2	

Kader	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: communicatie verzorgen, Klachten afhandelen, klanten ontvangen, het bedrijf presenteren, ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen. bezoekers ontvangen,
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	P/EO/2.2	

Kader	Eindopdracht	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: In een gesimuleerde omgeving telefoon gesprek voeren, e- mail sturen en agenda beheer
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	P/EO/2.1 + 2.2	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Inleiding

P/MET/4.1 Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.

P/MET/4.2 Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar-controle uitvoeren.

P/MET/4.3 Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader **Toets: Oriëntatie Transport**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Transport hst.1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: P/MET/4.1

Kader **Laden en lossen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7
Tijdsduur: Leerstof: B Transport hst.2
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 802
Eindtermen: P/MET/4.1

Kader **Beroepstaak: Laden en lossen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Transport hst.2
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 803
Eindtermen: P/MET/4.1

Kader **Toets: Laden en Lossen**

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Transport hst. 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/MET/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Kader **Technische rijklaarcontrole uitvoeren**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: B Transport hst. 3
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/MET/4.2

Kader **Beroepstaak: Technische rijklaarcontrole uitvoeren**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Transport hst. 3
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/MET/4.2

Kader **Toets : Technische rijklaarcontrole**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Transport hst. 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/MET/4.2

Kader **Ritvoorbereiding**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: B Transport hst. 4
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 808
Eindtermen: P/MET/4.3

Kader **Beroepstaak: Ritvoorbereiding**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Transport hst. 4
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 809
Eindtermen: P/MET/4.3

Kader **Toets: Routeplanning maken**
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Transport hst. 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 810
Eindtermen: P/MET/4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveilig

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Beroepsgroepen in de veiligheidszorg. Observeren en registreren, communiceren en surveillance.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Beroepsgroepen in de veiligheidszorg. Observeren en registreren, communiceren en surveillance.
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.3		

Kader Observeren, registreren, communiceren.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Beroepsgroepen in de veiligheidszorg. Observeren en registreren, communiceren en surveillance.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.3		

Kader Praktische opdracht surveillance en communicatie.

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Beroepsgroepen in de veiligheidszorg. Observeren en registreren, communiceren en surveillance.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/D&P/6.2, 6.3		

Kader Fysieke vaardigheidstest

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Praktijkopdracht; Fysieke vaardigheidstest.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K/D&P/6.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveilig

Kader

Veilig wonen

Moment: Buiten SE weken

Weegfactor: 9

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Toets; Veilig wonen, de evenementenregelaar.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 855

Eindtermen: K/D&P/6.4, 6.5

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Inleiding

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

K/PIE/7.2 Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen.

K/PIE/7.3 Schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Serieschakeling waterdicht

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:			leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.2		

Kader Serieschakeling waterdicht praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.2, 7.3		

Kader Serieschakeling waterdicht theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.2, 7.3		

Kader Easyrelais verlichting

Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Kader	Easyrelais verlichting praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een w erkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.3	

Kader	Easyrelais verlichting theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een w erkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/PIE/7.1, 7.3	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Inleiding

P/MET/3.1 Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.

P/MET/3.2 Verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten.

P/MET/3.3 Verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schema's aansluiten. Comfort en veiligheidssysteem controleren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Toets: Oriëntatie Verlichting en comfortsystemen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: P/MET/3.1

Kader Elektrische schakelingen en metingen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7
Tijdsduur: Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 2
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 802
Eindtermen: P/MET/3.1

Kader Beroepstaak: Fietsdrager monteren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: B Verlichting- en comfortsystemen hst. 2
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 803
Eindtermen: P/MET/3.1

Kader Toets: Elektrische schakelingen en metingen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/MET/3.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Kader	Verlichting en signaleringssystemen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 3
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/MET/3.2	

Kader	Beroepstaak: Verlichting controleren	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: B Verlichting- en comfortsystemen hst. 3
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	P/MET/3.2	

Kader	Toets : Verlichting en signaleringssystemen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	P/MET/3.2	

Kader	Comfort- en veiligheidssystemen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 3
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	808	
Eindtermen:	P/MET/3.3	

Kader	Beroepstaak: Comfort- en veiligheidssystemen controleren.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: B Verlichting- en comfortsystemen hst. 3
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	809	
Eindtermen:	P/MET/3.3	

Kader	Toets: Comfort- en veiligheidssystemen.	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Verlichting- en comfortsystemen hst. 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P/MET/3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Inleiding

K/PIE/1.1 Werkzaamheden voorbereiden.

K/PIE/1.2 Machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.

K/PIE/1.3 Materialen bewerkennen en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.

K/PIE/1.4 Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

K/PIE/1.5 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Kandelaar	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:		materialen bewerkennen en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	

Kader	Kandelaar praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	materialen bewerkennen en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	

Kader	Kandelaar theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	materialen bewerkennen en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	

Kader	Walsje	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Wijze van toetsing:		materialen bewerkennen en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Kader Walsje praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Type toets:	Praktische opdracht	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Herkansing:	Nee	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Kolomnummer:	855	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	w erkzaamheden afronden.

Kader Walsje theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Type toets:	Toets	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Herkansing:	Ja	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Kolomnummer:	856	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	w erkzaamheden afronden.

Kader Bulldozer

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Type toets:	HOOFDKOLOM	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Herkansing:	Nee	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Kolomnummer:	857	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	w erkzaamheden afronden.

Kader Bulldozer praktijk

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Type toets:	Praktische opdracht	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Herkansing:	Nee	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Kolomnummer:	858	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	w erkzaamheden afronden.

Kader Bulldozer theorie

Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkzaamheden voorbereiden. machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.
Type toets:	Toets	materialen bew erken en vervormen aan de hand van een w erktekening volgens de gestelde eisen. onderdelen en
Herkansing:	Ja	deelproducten met elkaar verbinden. vervaardigde
Kolomnummer:	859	producten opmeten en controleren en de uitgevoerde
Eindtermen:	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	w erkzaamheden afronden.

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoortech

Inleiding

K/PIE/13.1 Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

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

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

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

Kader	Elektrische installatie keuken	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10
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:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	
Kader	Kruisschakeling	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10
Tijdsduur:		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:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	
Kader	Kruisschakeling praktijk	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	
Kader	Kruisschakeling theorie	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. een elektrische installatie aanleggen en monteren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoortech

Kader

Domotica

Moment:

3e / 4e klas

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof: Een elektrische installatie schakelen met domotica.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Kolomnummer:

855

Eindtermen:

K/PIE/13.1 / 13.2 / 13.3

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Inleiding

P/MET/2.1 Wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen.

P/MET/2.2 Banden en wielen controleren, vervangen, repareren en balanceren.

P/MET/2.3 Delen van de carrosserie inbouw en, uitbouw en en afstellen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Toets: Oriëntatie Wielophanging en carrosserie

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: T Wielophanging en carrosserie hst. 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/MET/2.1 t/m 2.3

Kader Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 7

Tijdsduur:

Leerstof: Wielophanging en carrosserie hst. 2

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/MET/2.1

Kader Beroepstaak: Veerpoot vervangen.

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: B Wielophanging en carrosserie hst. 2

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/MET/2.1

Kader Toets: Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: T Wielophanging en carrosserie hst. 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/MET/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Kader	Banden controleren, balanceren en repareren	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof: Wielophanging en carrosserie hst. 3
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/MET/2.2	

Kader	Beroepstaak: banden vervangen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: B Wielophanging en carrosserie hst. 3
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	P/MET/2.2	

Kader	Toets: Banden controleren, balanceren en repareren	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Wielophanging en carrosserie hst. 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	P/MET/2.2	

Kader	Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 8
Tijdsduur:		Leerstof: Wielophanging en carrosserie hst. 4
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	808	
Eindtermen:	P/MET/2.3	

Kader	Beroepstaak: Portier vervangen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: B Wielophanging en carrosserie hst. 4
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	809	
Eindtermen:	P/MET/2.3	

Kader	Toets: Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: T Wielophanging en carrosserie hst. 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	810	
Eindtermen:	P/MET/2.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderjongere

Inleiding

K/ZW/5.1 ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.

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

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

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

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Kader Kinderen en jongeren ondersteunen bij opvoeding, ontwikkeling en dagelijkse situaties.

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Oriëntatie binnen het werkveld, ontwikkelingsfasen, opvoeding, hulp en opvang.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2		

Kader Toets: Opvoeding, ontwikkeling en bevorderen zelfredzaamheid.

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Oriëntatie binnen het werkveld, ontwikkelingsfasen, opvoeding, hulp en opvang.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2		

Kader Beroepstaak: Werkstuk opvoeding, ontwikkeling en zelfredzaamheid.

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Oriëntatie binnen het werkveld, ontwikkelingsfasen, opvoeding, hulp en opvang.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2		

Kader Recreatieve activiteiten, de omgeving verzorgen en inrichten en een dagrapportage maken.

Moment:	Buiten SE weken	Weefactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Persoonlijke verzorging, voeding, beweging, verzorging en inrichten van de ruimte, activiteiten organiseren.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HOOFDKOLOM		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Kader Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderjongere

Kader	Toets: Recreatieve activiteiten, omgeving en dagrapportages.	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Persoonlijke verzorging, voeding, beweging, verzorging en inrichten van de ruimte, activiteiten organiseren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	855	
Eindtermen:	K/ZW/5.1 + K/ZW/5.2	

Kader	Beroepstaak: Werkstuk recreatieve activiteiten, omgeving en dagrapportages.	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Persoonlijke verzorging, voeding, beweging, verzorging en inrichten van de ruimte, activiteiten organiseren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	856	
Eindtermen:	K/ZW/5.3 t/m K/ZW/5.5	

Kader	Beroepstaak: essay welzijn kind en jongere	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Oriëntatie binnen het werkveld, ontwikkelingsfasen, opvoeding, hulp en opvang. Persoonlijke verzorging, voeding, beweging, verzorging en inrichten van de ruimte, activiteiten organiseren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	857	
Eindtermen:	K/ZW/5.3 t/m K/ZW/5.5	

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!