

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

Basis Beroepsgerichte Leerweg

RK sg Thamen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets taalschat & spelling hst 1 en 2	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, 2, 3	

Basis	Schrijfvaardigheid zakelijke brief	
Moment:	4e klas	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K2, 3, 7	

Basis	Fictie-opdracht -klassikaal gelezen boek	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K2, 8	

Basis	Leesvaardigheid blok 1 en 2	
Moment:	4e klas	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K1, 2, 3, 6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Basis Kijk- en luistertoets
Moment: 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K2, 4

Basis Toets taalschat en spelling hst 3 en 4
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K1, 2, 3

Basis Presentaties in duo's
Moment: 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 807
Eindtermen: K2, 3, 5

Basis Fictie opdracht: Filmtoets
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 808
Eindtermen: K2, 8

Basis Schrijfvaardigheid zakelijke brief/email/artikel
Moment: 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 809
Eindtermen: K2, 3, 7

Basis Leesvaardigheid blok 3 en 4
Moment: 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 810
Eindtermen: K1, 2, 3 en 6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Nederlands

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3
Moment: Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 99
Eindtermen:

Basis E-mail 2
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: E-mail 2 (schrijfvaardigheid)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K1 t/m K3, K7

Basis E-mail 3
Moment: 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: E-mail 3 (schrijfvaardigheid)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K1 t/m K3, K7

Basis CITO gespreksvaardigheid
Moment: 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: CITO gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K6

Basis Spreekvaardigheid: opdracht
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid: opdracht
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K3, K6, V2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Engels

Basis Kijk- en luistertoets CITO 2018
Moment: 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Kijk- en luistertoets CITO 2018
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K5

Basis Kijk- en luistertoets CITO 2019
Moment: 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Kijk- en luistertoets CITO 2019
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K5

Basis Leesvaardigheid: artikel 2
Moment: 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: artikel 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: K4

Basis Leesvaardigheid: artikel 3
Moment: 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Leesvaardigheid: artikel 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 808
Eindtermen: K4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis H1: Rekenen

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K5: 1 t/m 6

Basis H2 + 7: Verbanden

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K4

Basis H3: Meetkunde

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K6: 1 t/m 3

Basis H5: Rekenen

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K5: 1 t/m 6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wiskunde

Basis H6 + H8: Meetkunde 1 + 2
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K6: 1 t/m 3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Hoofdstuk 1: Licht

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk De kandidaat kan:
– rechte lijnige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming en verschillende soorten straling toepassen

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K1 t/m K3 en K9
– beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.

Basis Hoofdstuk 2: Krachten

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk De kandidaat kan:
– de werking van verschillende soorten krachten en de druk van een voorwerp op de ondergrond beschrijven en in evenwichtsituaties kwalitatief de hefboomwet toepassen
– bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen
– veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K1 t/m K3, K9

Basis Hoofdstuk 3: Elektrische schakelingen

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk De kandidaat kan:
– elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
– beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K1 t/m K3 en K10

Basis Hoofdstuk 4: Warmte en energie

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk 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.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K1 t/m K3 en K5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Basis	Hoofdstuk 5: Elektrische energie en veiligheid	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De kandidaat kan:
Type toets:	Toets	– elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
Herkansing:	Ja	– beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren.
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K1 t/m K3 en K7	

Basis	Hoofdstuk 6: Geluid	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	e kandidaat kan de eigenschappen van geluid toepassen en de gevolgen van geluidshinder en de beperking van geluidshinder toelichten.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	K1 t/m K3 en K6	

Basis	Hoofdstuk 7: Stoffen en materialen	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De kandidaat kan:
Type toets:	Toets	– de bouw van stoffen en materialen beschrijven in termen van moleculen en atomen
Herkansing:	Ja	– het gedrag van atomen en moleculen in de verschillende fasen uitleggen.
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	K1 t/m K3 en K5	

Basis	Hoofdstuk 8: Snelheid, verkeer en veiligheid	
Moment:	4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De kandidaat kan:
Type toets:	Toets	– bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen
Herkansing:	Nee	– veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen.
Kolomnummer:	808	
Eindtermen:	K1 t/m K3 en K8	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	SE Reageren op prikkels	
Moment:	4e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: BI/K/4; BI/K/11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Waarnemen; zien en horen; proeven, ruiken en horen; zenuwstelsel; reageren; reageren met hormonen. Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie);
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K4, K11	

Basis	SE Ademen	
Moment:	4e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Ademen; ademhalingsstelsel; luchtwegproblemen; ademhaling bij dieren en planten; Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis (plant en dier); Verbranding; Fotosynthese
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K4, K9	

Basis	SE Eten	
Moment:	4e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Voedsel; gezond eten; verteringsstelsel; verteren; eten bij dieren; Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis (plant en dier); Verbranding; Fotosynthese
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K4, K9	

Basis	SE Bloed	
Moment:	4e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Bloed; Bloed stroomt; Afvalstoffen; alcohol en drugs; Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis (plant en dier); Verbranding; Fotosynthese
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K4, K9	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Biologie

Basis	SE Voortplanting	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Man en vrouw; Zwanger en bevallen; Opgroeien; Voortplanting bij bloemen; Voortplanting zonder bevruchting
Type toets:	Toets	Cel kennis (plant, dier, schimmel en bacterie); Orgaankennis (plant en dier); Verbranding; Fotosynthese
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K4, K12	

Basis	Portfolio-opdrachten	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Practicumopdrachten
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	K4, K9, K12, K13	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Economie

Basis Hoofdstuk 4: Werkt dat zo?
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K5a, K3, K2

Basis Hoofdstuk 5: Nederland Handelsland
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K3, K7, K2

Basis Hoofdstuk 6: Welvaart wereldwijd?
Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: K3, K7, K2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Basis	Softbal		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	k2, k3, k4		

Basis	Lesgeven		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Leerling maakt voor de les een lesvoorbereiding aan de hand van een gegeven format. Leerling geeft de voorbereide les aan zijn eigen klas.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/mondeling/praktijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	k1, k2, k3		

Basis	Volleybal		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	k2, k3 en k4		

Basis	SRT/30 min loop		
Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Leerling kan zelfstandig deze test uitvoeren.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	807		
Eindtermen:	k2, k3, en k7		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kunstvakken 1

Inleiding

Schoolexamens

Voortgangsbeoordeling per blok = Het CKV boek en de activiteiten worden "Naar Behoren" 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

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Overgangsnorm 1

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Herkansing

De herkansingstoets wordt afgenomen in een van de laatste lesweken en stelt de leerling in staat om een voldoende SE eindresultaat te compenseren met een herkansingscijfer.

Deze toets gaat over een door de vaksectie vastgestelde selectie uit de leerstof van 4 hoofdstukken.

NB: Het is alleen mogelijk om aan een herkansing deel te nemen als het eindresultaat van het SE onvoldoende is (5,4 of lager).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemiddeld SE van CE vakken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mentor uur

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Handelingsdeel moet een leerling voldoende gedaan hebben.

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Reflectie open dag MBO

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Reflectie scholenmarkt. Netwerk en motieven reflectie.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 801

Eindtermen: Kern C

Basis Gesprekken met LOB coach/mentor

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Gesprekken met LOB coach/mentor.
Kwaliteiten reflectie en loopbaan sturing.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: Kern C

Basis Stage met reflectie verslag

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Stage met reflectie verslag. Werkexploratie, netwerken en kwaliteiten reflectie.

Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: Kern C

Basis Een verslag van een LOB gesprek tussen ouder en mentor

Moment: 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Een verslag van een gesprek tussen ouder en mentor. Bij voorkeur met leerling erbij

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

Eindtermen: Kern C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Herkansing

Eindgesprek met mentor, vakdocent, leerling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Dienstverlproduct

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Hoofdstuk 5, 6 en 7

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever. Een activiteit organiseren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja P/D&P/1.1 + 1.2

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/D&P/1.1 + 1.2

Basis Hoofdstuk 1 t/m 4

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Facilitaire werkzaamheden uitvoeren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets P/D&P/1.3

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/D&P/1.3

Basis Hoofdstuk 8

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja P/D&P/1.4

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/D&P/1.4

Basis Praktijkopdracht 2 en 3

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever. Een activiteit organiseren.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee P/D&P/1.1 + 1.2

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/D&P/1.1 + 1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Dienstverlproduct

Basis: Praktijkopdracht 1
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Facilitaire werkzaamheden uitvoeren.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/1.3
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/D&P/1.3

Basis: Praktijkopdracht 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee P/D&P/1.4
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/D&P/1.4

Basis: Alle praktijkopdrachten
Moment: 3e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht P/D&P/1.1 t/m 1.4
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/D&P/1.1 t/m 1.4

Basis: Gemiddelde Profieldeel 1 (OACT)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 810
Eindtermen:

Basis: Hoofdstuk 1: Communicatie / Hoofdstuk 2: Bedrijfscommunicatie
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja P/D&P/2.1
Kolomnummer: 811
Eindtermen: P/D&P/2.1

Basis: Hoofdstuk 1: Communicatie / Hoofdstuk 2: Bedrijfscommunicatie
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee P/D&P/2.1
Kolomnummer: 812
Eindtermen: P/D&P/2.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Dienstverlproduct

Basis Hoofdstuk 3: Marketing Mix / Hoofdstuk 4: Promotie / Hoofdstuk 5: Promotieplan
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een product of dienst promoten en verkopen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/D&P/2.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: P/D&P/2.2

Basis Hoofdstuk 3: marketing Mix / Hoofdstuk 4: Promotie / Hoofdstuk 5: Promotieplan
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Een product of dienst promoten en verkopen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/2.2
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 814
Eindtermen: P/D&P/2.2

Basis Hoofdstuk 6: Product presentatie / Hoofdstuk 7: Verkoopgesprek
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/D&P/2.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 815
Eindtermen: P/D&P/2.3

Basis Hoofdstuk 6: Product presentatie / Hoofdstuk 7: Verkoopgesprek
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/2.3
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 816
Eindtermen: P/D&P/2.3

Basis Alle hoofdstukken verwerkt in een werkstuk
Moment: 3e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: Presenteren, promoten en verkopen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht P/D&P/2.1 t/m 2.3
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 817
Eindtermen: P/D&P/2.1 t/m 2.3

Basis Gemiddelde Profieldeel 2 (PPV)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 820
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Dienstverlproduct

Basis	Hoofdstuk 1		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		P/D&P/3.2.1
Kolomnummer:	821		
Eindtermen:	P/D&P/3.2.1		

Basis	Hoofdstuk 4, 5 en 6		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		P/D&P/3.2.5
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	822		
Eindtermen:	P/D&P/3.2.5		

Basis	Hoofdstuk 8		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Werktekeningen lezen en interpreteren, tekentechnische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		P/D&P/3.2.1
Kolomnummer:	823		
Eindtermen:	P/D&P/3.2.1		

Basis	Praktijkopdracht 1: Insecten hotel		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Een product maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		P/D&P/3.2
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	824		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		

Basis	Praktijkopdracht 2: Opbergdoos		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Een product maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		P/D&P/3.2
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	825		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		

Basis	Praktijkopdracht 3: Maken van een schroefdraad met handgereedschap		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Een product maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		P/D&P/3.2
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	826		
Eindtermen:	P/D&P/3.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Dienstverlproduct

Basis: Praktijkopdracht 4: een product ontwerpen, tekenen en printen in 2D
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/3.1
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 827
Eindtermen: P/D&P/3.1

Basis: Praktijkopdracht 5: Een product ontwerpen, tekenen en printen in 3D
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/3.1
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 828
Eindtermen: P/D&P/3.1

Basis: Gemiddelde Profieldeel 3 (PRMV)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 830
Eindtermen:

Basis: Hoofdstuk 1: Een digitaal ontwerp maken
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een digitaal ontwerp maken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/D&P/4.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 831
Eindtermen: P/D&P/4.1

Basis: Hoofdstuk 2: Een instructiefilm maken
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een instructiefilm maken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/D&P/4.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 832
Eindtermen: P/D&P/4.2

Basis: Hoofdstuk 3: Een website samenstellen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een website ontwerpen en samenstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/D&P/4.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 833
Eindtermen: P/D&P/4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Dienstverlproduct

Basis Praktijkopdracht 1: Een digitaal ontwerp maken
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Digitaal ontwerp maken.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/4.1
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 834
Eindtermen: P/D&P/4.1

Basis Praktijkopdracht 2: Een instructiefilm maken
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Een instructiefilm maken.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/4.2
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 835
Eindtermen: P/D&P/4.2

Basis Praktijkopdracht 3: Een website samenstellen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Een website ontwerpen en samenstellen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/4.3
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 836
Eindtermen: P/D&P/4.3

Basis Presentatie opdrachten
Moment: 3e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Multimediale producten maken.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht P/D&P/4.1 t/m 4.3
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 837
Eindtermen: P/D&P/4.1 t/m 4.3

Basis Gemiddelde Profieldeel 4 (MMPM)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 840
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mobiliteitstransport

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Motorconditie testen Hst. 1 en 2

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Compressiemeting uitvoeren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk P/MET/1.1

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/MET/1.1

Basis Motorconditie testen Hst. 1 en 2

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Motormechanische delen meten en testen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk P/MET/1.1

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/MET/1.1

Basis Motorconditie testen Hst. 3

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Beroepstaak: Olie verversen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk P/MET/1.2

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/MET/1.2

Basis Motorconditie testen Hst. 3

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Smeersysteem controleren en testen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk P/MET/1.2

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/MET/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mobiliteitstransport

Basis Motorconditie testen Hst. 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Koelsysteem controleren en repareren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/1.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis Motorconditie testen Hst. 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Motormechanische delen meten en testen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/1.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis Gemiddelde Profieldeel 1 (MCT)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 810
Eindtermen:

Basis Wielophanging en carrosserie Hst. 1 en 2
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Beroepstaak: Veerpoot vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/2.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 811
Eindtermen: P/MET/2.1

Basis Wielophanging en carrosserie Hst. 1 en 2
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/2.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 812
Eindtermen: P/MET/2.1

Basis Wielophanging en carrosserie Hst. 3
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Beroepstaak: Banden vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/2.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: P/MET/2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mobiliteitstransport

Basis Wielophanging en carrosserie Hst. 3
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Banden controleren, balanceren en repareren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/2.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 814
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis Wielophanging en carrosserie Hst. 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Beroepstaak: Portier vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/2.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 815
Eindtermen: P/MET/2.3

Basis Wielophanging en carrosserie Hst. 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/2.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 816
Eindtermen: P/MET/2.3

Basis Gemiddelde Profieldeel 2 (WOHC)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 820
Eindtermen:

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 1 en 2
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Beroepstaak: Fietsdrager monteren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/3.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 821
Eindtermen: P/MET/3.1

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 1 en 2
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Elektrische schakelingen en metingen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/3.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 822
Eindtermen: P/MET/3.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mobiliteitstransport

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 3
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Verlichting controleren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/3.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 823
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 3
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Verlichting en signaleringssystemen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk P/MET/3.2
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 824
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis Verlichting- en comfortsystemen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Praktijkopdracht: Vervangen elektromotor.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk P/MET/3.4
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 825
Eindtermen: P/MET/3.4

Basis Verlichting- en comfortsystemen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Elektromotoren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk P/MET/3.4
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: P/MET/3.4

Basis Gemiddelde Profieldeel 3 (VLCS)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 830
Eindtermen:

Basis Transport Hst. 1 en 2
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Beroepstaak: Laden en lossen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk P/MET/4.1
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 831
Eindtermen: P/MET/4.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mobiliteitstransport

Basis: Transport Hst. 1 en 2
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Laden en lossen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/4.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 832
Eindtermen: P/MET/4.1

Basis: Transport Hst. 3
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Technische rijklarcontrolen uitvoeren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/4.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 833
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis: Transport Hst. 3
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Technische rijklarcontrolen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/4.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 834
Eindtermen: P/MET/4.2

Basis: Transport Hst. 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Beroepstaak: Ritvoorbereiding.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht P/MET/4.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 835
Eindtermen: P/MET/4.3

Basis: Transport Hst. 4
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Routeplanning maken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets P/MET/4.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 836
Eindtermen: P/MET/4.3

Basis: Gemiddelde Profieldeel 4 (TRNS)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 840
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Mobiliteittransport

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Prodinstallenergie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3		
Moment:		Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	99		
Eindtermen:			

Basis	Hoofdstuk 2: De pennenhouder		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja	PIE/1.1, 1.2	
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	PIE/1.1, 1.2		

Basis	Hoofdstuk 3: De elektrische installatie		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	PIE/1.1	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	PIE/1.1		

Basis	Hoofdstuk 4: Lichtschakelingen		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	PIE/1.3	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Basis	Hoofdstuk 5: Relaischakelingen		
Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	PIE/1.3	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	PIE/1.3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Prodinstantallenergie

Basis Hoofdstuk 6: De besturingskast
Moment: 3e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/1.4
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: PIE/1.4

Basis Gemiddelde Profieldeel 1 (BAUT)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 810
Eindtermen:

Basis Hoofdstuk 1: Spanplaten
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja PIE/2.1
Kolomnummer: 811
Eindtermen: PIE/2.1

Basis Hoofdstuk 2: Regenboog-organisator
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/2.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 812
Eindtermen: PIE/2.2

Basis Hoofdstuk 3: Boorkistje
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja PIE/2.1, 2.2
Kolomnummer: 813
Eindtermen: PIE/2.1, 2.2

Basis Hoofdstuk 4: Leren MAG lassen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/2.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 814
Eindtermen: PIE/2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Prodinstantenergie

Basis Hoofdstuk 5: De flatscreenhouder
Moment: 3e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Toets: Banden controleren, balanceren en repareren.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/2.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 815
Eindtermen: PIE/2.2

Basis Gemiddelde Profieldeel 2 (ONTW)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 820
Eindtermen:

Basis Hoofdstuk 1: Elektrische grootheden
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: In een elektrotechnische practicum metingen uitvoeren.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/3.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 821
Eindtermen: PIE/3.2

Basis Hoofdstuk 2: Elektrische schakelingen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/3.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 822
Eindtermen: PIE/3.2

Basis Hoofdstuk 3: Pneumatiek
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja PIE/3.1
Kolomnummer: 823
Eindtermen: PIE/3.1

Basis Hoofdstuk 5: Sensoren en actuatoren
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja PIE/3.1
Kolomnummer: 824
Eindtermen: PIE/3.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Prodinstantenergie

Basis Hoofdstuk 7: Domotica
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie bouwen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja PIE/3.1
Kolomnummer: 825
Eindtermen: PIE/3.1

Basis Hoofdstuk 8: Automatisch besturen
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/3.3
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 826
Eindtermen: PIE/3.3

Basis Gemiddelde Profieldeel 3 (BEVM)
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 830
Eindtermen:

Basis Hoofdstuk 1: De elektrische installatie op zolder
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/4.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 831
Eindtermen: PIE/4.2

Basis Hoofdstuk 2: De sanitaire installatie op de zolder
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets PIE/4.1
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 832
Eindtermen: PIE/4.1

Basis Hoofdstuk 3: De elektrische installatie in de bijkeuken
Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht PIE/4.2
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 833
Eindtermen: PIE/4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Prodinstallenergie

Basis	Hoofdstuk 4: De sanitaire installatie in de bijkeuken		
Moment:	3e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	PIE/4.1	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	834		
Eindtermen:	PIE/4.1		

Basis	Hoofdstuk 5: De elektrische installatie in de badkamer		
Moment:	3e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	PIE/4.2	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	835		
Eindtermen:	PIE/4.2		

Basis	Hoofdstuk 6: De sanitaire installatie in de badkamer		
Moment:	3e klas	Weefactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	PIE/4.1	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	836		
Eindtermen:	PIE/4.1		

Basis	Hoofdstuk 7: De elektrische installatie in de keuken		
Moment:	3e klas	Weefactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening volgens geldende normen en voorschriften.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	PIE/4.2	
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	837		
Eindtermen:	PIE/4.2		

Basis	Gemiddelde Profieldeel 4 (INSM)		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	840		
Eindtermen:			

Herkansing

De herkansingen hebben alleen betrekking op de theoretische cijfers.
De praktijkcijfers kunnen niet herkanst worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Administratie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	4.1 Rechtsvormen, kenmerken en doelstellingen kunnen herkennen. Bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen kunnen herkennen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	P/EO/4.1		

Basis	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	4.1 Rechtsvormen, kenmerken en doelstellingen kunnen benoemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	P/EO/4.1		

Basis	De boekhouding van een (handels)onderneming bijhouden		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	4.2 De administratie van de (handels) onderneming bijhouden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	P/EO/4.2		

Basis	De boekhouding van een (handels)onderneming bijhouden		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	4.2 De administratie van de (handels)onderneming bijhouden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	P/EO/4.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Administratie

Basis	Totale stof	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 9
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof: Gehele boekhouding van beginbalans tot eindbalans.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/EO/4.1, 4.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Aandrijfremsyst

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets: Aandrijfsysteem controleren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 2.1 Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/MET/2.1

Basis Beroepstaak: Aandrijf-as vervangen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: 2.1 Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/MET/2.1

Basis Beroepstaak: Koppelingsplaat vervangen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: 2.1 Aandrijfsysteem controleren, vervangen en afstellen

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/MET/2.1

Basis Toets: Remsysteem controleren en vervangen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 2.2. Remsysteem controleren, vervangen en afstellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K/MET/2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Kennismaken met relais techniek	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: P/PIE / 3.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	Deeltaak:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/PIE/3.1.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3	De kandidaat kan: - sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten. - storingen en fouten zoeken. rogrammeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren
		P/PIE/3.2 Deeltaak: In een electronisch practicum metingen uitvoeren.
		De kandidaat kan: - metingen uitvoeren aan een elektrische schakeling - een eenvoudige berekening aan elektrische schakelingen uitvoeren - universeelmeters en tweepolige spanningstester instellen en aansluiten.

Basis	Sensoren en actuatoren	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: P/PIE / 3.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	Deeltaak:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/PIE/3.1.3, 3.1.4	De kandidaat kan: - sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten. - storingen en fouten zoeken. rogrammeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bestautom

Basis	Easyrelais		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	P/PIE / 3.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	Deeltaak:	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	P/PIE/3.1.2, 3.1.4, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4	De kandidaat kan:	<ol style="list-style-type: none">2. een programmeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren.4. een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen.
		P/PIE/3.3 Deeltaak	- een automatische besturing van een proces realiseren en testen.
		De kandidaat kan:	<ol style="list-style-type: none">1. besturingscomponenten bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingstekening.3. een programma invoeren in een programmeerbaar relais4. de automatische besturing testen

Basis	X-Comfort		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	P/PIE / 3.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	Deeltaak:	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	P/PIE / 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	De kandidaat kan:	<ol style="list-style-type: none">4. een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen.5. een domotica installatie opbouwen, aansluiten en testen.6. storingen en fouten zoeken en verhelpen in opgebouwde schakeling

Basis	Pneumatiek		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	P/PIE / 3.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	De kandidaat kan:	- Een pneumatische schakeling opbouwen
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	P/PIE/3.1.8		

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bewerkverband

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Lassen	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	P/PIE/2.2:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1 / 2.2.3	
		2.2.1. onderdelen samenstellen door middel van MIG/MAG-hechtlassen, puntlassen en zachtsolderen
		2.2.3. samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering

Basis	MAG lassen van snoeren	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	P/PIE/2.2:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Plaat-en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/PIE/2.1.1, 2.2.3	
		2.2.1. onderdelen samenstellen door middel van MIG/MAG-hechtlassen, puntlassen en zachtsolderen
		2.2.3. samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bewerkverband

Basis LED lamp
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: P/PIE/2.1.1 t/m 2.1.6, 2.2.2, 2.2.3

P/PIE/2.1:

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

2.1.1. van een driedimensionaal product een uitslag maken

2.1.2. een uitslag vernemen op plaatwerk

2.1.3. een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen

2.1.4. buis en profielen buigen en koudbuigen

2.1.5. Instellen en toepassen van buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank

2.1.6. lengte en buigvolgorde bepalen van gebogen profiel en buisprofiel

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

2.2.2. Onderdelen samenstellen door middel van schroef, klem en lijmverbindingen

2.2.3. Samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering

Basis BBQ
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/PIE/2.1.1 t/m 2.1.6, 2.2.2, 2.2.3

P/PIE/2.1

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

1. van een driedimensionaal product een uitslag maken

2. een uitslag vernemen op plaatwerk

3. een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen

4. buis en profielen buigen en koudbuigen

5. instellen en toepassen van buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank

6. lengte en buigvolgorde bepalen van gebogen profiel en buisprofiel

P/PIE/2.2

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

2. onderdelen samenstellen door middel van schroef, klem en lijmverbindingen

3. samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Boogglasprocessen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weefactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

Basis BMBE Lassen theorie
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2

K/PIE/2.1

Deeltaak:

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

De kandidaat kan:

1. laswerk voorbereiden
2. werktekeningen lezen en lassymbolen interpreteren

K/PIE/2,2

Deeltaak:

machines en gereedschappen in- en afstellen.

De kandidaat kan:

1. lasapparatuur afstellen met gebruikmaking van de benodigde parameters
2. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen
3. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen.
4. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken.

K/PIE/2.3

Deeltaak:

materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.

De kandidaat kan:

1. de benodigde lasnaadvormen voorbereiden en aanbrengen
2. onderdelen van een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten.
3. controle uitvoeren op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening.
4. Verschillende lasnaadvormen en hun specifieke eigenschappen noemen
5. materiaaleigenschappen van het werkstuk noemen.
6. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen.
- 7, de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken.

K/PIE/2.4

Deeltaak:

een plan van aanpak opstellen.

De kandidaat kan:

1. de lasvolgorde bepalen van een product
2. voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen
3. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen
4. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen.
- de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken.
5. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

gebruiken.

Basis BMBE lassen 1 Lassnoeren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis BMBE lassen 2 Zwaailassen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis BMBE hoeklas vierkant
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis BMBE lassen 5 staande hoeklas
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis MAG lassen theorie
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2

Basis MAG lassen 1 Lassnoeren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

Basis: MAG lassen 2 Zwaailassen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 808
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis: MAG hoeklas vierkant
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 809
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis: MAG lassen 5 staande hoek dunne plaat
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 810
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis: TIG lassen theorie
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 811
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2

Basis: Lassen 1 vloeien TIG
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 812
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Basis: TIG lassen buitenhoeklas vloeien
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 813
Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Booglasprocessen

Basis TIG lassen dobbelsteen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Zie kolom 801

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 814

Eindtermen: K/PIE/2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwmethoden

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

De principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven en in een historische ontwikkeling plaatsen. De kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Theorietoets 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: 9.1 Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: 9.1

9.1.1 In een schets de kenmerken van een bepaalde bouwmethoden weergeven
9.1.2 Kenmerken en werkwijze van de gangbare bouwmethoden beschrijven zoals bijvoorbeeld traditioneel, stapelbouw, gietbouw, houtskeletbouw en prefab
9.1.5 Voor één van deze verschillende methoden een maquette op schaal met behulp van printtechnieken maken

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

Leerstof: 9.1 Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: 9.1

9.1.1 In een schets de kenmerken van een bepaalde bouwmethoden weergeven
9.1.2 Kenmerken en werkwijze van de gangbare bouwmethoden beschrijven zoals bijvoorbeeld traditioneel, stapelbouw, gietbouw, houtskeletbouw en prefab
9.1.5 Voor één van deze verschillende methoden een maquette op schaal met behulp van printtechnieken maken

Basis Theorietoets 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: 9.2 Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: 9.2

9.2.2 Kenmerken en werkwijze van verschillende bouwstijlen beschrijven, zoals Griekse, Romeinse, Romaanse, Gotische, De Stijl en de Amsterdamse School

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Bouwmethoden

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: 9.2 Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen benoemen en verwerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	9.2.2 Kenmerken en werkwijze van verschillende bouwstijlen beschrijven, zoals Griekse, Romeinse, Romaanse, Gotische, De Stijl en de Amsterdamse School
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	9.2	

Basis	Product presentatie	
Moment:	3e /4e klas	Weefactor: 9
Tijdsduur:		Leerstof: Totale stof.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	9.1, 9.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Designdec

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Een interieurelement ontwerpen

Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement

een interieurelement maken

Een interieurelement afwerken en decoreren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Theorietoets 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 40 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: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

4.1.2 Het ontwerp tekenen met een 2D en 3d cad-tekenprogramma

Kolomnummer: 801

4.1.3 Het ontwerp omzetten in werk tekeningen

Eindtermen: 4.1, 4.2

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

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

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: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

4.1.2 Het ontwerp tekenen met een 2D en 3d cad-tekenprogramma

Kolomnummer: 802

4.1.3 Het ontwerp omzetten in werk tekeningen

Eindtermen: 4.1, 4.2

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Designdec

Basis	Theorietoets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.
Type toets:	Toets	4.3.1 Het maken van een interieurelement voorbereiden
Herkansing:	Ja	4.3.2 Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten
Kolomnummer:	803	4.3.3 Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.
Eindtermen:	4.3, 4.4	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

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	4.3 Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.
Type toets:	Praktische opdracht	4.3.1 Het maken van een interieurelement voorbereiden
Herkansing:	Nee	4.3.2 Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten
Kolomnummer:	804	4.3.3 Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet- aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.
Eindtermen:	4.3, 4.4	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

Basis	Product presentatie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Totale lesstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	9.1 t/m 9.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Digibeveiliging

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weefactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Digibeveiliging

Basis Informatie en gegevens beveiligen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K/MVI/10.1

K/MVI/10

digitale beveiliging

Taak:

digitale informatie en gegevens beveiligen en daarvoor procedures en processen toepassen, rekening houdend met de privacy van gebruikers en gevoeligheid van informatie en gegevens.

K/MVI/10.1

Deeltaak:

digitale informatie en gegevens beveiligen.

De kandidaat kan:

- 1 gebruik maken van versleuteling op bestanden, mappen en services
2. rechten op apparaten, bestanden, mappen en services instellen
3. toegang tot apparaten bestanden, mappen en services met een naam en wachtwoordcombinatie beveiligen.

K/MVI/10.2

Deeltaak:

informatie omtrent veiligheidsproblemen inventariseren en adviseren over het aanbrengen van verbeteringen.

De kandidaat kan:

- 1 adviseren over de bescherming tegen malware
2. een logfile van een server interpreteren op veiligheid
3. een uitspraak doen over de mate van veiligheid van een gekozen wachtwoord
4. persoonlijke gegevens verwijderen

K/MVI/10.3

Deeltaak:

vormen van computerbedreigingen en computercriminaliteit noemen en tegenmaatregelen voorstellen.

De kandidaat kan:

1. verklaren wat de volgende begrippen zijn en adequate tegenmaatregelen treffen: computervirussen, spyware, spam, phishing, hacken, wardriving
2. voorstellen doen om bedreigingen tegen te gaan door het treffen van softwarematige, hardware matige, fysieke en/of organisatorische maatregelen
3. kind onvriendelijke websites blokkeren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Digibeveiliging

Basis Beveiliging advies geven
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/MVI/10.2

Basis computer criminaliteit bestrijden
Moment: 3e /4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/MVI/10.3

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Digispel

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	digitaal, educatief spel	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 15
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	K/D&P/1.1
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	in opdracht een digitaal, educatief spel bedenken.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K/D&P/1.1, 1.2	1.de wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren

- 2.een spelvorm kiezen die bij de wensen past
- 4.aan de hand van instructies een storyboard samenstellen
- 5.een storyboard samenstellen

K/D&P/1.2 **het spel maken**

1. de ideeën voorleggen aan de opdrachtgever en deze toelichten
- 2.de reactie van de opdrachtgever onder begeleiding verwerken
- 4.een (fragment) van een spel maken

Basis	spel demonstreren en presenteren	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	K/D&P/1.3
Type toets:	Presentatie	het spel demonstreren en presenteren
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K/D&P/1.3	1. het spel uittesten
		2. aan de hand van instructies het ontwikkelde game Bijstellen
		4. de opdracht presenteren aan de opdrachtgever
		5. de educatieve elementen in het spel toelichten

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Digispel

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Easyrelais autoverlichting

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: Leerstof: K/PIE/14.1

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/PIE/14.2

Deeltaak: In een practicum een domotica-installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.

De kandidaat kan:

1. een domotica installatie opbouwen met maximaal 6 lampen, aansluiten en testen.

K/PIE/14.2

Deeltaak:

Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrische rolluik met verlichting realiseren en testen.

De kandidaat kan:

1. aan de hand van een opstellingstekening besturingscomponenten plaatsen
2. een opstelling inregelen
4. een eenvoudige domotica programma invoeren in het domotica systeem
5. een automatische domotica besturing testen op de juiste werking

Voor het uitvoeren van de taak besheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Domoticaautomatisering

Basis X-comfort stoplicht

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 12,5

Tijdsduur:

Leerstof: K/PIE/14.1

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/PIE/14.1

Deeltaak: In een practicum een domotica-installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.

De kandidaat kan:

1. een domotica installatie opbouwen met maximaal 6 lampen, aansluiten en testen.

K/PIE/14.2

Deeltaak:

Door middel van domotica een automatische besturing van een elektrische rolluik met verlichting realiseren en testen.

De kandidaat kan:

1. aan de hand van een opstellingstekening besturingscomponenten plaatsen
2. een opstelling inregelen
4. een eenvoudige domotica programma invoeren in het domotica systeem
5. een automatische domotica besturing testen op de juiste werking

Voor het uitvoeren van de taak besheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Basis Bordwerkstuk dunwandig stalen buis

Moment: 3e/ 4e klas

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof: K/PIE/10.1

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/PIE/10.2, 10.3

Deeltaak: een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

De kandidaat kan:

1. een ontwerp maken van een drinkwater- en sanitaire installatie aan de hand van een casus of wensen van een 'klant'.
2. een ontwerp van een drinkwater- en sanitaire installatie schetsen op papier en tekenen in een CAD-programma.
3. een calculatie maken van een drinkwater- en sanitaire installatie voor een woning

K/PIE/10.2

Deeltaak:

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

De kandidaat kan:

1. een tekening lezen van een drinkwater- en sanitaire installatie en daar een plan van aanpak voor maken.
2. een materiaalstaat maken aan de hand van een installatietekening

K/PIE.10.3

Deeltaak:

leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen.

De kandidaat kan:

1. standaard beugels, bevestigings- en ondersteunings-voorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen.
2. kunststof leidingen voor een sanitaire installatie bewerken en verbinden.
3. een koperen- en meerlagenbuis voor een drinkwaterinstallatie bewerken en verbinden.

K/PIE/10.4

Deeltaak:

een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.

De kandidaat kan:

1. sanitaire- en drinkwater appendages aanbrengen en toestellen plaatsen.
2. een drinkwaterinstallatie beproeven op dichtheid.

K/PIE/10.5

Deeltaak:

een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie.

De kandidaat kan:

1. een warmtewisselaar in een drinkwaterinstallatie plaatsen en aansluiten

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Drinkwatersanitair

Basis Installatie ontwerpen in CAD
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/PIE/10.1

Basis Drinkwater installatie met koperen buis.
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/PIE/10.2, 10.4

Basis Drinkwater en sanitair koper
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 12
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K/PIE/10.2, 10.3, 10.5

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Zonne-energie

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/PIE/5.1

K/PIE/5.1: Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pvpanelen.

De kandidaat kan:

1. in een vastgesteld tijdschema de energieopbrengst van een duurzaamheidstation, waarin diverse moderne energie opwekkers zijn samengebracht, registreren
2. opbrengstberekeningen maken voor pv-panelen aan de hand van het aantal pv-panelen en de hellingshoek ten opzichte van de windroos (Noord, Oost, Zuid, West)
3. opbrengstresultaten en grafieken (in Excel) maken en presenteren x x
4. een offerte maken met daarin de terugverdientijd van pv-panelen

Basis Montage zonnepanelen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/PIE/5.2, 5.3

K/PIE/5.2: met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak.

De kandidaat kan:

1. een bestaand dak opmeten met behulp van een bouwtekening
2. pv-panelen inpassen op een bestaand dak

K/PIE/5.3: met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren.

De kandidaat kan:

1. dakhaken voor pv-panelen uitmeten op een dak
2. dakhaken voor pv-panelen plaatsen op een dak
3. montagerail plaatsen voor pv-panelen op een dak
4. pv-panelen plaatsen in de montagerail
5. pv-panelen elektrotechnisch aansluiten via een adapter op een bestaande meterkast
6. de verschillende onderdelen voor het monteren van pv-panelen noemen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Duurzameenergie

Basis Windturbine

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur:

Leerstof:

K/PIE/5.4: Opbrengstmetingen doen aan een windmolen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/PIE/5.4

De kandidaat kan:

1. opbrengstmetingen doen aan een windmolen
2. toepassingen van windenergie benoemen
3. uitleggen hoe windenergie zich verhoudt tot andere bronnen van energie

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ongevallenehbo

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	12.1 Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		12.2 De functie van enkele organen en weefsels uitleggen
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K/ZW/12.1, 12.2		

Basis	Toets 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	12.3 Handelen volgens het 5 stappenplan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		12.4 Sstoornissen in de vitale functies signaleren, professionele hulp inschakelen
Type toets:	Toets		12.5 Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen, letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basishandelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B)
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K/ZW/12.3 t/m 12.5		

Basis	Praktijkopdracht 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	12.1 Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		12.2 De functie van enkele organen en weefsels uitleggen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K/ZW/12.1, 12.2		

Basis	Praktijkopdracht 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	12.3 Handelen volgens het 5 stappenplan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		12.4 Sstoornissen in de vitale functies signaleren, professionele hulp inschakelen
Type toets:	Praktische opdracht		12.5 Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen, letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basishandelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B)
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K/ZW/12.3 t/m12.5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ongevallenehbo

Basis	Eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m 12.5	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Elektronica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets: Laadsysteem controleren en testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 3.1 Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/MET/3.1

Basis Beroepstaak: Laadsysteem controleren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 3.1 Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/MET/3.1

Basis Toets: Startstelsysteem controleren en testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 3.2 Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja 3.3. Componenten van een gloeistartsysteem controleren, vervangen en testen

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/MET/3.2, 3.3

Basis Beroepstaak: Startmotor vervangen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 3.2 Startstelsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja 3.3. Componenten van een gloeistartsysteem controleren, vervangen en testen

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K/MET/3.2, 3.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg Vak: Elektronica

Basis Toets: Motormanagement aansluiten, logische schakeling
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 3.4 Motormanagementsysteem aansluiten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/MET/3.4

Basis Beroepstaak: Motormanagement testen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: 3.4 Motormanagementsysteem aansluiten
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K/MET/3.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Fietstechn

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets: Rijklaar maken tweewieler

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 5.1 Een fiets afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets 5.3 Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801 5.4 Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen

Eindtermen: K/MET/5.1, 5.3, 5.4 en afstellen

Basis Beroepstaak: Rijklaar maken tweewieler

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: Leerstof: 5.1 Een fiets afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht 5.3 Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802 5.4 Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen

Eindtermen: K/MET/5.1, 5.3, 5.4 en afstellen

Basis Toets: Elektrisch systeem van een fiets

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 5.2 Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/MET/5.2

Basis Beroepstaak: Onderhoud E-bike

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 6

Tijdsduur: Leerstof: 5.2 Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K/MET/5.2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Houtmeubelverb

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Theorietoets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	3.1 Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van werkstukken met enkelvoudige verbindingen
Type toets:	Toets	3.1.1 Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden
Herkansing:	Ja	3.1.2 Houtverbindingen schetsen en in een CAD programma tekenen
Kolomnummer:	801	3.1.3 Houtverbindingen maken volgens vastgesteld criteria.
Eindtermen:	P/BWI/3.1	3.1.4 Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	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:	802	3.1.3 Houtverbindingen maken volgens vastgesteld criteria.
Eindtermen:	P/BWI/3.1	3.1.4 Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen

Basis	Theorietoets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	3.2 Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare, elektrische en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines
Type toets:	Toets	3.2.1 Met gangbare handgereedschappen en pneumatische handgereedschappen en houtbewerkings machines basisbewerkingen uitvoeren
Herkansing:	Ja	3.2.2 Veilig werken met gangbare, elektrische- en pneumatische hand gereedschappen en houtbewerkings machines
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/BWI/3.2	

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/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:	804	
Eindtermen:	P/BWI/3.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Houtmeubelverb

Basis	Product presentatie	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/BWI/3.1, 3.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: ICT

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weefactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: ICT

Basis: het assembleren van een PC
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: P/MVI/3.1, 3.3

Taak:

hardware onderdelen vervangen en aansluiten
software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen
een eenvoudige ICT infrastructuur installeren
eindgebruikers informeren en adviseren over ICT producten en het gebruik ervan

P/MVI/3.1

Deeltaak: hardware-onderdelen vervangen en aansluiten

De kandidaat kan:

1. hardwareonderdelen aansluiten
2. hardwareonderdelen vervangen
3. eenvoudige storingensignaleren, herkennen en oplossingen uitvoeren

P/MVI/3.2

Deeltaak: systemen en applicaties installeren en configureren op basis van de wensen van de klant.

De kandidaat kan:

1. controleren of de systeeminstellingen aan de wensen van de klant en de eisen van de software voldoen
2. van een gegeven plaats software downloaden
3. voorstellen doen voor ICT systemen en software
4. een ICT systeem configureren
5. controleren of de installatie en configuratie werkt volgens de wensen van de klant

P/MVI/3.3.

Deeltaak: een eenvoudige ICT infrastructuur installeren.

De kandidaat kan:

1. nieuwe ontwikkelingen benoemen en toepassen binnen de ICT die invloed hebben op de keuze voor een ICT infrastructuur.
2. Bij het installeren van een eenvoudige ICT - infrastructuur de juiste materialen, gereedschappen en werkwijze kiezen en gebruiken.
3. relevante tekeningen gebruiken voor de installatie van een eenvoudige ICT - infrastructuur.

P/MVI/3.4.

Deeltaak: een eindgebruiker informeren en adviseren over ICT - producten en het gebruik ervan.

De kandidaat kan:

1. een eindgebruiker advies geven over aan te schaffen ICT - producten passend bij een gegeven gebruiksdoel
2. een kostenberekening maken van aan te schaffen ICT - producten.
3. vakspecialistische vragen beantwoorden over de mogelijkheden van ICT-producten voor een gebruiksdoel
4. beknopt en stapsgewijs instructies en FAQ's schrijven

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: ICT

5. bij instructie en toelichting rekening houden met het niveau van de gebruiker

Basis Software en randapparatuur
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: P/MVI/3.2, 3.3

Basis Hardware defect oplossen
Moment: 3e /4e klas Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: P/MVI/3.1, 3.3

Basis ICT advies uitbrengen
Moment: 3e /4e klas Weegfactor: 6,25
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/MVI/3.4

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Bordwerkstuk koperen buis	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof: P/PIE / 4.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	Deeltaak:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekeming
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	De kandidaat kan:
Eindtermen:	P/PIE/4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7	1. Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren 2. Gangbare installatiebuis bewerken 3. Gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen 4. Sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen 5. De buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid 6. Beugelmaterialen toepassen 7. Sanitaire toestellen herkennen en aansluiten 8. Sanitaire appendages toepassen

Basis	Bewerken PVC buis	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:		Leerstof: P/PIE / 4.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	Deeltaak:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekeming
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	De kandidaat kan:
Eindtermen:	P/PIE/ 4.1.1, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8	1. Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren 2. Gangbare installatiebuis bewerken 3. Gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen 4. Sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen 5. De buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid 6. Beugelmaterialen toepassen 7. Sanitaire toestellen herkennen en aansluiten 8. Sanitaire appendages toepassen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Installmont

Basis	Serieschakeling	Weegfactor:	6,25
Moment:	3e /4e klas	Leerstof:	P/PIE/ 4.2
Tijdsduur:		Deeltaak:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja	De kandidaat kan:	
Kolomnummer:	803		1. installatie tekeningnen en schema's lezen en interpreteren
Eindtermen:	p?PIE/ 4.2		2. het leidingnet van een huis installatie aanlegge, bedradenen aflassen
			3. voor een basis lichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten.
			4. vereffening- en beschermings leidingen aanleggen, aansluiten en controleren.
			5. verlichtingsarmaturen voor een huis installatie aansluiten en afmonteren.
			6. elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten.
			7. een huisinstallatie met huishoudelijke toestellen in bedrijf stellen.
			8. fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.
			Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Basis	Wisselschakeling	Weegfactor:	6,25
Moment:	3e /4e klas	Leerstof:	P/PIE/ 4.2
Tijdsduur:		Deeltaak:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja	De kandidaat kan:	
Kolomnummer:	804		1. installatie tekeningnen en schema's lezen en interpreteren
Eindtermen:	P/PIE/4.2		2. het leidingnet van een huis installatie aanlegge, bedradenen aflassen
			3. voor een basis lichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten.
			4. vereffening- en beschermings leidingen aanleggen, aansluiten en controleren.
			5. verlichtingsarmaturen voor een huis installatie aansluiten en afmonteren.
			6. elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten.
			7. een huisinstallatie met huishoudelijke toestellen in bedrijf stellen.
			8. fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen.
			Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Interieurontwdesign

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Een interieur ontwerpen

Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken

Intrieurelementen en een interieur decoreren en presenteren

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

Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Theorietoets 1

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: 19.1 Een interieur ontwerpen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk 19.2 Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801 19.3 Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.

Eindtermen: 19.1 t/m 19.3

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: 19.1 Een interieur ontwerpen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk 19.2 Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802 19.3 Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren.

Eindtermen: 19.1 t/m 19.3

Basis Theorietoets 2

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: 19.4 Een tekst en logo opmaaken in een software programma, plotten en monteren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: 19.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Interieurontwdesign

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 19.4 Een tekst en logo opmaaken in een software programma, plotten en monteren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	19.4	

Basis	Product presentatie	
Moment:	3e /4e klas	Weefactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale stof.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	19.1 t/m 19.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Keuken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 3.1 Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/HBR/3.1	

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 3.1 Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/HBR/3.1	

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 3.2 Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/HBR/3.2	

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 3.2 Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/HBR/3.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Keuken

Basis	Eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Algehele lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/HBR/3.1, 3.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden 1.2 Een eenvoudige haar- en hoofdhuid behandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K/ZW/1.1, 1.2		

Basis	Praktijkopdracht 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden 1.2 Een eenvoudige haar- en hoofdhuid behandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K/ZW/1.1, 1.2		

Basis	Toets 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	1.3 Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant 1.4 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:	803		
Eindtermen:	K/ZW/1.3, 1.4		

Basis	Praktijkopdracht 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	1.3 Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant 1.4 Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K/ZW/1.3, 1.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Basis	Eind opdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Een interieurelement ontwerpen

Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement

een interieurelement maken

Een interieurelement afwerken en decoreren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Motorconditie testen Hst 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Toets: Oriëntatie motorconditie testen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Motormechanische delen meten en testen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/Met/1.1 t/m 1.3	

Basis	Motorconditie testen Hst 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: Beroepstaak: Compressiemeting uitvoeren
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Motormechanische delen meten en testen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/MET/1.1	

Basis	Motorconditie testen Hst 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Toets: Motormechanische delen meten en testen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Motormechanische delen meten en testen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/MET/1.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorconditietest

Basis Motorconditie testen Hst 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Beroepstaak: Olie verversen
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: P/MET/1.2

Basis Motorconditie testen Hst 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Smeersystemen controleren en testen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/MET/1.2

Basis Motorconditie testen Hst 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Koelsysteem controleren en repareren
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/MET/1.3

Basis Motorconditie testen Hst 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Koelsysteem controleren en testen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/MET/1.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Meub

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden 1.2 Een eenvoudige haar- en hoofdhuid behandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K/ZW/1.1, 1.2		

Basis	Praktijkopdracht 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden 1.2 Een eenvoudige haar- en hoofdhuid behandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K/ZW/1.1, 1.2		

Basis	Toets 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	1.3 Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant 1.4 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:	803		
Eindtermen:	K/ZW/1.3, 1.4		

Basis	Praktijkopdracht 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	4
Tijdsduur:		Leerstof:	1.3 Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant 1.4 Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K/ZW/1.3, 1.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Meub

Basis Eind opdracht

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 9

Tijdsduur:

Leerstof: Totale lesstof

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Multimedprod

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 4.1 Een digitaalontwerp maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/D&P/4.1	

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: 4.1 Een digitaal ontwerp maken
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/D&P/4.1	

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 4.2 Een film maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/D&P/4.2	

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 4.2 Een film maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/D&P/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Multimedprod

Basis Toets 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: 4.3 Een website ontwerpen en samenstellen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/D&P/4.3

Basis Praktijkopdracht 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: 4.3 Een website ontwerpen en samenstellen
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/D&P/4.3

Basis Toets 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: 4.4 Een applicatie ontwerpen en maken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/D&P/4.4

Basis Praktijkopdracht 4
Moment: 3/4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: 4.4 Een applicatie ontwerpen en maken.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 808
Eindtermen: P/D&P/4.4

Basis Eindopdracht
Moment: 3/4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Algehele lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 809
Eindtermen: p/D&P/4.1 t/m 4.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Modedesign

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	8.1 Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		8.1.1 Stijlen en trends herkennen, bijvoorbeeld op het gebied van wonen en kleding
Herkansing:	Ja		8.1.2 Beeldaspecten, vormgevingsprincipes en kleurenleer toepassen
Kolomnummer:	801		8.1.3 Research uitvoeren, bijvoorbeeld op grond van een stijl, trend, thema, kleurcombinatie
Eindtermen:	K/EO/8.1		8.1.4 Een stylingmap samenstellen
			8.1.5 Producten en materialen herkennen en toepassen

Basis	Toets 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	8.2 De werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productie technieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		8.2.1 Technieken toepassen, bijvoorbeeld timmeren, lijmen, naaien, zagen, knippen.
Herkansing:	Ja		8.2.2 Apparatuur bedienen, bijvoorbeeld tacker, lockmachine, naaimachine, strijkbout.
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K/EO/8.2		

Basis	Praktijk opdracht 1		
Moment:	3e/ 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	8.1 Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		8.1.1 Stijlen en trends herkennen, bijvoorbeeld op het gebied van wonen en kleding
Herkansing:	Nee		8.1.2 Beeldaspecten, vormgevingsprincipes en kleurenleer toepassen
Kolomnummer:	803		8.1.3 Research uitvoeren, bijvoorbeeld op grond van een stijl, trend, thema, kleurcombinatie
Eindtermen:	K/EO/8.1		8.1.4 Een stylingmap samenstellen
			8.1.5 Producten en materialen herkennen en toepassen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Modedesign

Basis	Praktijk opdracht 2	Weegfactor: 1
Moment:	3e / 4e klas	Leerstof: 8.2 De werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productie technieken
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	8.2.1 Technieken toepassen, bijvoorbeeld timmeren, lijmen, naaien, zagen, knippen.
Herkansing:	Nee	8.2.2 Apparatuur bedienen, bijvoorbeeld tacker, lockmachine, naaimachine, strijkbout.
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K/EO/8.2.1 t/m K/EO 8.2.2	

Basis	Eindopdracht	Weegfactor: 2
Moment:	3e / 4e klas	Leerstof: Totale lesstof
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K/EO/8.1, 8.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Een interieurelement ontwerpen

Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement

een interieurelement maken

Een interieurelement afwerken en decoreren

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets: Ontstekingsstelsel testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 1.1 Ontstekingsstelsel testen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: k/met/1.1

Basis Beroepstaak: Ontsteking controleren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 1.1 Ontstekingsstelsel testen

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/MET/1.1

Basis Toets: Brandstofsysteem controleren en testen

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 1.2 Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk vervangen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/MET/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Motorsyst

Basis Beroepstaak: Brandstoffilter vervangen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: 1.2 Brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk vervangen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K/MET1.2

Basis Toets: Distributie en klepbediening
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 1.3 Distributie en klepbediening controleren, afstellen en
Wijze van toetsing: Schriftelijk vervangen
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/MET/1.3

Basis Beroepstaak: Distributieriem vervangen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: 1.3 Distributie en klepbediening controleren, afstellen en
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk vervangen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K/MET1.3

Basis Beroepstaak: Uitlaatdemper vervangen
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: 1.3 Distributie en klepbediening controleren, afstellen en
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk vervangen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: K/MET/1.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets: Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 6.1 Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Beroepstaak: Motorfiets afleveringsklaar maken

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 6.1 Controleren, meten en afleveringsklaar maken

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/MET/6.1

Basis Toets: Elektrische systemen testen en repareren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 6.2 Elektrisch systemen testen en repareren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/MET/6.2

Basis Beroepstaak: Diagnose-test uitvoeren motorfiets

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 6.2 Elektrisch systemen testen en repareren

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K/MET/6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Gemottweewiel

Basis Toets: Aandrijf-, rem- en veersystemen motorfiets
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 6.3, 6.4 Aandrijf-, rem- en veersysteem motorfiets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/MET/6.3, 6.4

Basis Beroepstaak: Onderhoudsbeurt motorfiets
Moment: 3e /4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: 6.3, 6.4 Aandrijf-, rem- en veersysteem motorfiets
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Menszorg

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: 4.1 Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten 4.2 Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/ZW/4.1, 4.2	

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 4.1 Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten 4.2 Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/ZW/4.1, 4.2	

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: 4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen 4.4 Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen 4.5 Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/ZW/4.3 t/m 4.5	

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen 4.4 Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen 4.5 Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/ZW/4.3 t/m 4.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Menszorg

Basis	Eindopdracht dmv casuïstiek	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m 4.5	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Netwerkbeh

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Netwerkbeh

Basis een netwerk ontwerpen

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur:

Leerstof:

K/MVI/3 netwerkbeheer

Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk

Taak:

Type toets: Werkstuk/ verslag

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/MVI/3.1

een netwerk volgens gegeven eisen ontwerpen en realiseren het werk documenteren en registreren

K/MVI/3.1

Deeltaak:

een netwerk ontwerpen.

De kandidaat kan:

1. een netwerk ontwerpen dat aangepast is aan de vereiste situatie
2. het ontwerp en de specificaties van een netwerk documenteren en weergeven in een schematische tekening
3. in het ontwerp de juiste keuzes maken met betrekking tot de benodigde hard-en software

K/MVI/3.2

Deeltaak:

een netwerk, echt of virtueel realiseren.

De kandidaat kan:

1. een server en clients inrichten, antivirussoftware en een firewall installeren en configureren
2. benodigde hardware kiezen, plaatsen en aansluiten
3. een netwerk testen en noodzakelijke aanpassingen uitvoeren
4. services aan een netwerk toevoegen
5. een netwerk met draadloze componenten uitbreiden
6. nieuwe ontwikkelingen in de techniek gebruiken
7. hardware delen binnen het netwerk

K/MVI/3.3

Deeltaak:

werkzaamheden voor netwerkbeheer documenteren en registreren.

De kandidaat kan:

1. een planning en plan van aanpak maken
2. zijn werkzaamheden documenteren
3. een urenregistratie invullen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Netwerkbeh

Basis een netwerk realiseren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/MVI/3.2

Basis werkzaamheden documenteren en registreren
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof: **Zie kolom 801**
Wijze van toetsing: Schriftelijk/verslag/werkstuk
Type toets: Werkstuk/ verslag
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/MVI/3.3

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets 1

Moment: 3e /4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 1.1 Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/D&P/1.1

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Mondeling/schriftelijk

Leerstof: 1.1 Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/D&P/1.1

Basis Toets 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 1.2 Een activiteit organiseren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/D&P/1.2

Basis Praktijkopdracht 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Mondeling/schriftelijk

Leerstof: 1.2 Een activiteit organiseren

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/D&P/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Organiserenactiviteitopdrachtg

Basis	Toets 3	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 1.3 Facilitaire werkzaamheden uitvoeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	1.4 Regelgeving op het terrein van veiligweid en milieu met betrekking tot organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/D&P/1.3, 1.4	

Basis	Praktijkopdracht 3	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 1.3 Facilitaire werkzaamheden uitvoeren
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	1.4 Regelgeving op het terrein van veiligweid en milieu met betrekking tot organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	P/D7P/1.3, 1.4	

Basis	Eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	807	
Eindtermen:	P/D&P/1.1 t/m 1.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Operatmagzwerkz

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets: Goederen ontvangst

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 12.1 Goederen ontvangen en deze inslaan en daarna opslaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/MET/12.1

Basis Beroepstaak: Goederen ontvangst

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 12.1 Goederen ontvangen en deze inslaan en daarna opslaan

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/MET/12.1

Basis Toets: Goederen beheer

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 12.2 Goederen beheer

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/MET/12.2

Basis Beroepstaak: Voorraadbeheer uitvoeren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: 12.2 Goederen beheer

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K/MET/12.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Operatmagzwerkz

Basis Toets: Goederen verzamelen en verzenden
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: 12.3 Goederen verzamelen en verzenden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/MET/12.3

Basis Beroepstaak: Goederen verzamelen en verzenden
Moment: 3e /4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: 12.3 Goederen verzamelen en deze verzendklaar maken
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K/MET/12.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ondernemen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	5.1.1 Persoonlijke gegevens noemen
Herkansing:	Ja	5.1.2 Persoonlijke motieven noemen
Kolomnummer:	801	5.1.3 Persoonlijke kwaliteiten noemen
Eindtermen:	K/EO/5.1, 5.2	5.1.4 De keuze voor de ondernemingsvorm motiveren
		5.2 Een marketing plan maken
		5.2.1 Doel van de onderneming noemen
		5.2.2 Markt beoordelen
		5.2.3 Een marketing mix merken en toepassen
		5.2.4 Inkoop- en verkoop beleid toepassen

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 5.1 Jezelf als ondernemer beschrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	5.1.1 Persoonlijke gegevens noemen
Herkansing:	Nee	5.1.2 Persoonlijke motieven noemen
Kolomnummer:	802	5.1.3 Persoonlijke kwaliteiten noemen
Eindtermen:	K/EO/5.1, 5.2	5.1.4 De keuze voor de ondernemingsvorm motiveren
		5.2 Een marketing plan maken
		5.2.1 Doel van de onderneming noemen
		5.2.2 Markt beoordelen
		5.2.3 Een marketing mix merken en toepassen
		5.2.4 Inkoop- en verkoop beleid toepassen

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 5.3 Een (eenvoudig) financieel plan maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	5.3.1 Een investeringsplan maken
Herkansing:	Ja	5.3.2 Een financieringsplan maken
Kolomnummer:	803	5.3.3 Een exploitatiebegroting maken
Eindtermen:	K/EO/5.3	5.3.4 Een liquiditeitsbegroting maken
		5.3.5 De haalbaarheid van het plan beoordelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ondernemen

Basis	Praktijkopdracht 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	Het ondernemingsplan uitvoeren, een resultaten overzicht presenteren, de uitvoering nabespreken en evalueren.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		5.3 Een (eenvoudig) financieel plan maken
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		5.3.1 Een investeringsplan maken
Kolomnummer:	804		5.3.2 Een financieringsplan maken
Eindtermen:	K/EO/5.3		5.3.3 Een exploitatiebegroting maken
			5.3.4 Een liquiditeitsbegroting maken
			5.3.5 De haalbaarheid van het plan beoordelen

Basis	Eindopdracht		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 2	
Tijdsduur:		Leerstof:	5.4 Het uitvoeren van het onderenemingsplan
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		5.4.1 Het ondernemingsplan uitvoeren
Herkansing:	Nee		5.4.2 Resultaten overzicht presenteren
Kolomnummer:	805		5.4.3 De uitvoering nabespreken en evalueren
Eindtermen:	K/EO/5.4		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Boren en tappen	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	P/PIE/ 1.2:
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/PIE/1.2.1 / 1.2.2	

1.2.1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen

1.2.2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine

Basis	Zagen met de hand	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	P/ PIE/1.2
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen
Eindtermen:	P/PIE/1.2.1, 1.2.2	2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draai-machine en boormachine

Basis	Draaien 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	P/PIE/1.2
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/PIE/1.2.1, 1.2.2	1. handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen
		2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draai-machine en boormachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Basis	Draadsnijden		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	1.4.1 / 1.4.2 / 1.4.3 / 1.2.3		<ol style="list-style-type: none">1.handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachin
Basis	Conisch asje		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	P/PIE/1.2.1, 1.2.2		<ol style="list-style-type: none">1.handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachin
Basis	Practicum basis schakelingen		
Moment:	3e /4e klas	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.3:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	P/PIE/1.3.1/1.3.2 / 1.3.3		<ol style="list-style-type: none">1. elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema2. elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema.3. de werking van de elektrische schakeling beproeven aan de hand van een stroomkringschema
Basis	Tekening lezen 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	807		
Eindtermen:	P/PIE/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2		<ol style="list-style-type: none">1.een ontwerpvragestuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren2 met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken4.stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's5.aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken
			P/PIE/1.2
			3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Basis	Tekening lezen 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		1.een ontwerpvoorbeeld analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
Kolomnummer:	808		23 met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D 3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
Eindtermen:	P/PIE/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2		4.stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's 5.aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken
			P/PIE/1.2 3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Basis	Draadlengtes berekenen		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		1.een ontwerpvoorbeeld analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
Kolomnummer:	809		23 met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D 3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
Eindtermen:	P/PIE/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2		4.stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's 5.aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken
			P/PIE/1.2 3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Basis	SolidWorks 3d		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		1.een ontwerpvoorbeeld analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
Kolomnummer:	810		23 met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D 3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
Eindtermen:	P/PIE/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2		4.stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's 5.aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken
			P/PIE/1.2 3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ontwerpenmaken

Basis	Solidworks 2d		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		1.een ontwerpvoorbeeld analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
Kolomnummer:	811		23 met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D 3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
Eindtermen:	P/PIE/1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2		4.stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's 5.aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken
			P/PIE/1.2 3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Basis	3d printen		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		1.een ontwerpvoorbeeld analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren
Kolomnummer:	812		23 met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D 3. werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken
Eindtermen:	P/PIE/ 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.2		4.stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's 5.aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken
			P/PIE/1.2 3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Basis	Eindproduct Zonne / windhuisje		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 10	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	P/PIE/1.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk		Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.
Type toets:	Toets/Praktische opdracht		1. onderdelen en componenten monteren en samenstellen
Herkansing:	Ja		2. elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten
Kolomnummer:	813		3. meten en controleren van samengesteld werk
Eindtermen:	P/PIE/1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 1.2.3		
			PIE/1.2 3. een product automatisch produceren met behulp van CAD/CAM, 3D printer en CNC simulatie

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 11.1 Informatie vestrekken over mogelijkheden om te bewegen en tesporten in de eigen regio
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	11.2 Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenment of toernooi organiseren en uitvoeren
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: 11.1 Informatie vestrekken over mogelijkheden om te bewegen en tesporten in de eigen regio
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	11.2 Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenment of toernooi organiseren en uitvoeren
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2	

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 11.3 Assisteren en instrcutie geven bij sport- en beweginsactiviteiten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	11.4 Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	11.5 Het assitseren bij het uitvoeren van bewegingsprogramma's
Eindtermen:	K/ZW/11.3 t/m 11.5	

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: 11.3 Assisteren en instrcutie geven bij sport- en beweginsactiviteiten
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	11.4 Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	11.5 Het assitseren bij het uitvoeren van bewegingsprogramma's
Eindtermen:	K/ZW/11.3 t/m 11.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Onderst sport- en bewegingsact

Basis Eindopdracht

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 9

Tijdsduur:

Leerstof: Totale lesstof

Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: K/ZW/11.1 t/m 11.5

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

Basis Windlicht
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

K/PIE/1.1

Deeltaak: werkzaamheden voorbereiden.

De kandidaat kan:

1. uitslagen op plaatwerk overbrengen
2. uitslagen van plaatwerk maken
3. ware lengtes bepalen van gebogen buis en profielen
4. buig- werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten
5. de eigenschappen van de gebruikte materialen benoemen
6. verschillende buigmethodes omschrijven
7. materialen efficiënt gebruiken

K/PIE/1.2

Deeltaak: machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.

De kandidaat kan:

1. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank
2. functie en doel van de verschillende gereedschappen benoemen, zoals: zaagmachine, zet- kantbank, wals en buigapparatuur
3. de eigenschappen van gebruikte materialen noemen
4. de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen

K/PIE/1.3

Deeltaak: materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.

De kandidaat kan:

1. een tekening lezen
2. een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen
3. de benodigde buig- werkvolgorde bepalen
4. mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten

K/PIE/1.4

Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

De kandidaat kan:

1. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen
2. verbindingstechnieken noemen
3. efficiënt werken

K/PIE/1.5

Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.

De kandidaat kan:

1. metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten
2. meetrapporten invullen en daaruit conclusies trekken
3. meettechnieken voor het opstellen van een

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Plaatconstrwerk

meetrapport toepassen

**Voor het uitvoeren van de taak beheerst de
kandidaat de voorwaardelijke kennis,
vaardigheden en houding.**

Basis Zonnewijzer
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Basis Buitenlamp
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Pres,prom,verk

Inleiding

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 2.1 Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/D&P/2.1

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: 2.1 Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen

Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/D&P/2.1

Basis Toets 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 2.2 Een product of dienst promoten en verkopen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/D&P/2.2

Basis Praktische opdracht 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: 2.2 Een product of dienst promoten en verkopen.

Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/D&P/2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Pres,prom,verk

Basis Toets 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: 2.3 Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/D&P/2.3

Basis Praktische opdracht 2
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: 2.3 Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven.
Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/D&P/2.3

Basis Eindopdracht
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/D&P/2.1 t/m 2.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Productmakverb

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Handgereedschappen, elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/D&P/3.2.5

Basis Hoofdstuk 4, 5, 6, 7 en 8

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Werktekeningen lezen en interpreteren, technische symbolen begrijpen en aan de hand van de tekening een werkvoorbereiding opstellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/D&P/3.2.1

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Een product maken.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/D&P/3.2

Basis Praktijkopdracht 2

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Een product maken.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/D&P/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Productmakverb

Basis Praktijkopdracht 3

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Een product maken.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 805

Eindtermen: P/D&P/3.2

Basis Praktijkopdracht 4

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

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

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 806

Eindtermen: P/D&P/3.1

Basis Praktijkopdracht 5

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 807

Eindtermen: P/D&P/3.1

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Presentatieenstyling

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 7.1 Presentatie styling technieken uitvoeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	7.1.1 Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Herkansing:	Ja	7.1.2 Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie
Kolomnummer:	801	7.1.3. (Etalage)poppen aankleden, draperen
Eindtermen:	K/EO/7.1	7.1.4. Decoratief inpakken.

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: 7.1 Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	7.1.5 Een logo ontwerpen
Herkansing:	Ja	7.1.6 Een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen
Kolomnummer:	802	7.1.7 Een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow castin
Eindtermen:	K/EO/7.1	7.1.8 Een commercial maken
		7.1.9 Een website bouwen

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 7.1 Presentatie styling technieken uitvoeren
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	7.1.1 Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Herkansing:	Nee	7.1.2 Etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie
Kolomnummer:	803	7.1.3. (Etalage)poppen aankleden, draperen
Eindtermen:	K/EO/7.1	7.1.4. Decoratief inpakken.

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 7.1 Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	7.1.5 Een logo ontwerpen
Herkansing:	Nee	7.1.6 Een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen
Kolomnummer:	804	7.1.7 Een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow castin
Eindtermen:	K/EO/7.1	7.1.8 Een commercial maken
		7.1.9 Een website bouwen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Presentatieenstyling

Basis Eindopdracht

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Totale lesstof

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 805

Eindtermen: K/EO/7.1

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Recreatie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	4.1 Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	P/HBR/4.1		

Basis	Praktijkopdracht 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	4.1 Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	P/HBR/4.1		

Basis	Toets 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	4.1 Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	P/HBR/4.1		

Basis	Praktijkopdracht 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	4.1 Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	P/HBR/4.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Recreatie

Basis	Eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/HBR/4.1	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Robotica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Schakeling, programmeren en presenteren

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/D&P/2.1, 2.2

K/D&P/2.1

oriëntatie op moderne technische toepassingen

1. moderne technische toepassingen in verschillende sectoren herkennen en benoemen

2. voor-en nadelen benoemen van moderne technische toepassingen (denk aan robotica en domotica)

K/D&P/2.2

eenvoudige schakelingen bouwen

1. moderne technische toepassingen in verschillende sectoren herkennen en benoemen

2. aan de hand van technische tekeningen elektronische schakelingen bouwen en testen

3. schakelingen presenteren en de werking uitleggen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Robotica

Basis Assembleren en presenteren

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: **K/D&P/2.3**

Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk

een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/D&P/2.3

1. mogelijkheden van robotica-toepassingen benoemen
2. de wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren
3. een eenvoudige robotica toepassing in proceshandelingen opsplitsen
4. op basis van instructies de geprogrammeerde proceshandelingen uitvoeren
5. proceshandelingen vertalen naar programmeerbare eenheden
6. programmeren
7. testopstellingen maken en de test uitvoeren
8. de opdracht door een robot laten uitvoeren
9. de opdracht opleveren aan de opdrachtgever door middel van een presentatie

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ritvoorb/afhand

Inleiding

Schoolexamens

Cijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, afgerond op 1 decimaal.

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Praktijk

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen:

Basis Theorie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen:

Basis Praktijk

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen:

Basis Theorie

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Ritvoorb/afhand

Basis Praktijk
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen:

Basis Theorie
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Secretarieel

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	2.1 Back-office werkzaamheden uitvoeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		2.1.1 Het agendabeheer voeren
Herkansing:	Ja		2.1.2 Bijeenkomsten organiseren
Kolomnummer:	801		2.1.3 Communicatie verzorgen
Eindtermen:	P/EO/2.1		2.1.4 Post verzorgen
			2.1.5 Secretariele ondersteuning verrichten
			2.1.6 Data beheren

Basis	Toets 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	2.2 Frontoffice werkzaamheden uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		2.2.1 Communicatie verzorgen
Herkansing:	Ja		2.2.2 Klachten afhandelen
Kolomnummer:	802		2.2.3 Klanten ontvangen
Eindtermen:	P/EO/2.2		2.2.4 Bezoekers ontvangen
			2.2.5 Het bedrijf presenteren
			2.2.6 Ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen

Basis	Praktijkopdracht 1		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	2.1 Back-office werkzaamheden uitvoeren
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		2.1.1 Het agendabeheer voeren
Herkansing:	Nee		2.1.2 Bijeenkomsten organiseren
Kolomnummer:	803		2.1.3 Communicatie verzorgen
Eindtermen:	P/EO/2.1		2.1.4 Post verzorgen
			2.1.5 Secretariele ondersteuning verrichten
			2.1.6 Data beheren

Basis	Praktijkopdracht 2		
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	2.2 Frontoffice werkzaamheden uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		2.2.1 Communicatie verzorgen
Herkansing:	Nee		2.2.2 Klachten afhandelen
Kolomnummer:	804		2.2.3 Klanten ontvangen
Eindtermen:	P/EO/2.2		2.2.4 Bezoekers ontvangen
			2.2.5 Het bedrijf presenteren
			2.2.6 Ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Secretarieel

Basis	Eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	P/EO/2.1 t/m 2.2	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Schoonheidsbehandhaargezicht

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Sportbewegen

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Transport Hst 1

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 0,5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Oriëntatie Transport

Wijze van toetsing: Schriftelijk Motormechanische delen meten en testen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/MET/4.1 t/m 4.3

Basis Transport Hst 2

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Beroepstaak: Laden en lossen

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/MET/4.1

Basis Transport Hst 2

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Laden en lossen

Wijze van toetsing: Schriftelijk Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/MET/4.1

Basis Transport Hst 3

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Technische rijklarcontrole uitvoeren

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklar- controle uitvoeren

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/MET/4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Transport

Basis	Transport Hst 3		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Toets: Technische rijklarcontrole
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklar- controle uitvoeren
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	P/MET/4.2		

Basis	Transport Hst 4		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	Beroepstaak: Ritvoorbereiding
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	P/MET/4.3		

Basis	Transport Hst 4		
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Toets: Routeplanning maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Een ritplanning en een routeplanning maken (nationaal en internationaal)
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	807		
Eindtermen:	P/MET/4.3		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveilig

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: 6.2 Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K/D&P/6.2	

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: 6.2 Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K/D&P/6.2	

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: 6.3 Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	6.4 En risicovolle situaties voorkomen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K/D&P/6.3 en 6.4	

Basis	Praktijkopdracht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: 6.3 Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	6.4 En risicovolle situaties voorkomen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K/D&P/6.3 en 6.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Unidienstverveilig

Basis Toets 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: 6.4 Risicovolle situaties voorkomen
Wijze van toetsing: Schriftelijk 6.5 Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/D&P/6.4 en 6.5

Basis Praktijkopdracht 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: 6.4 Risicovolle situaties voorkomen
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk 6.5 En regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K/D&P/6.4 en 6.5

Basis Praktijkopdracht 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: 6.1 Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 807
Eindtermen: K/D&P/6.1

Basis Eindopdracht
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Totale stof.
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Presentatie
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 808
Eindtermen: K/D&P/6.1 t/m 6.5

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal

Basis Serieschakeling waterdicht
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.2

K/PIE/7

Deeltaak:
**tekeningen en schema's van
utiliteitinstallaties lezen en een
werkvoorbereiding
maken.**

De kandidaat kan:

- 1,een installatietekening voor een utiliteitinstallatie lezen en interpreteren.
- 2.een werkvoorbereiding maken
- 3,een calculatie maken

K/PIE/7.2

Deeltaak:
**leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie
aanleggen,
schakelmateriaal en onderdelen monteren
en aansluiten.**

De kandidaat kan:

1. met gangbaar gereedschap een kabelinstallatie volgens tekening aanleggen en afmonteren
- 2.tandaardbeugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en apparaten aanbrengen
- 3.materialen toepassen, ten behoeve van een elektrische installatie voor de utiliteitsbouw
- 4.leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen
- 5.onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie toepassen en aansluiten

K/PIE/7.3

Deeltaak:
**onderdelen ten behoeve van een
utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten
en in bedrijf stellen aan de hand van een
werktekening.**

De kandidaat kan:

- 1.toestellen voor utiliteitinstallaties afmonteren
- 2.elektrische werktuigen, verbruikstoestellen en waterdichte armaturen aansluiten met behulp van een schema en gangbaar gereedschap
- 3.apparaten aansluiten op de installatie, in bedrijf stellen en de werking controleren volgens aanwijzingen van de fabrikant.

- 4,in een utiliteitsinstallatie, in spanningsloze toestand, fouten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Utiliteitsinstal
zoeken en verhelpen

**Voor het uitvoeren van de taak beheerst de
kandidaat de voorwaardelijke kennis,
vaardigheden en houding.**

Basis Wisselschakeling waterdicht
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.2

Basis Easyrelais verlichting
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/PIE/7.1, 7.3

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 1

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 0,5

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Oriëntatie Verlichting- en comfortsystemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets Motormechanische delen meten en testen

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: P/MET/3.1 t/m 3.3

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 2

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Beroepstaak: Fietsdrager monteren

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: P/MET/3.1

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 2

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Elektrische schakelingen en metingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 803

Eindtermen: P/MET/3.1

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 3

Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Beroepstaak: Verlichting controleren

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht Verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige schdema's aansluiten

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 804

Eindtermen: P/MET/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verlichtcomfortsyst

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Verlichting en signaleringssystemen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets Verlichtings- en signaleringssystemen controleren en eenvoudige
Herkansing: Ja scdhema's aansluiten
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/MET/3.2

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Praktijkopdracht: Vervangen elektromotor
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk Elektromotoren aansluiten en testen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/MET/3.3

Basis Verlichting- en comfortsystemen Hst 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Elektromotoren
Wijze van toetsing: Schriftelijk Elektromotoren aansluiten en testen
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/MET/3.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Voedinghoemaakjehet

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO schoolexamen cijfer klas 3

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 99

Eindtermen:

Basis Toets 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: 11.1 Ontwikkleingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze op inspelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 801

Eindtermen: K/GR/11.1, 11.2

11.2 Grondstoffen verwerken en bereiden tot een kwalitatief goed half fabrikaat of eindproduct

Basis Toets 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: 11.3 Een voedingsadvies geven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 802

Eindtermen: K/GR/11.3, 11.4

11.4 De kwaliteit en de voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken

Basis Praktijkopdracht 1

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: 11.1 Ontwikkleingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze op inspelen

Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 803

Eindtermen: K/GR/11.1, 11.2

11.2 Grondstoffen verwerken en bereiden tot een kwalitatief goed half fabrikaat of eindproduct

Basis Praktijkopdracht 2

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: 11.3 Een voedingsadvies geven

Wijze van toetsing: Mondeling/praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 804

Eindtermen: K/GR/11.3, 11.4

11.4 De kwaliteit en de voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Voedinghoemaakjehet

Basis Eindopdracht

Moment: 3e / 4e klas

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Totale lesstof.

Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk

Type toets: Toets/Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer: 805

Eindtermen: K/GR/11.1 t/m 11.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

Basis: Notenkraaker
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 801
Eindtermen: K/PIE/1,1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

K/PIE/12,1

Deeltaak: werkzaamheden voorbereiden.

De kandidaat kan:

1. uitslagen op plaatwerk overbrengen
4. buig- werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten
5. de eigenschappen van de gebruikte materialen benoemen
6. verschillende buigmethodes omschrijven

K/PIE/1.2

Deeltaak: machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.

De kandidaat kan:

1. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank
2. functie en doel van de verschillende gereedschappen benoemen, zoals: zaagmachine, zet- kantbank, wals en buigapparatuur
3. de eigenschappen van gebruikte materialen noemen
4. de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen

K/PIE/1.3

Deeltaak: materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.

De kandidaat kan:

1. een tekening lezen
2. een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen
3. de benodigde buig- werkvolgorde bepalen
4. mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten

K/PIE/1.4

Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

De kandidaat kan:

1. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen
2. verbindingstechnieken noemen
3. efficiënt werken

K/PIE/1.5

Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.

De kandidaat kan:

1. metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten
3. meettechnieken voor het opstellen van een meetrapport toepassen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Verspaningstechn

**Voor het uitvoeren van de taak beheerst de
kandidaat de voorwaardelijke kennis,
vaardigheden en houding.**

Basis: Kandelaar
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/PIE/1,1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

Basis: walsje
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/PIE/1,1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

Basis: Bulldozer
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 12
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K/PIE/1,1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoortech

Basis	Plintsysteem	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/praktijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K/PIE/13.2 / 13.3	

K/PIE/13.1

Deeltaak:

een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

De kandidaat kan:

1. een ontwerp maken van een elektrische installatie aan de hand van een casus of wensen van een 'klant'
2. een installatietekening, stroomkring- en bedradingsschema van een elektrische installatie schetsen op papier en tekenen in een CAD programma
3. een calculatie maken van een elektrische installatie

K/PIE/13.2

Deeltaak:

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

De kandidaat kan:

1. een installatietekening, stroomkring- en bedradingsschema van een elektrische installatie lezen en een plan van aanpak maken
2. aan de hand van een installatietekening een materiaallijst maken
3. in een spanningsloze elektrische installatie storingen zoeken aan de hand van een installatietekening, stroomkring- en bedradingsschema

K/PIE/13.3

Deeltaak:

een elektrische installatie aanleggen en monteren.

De kandidaat kan:

1. pvc leidingen, flexibele leidingen en kabelgoten bewerken
2. leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen (CAI dataaansluitingspunten)
3. een serie, wissel, dubbelpolige en kruisschakelaar monteren en aansluiten
4. wandcontactdozen monteren en aansluiten
5. een verdeelinrichting aansluiten

K/PIE/13.4

Deeltaak:

een elektrische installatie schakelen met domotica.

De kandidaat kan:

1. een elektrische installatie uitbreiden voor het schakelen met een bussysteem/domotica
2. een elektrische installatie opbouwen met een bussysteem/domotica
3. een elektrische installatie regelen en monitoren via wifi met behulp van tablet en smartphone

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Woonkantoor techn

Basis: De slaapkamer
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 5
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Zie kolom 8-01
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 802
Eindtermen: K/PIE/13.2 / 13.3

Basis: Vrije opdracht Domotica
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: **Zie kolom 801**
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 803
Eindtermen: K/PIE/13.4

Basis: Bedradingschema enkelpolig 2D-CAD
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 804
Eindtermen: K/PIE/13

Basis: Bedradingschema serie 2D-CAD
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: K/PIE/13.1

Basis: Bedradingschema wissel 2D-CAD
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Zie kolom 801
Wijze van toetsing: Schriftelijk/praktijk
Type toets: Toets/Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: K/PIE/13.1

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Wielophanging en carrosserie Hst 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 0,5
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Toets: Oriëntatie Wielophanging en carrosserie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	P/MET/2.1 t/m 2.3	

Basis	Wielophanging en carrosserie Hst 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof: Beroepstaak: Veerpoot vervangen
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	P/MET/2.1	

Basis	Wielophanging en carrosserie Hst 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Toets: Wielophanging en veersysteem controleren en vervangen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	P/MET/2.1	

Basis	Wielophanging en carrosserie Hst 3	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Beroepstaak: Banden vervangen
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Banden en wielen controleren, vervangen, repareren en balanceren
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	P/MET/2.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Wielophcarrosserie

Basis Wielophanging en carrosserie Hst 3
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Banden controleren, balanceren en repareren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets Banden en wielen controleren, vervangen, repareren en balanceren
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 805
Eindtermen: P/MET/2.2

Basis Wielophanging en carrosserie Hst 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof: Beroepstaak: Portier vervangen
Wijze van toetsing: Mondeling/schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 806
Eindtermen: P/MET/2.3

Basis Wielophanging en carrosserie Hst 4
Moment: 3e / 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets: Carrosseriedelen (de)monteren en vervangen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 807
Eindtermen: P/MET/2.3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderjongere

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SEO	schoolexamen cijfer klas 3	
Moment:		Weefactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	99	
Eindtermen:		

Basis	Toets 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: 5.1 Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	5.2 Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situatie en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K/ZW/5.1, 5.2	

Basis	Praktijkopdracht 1	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 5.1 Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	5.2 Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situatie en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K/ZW/5.1, 5.2	

Basis	Toets 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: 5.3 (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	5.4 De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	5.5 Een dagrapportage maken volgens een rapportage systeem en dit mondeling toelichten
Eindtermen:	K/ZW/5.3 t/m 5.5	

Basis	Praktijkopdraht 2	
Moment:	3e / 4e klas	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 5.3 (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	5.4 De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	804	5.5 Een dagrapportage maken volgens een rapportage systeem en dit mondeling toelichten
Eindtermen:	K/ZW/5.3 t/m 5.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Basis Beroepsgerichte Leerweg

Vak: Welzijnkinderjongere

Basis	Eindopdracht	
Moment:	3e / 4e klas	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Totale lesstof
Wijze van toetsing:	Mondeling/praktijk	
Type toets:	Toets/Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K/ZW/5.1 t/m 5.5	

Herkansing