

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

Doe Gemengde leerweg 3

Zone.college, vmbo Doetinchem

Op de volgende pagina's staat voor elk vak het programma van toetsing en afsluiting. Hierbij zijn de volgende onderdelen beschreven:

- Het vak
- Leerweg
- Toetscode
- Leerstofomschrijving
- Examenheden
- Afnamemoment
- Weging
- Herkansbaarheid
- Tijdsduur

Opmerkingen:

1. Het PTA is ingedeeld in 4 periodes. Periode 1 en 2 vallen in leerjaar 3. De periodes 3 en 4 in leerjaar 4. Aan de toetscode is te zien in welke periode de toets afgenomen wordt. NE102 wordt in de eerste periode afgenomen, NE 203 wordt in de tweede periode afgenomen.
2. De weegfactor geeft aan hoeveel keer het behaalde cijfer meetelt in de berekening van het gemiddelde.
3. Als de weegfactor gelijk is aan 0 (nul), dan wordt de toets niet beoordeeld met een cijfer, maar gewaardeerd met een V(voldoende) of G(goed).
4. Een in het PTA aangegeven schriftelijke toets kan ook digitaal afgenomen worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Doe Gemengde leerweg 3

Inleveren van de verslagen:

- Dit gebeurt aan het begin van de les die is afgesproken.
- De juiste data staan in de handleiding, die alle leerlingen aan het begin van het schooljaar ontvangen.

De data komen per klas ook in Magister te staan.

Te laat inleveren van de verslagen wordt afgehandeld volgens het examenreglement.

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Ne101

Reportage: Hoe werkt werk?

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Reportage op een bedrijf, interview met werknemer, opdracht in 2-tallen, film inleveren op afgesproken moment.
Herkansing:	nee	
Weging:	4	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	1	
p ook in CE:		
p school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Ne102

brief en e-mail

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	4	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	v/2	
p ook in CE:	7	
p school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Ne103

Artikelverslag

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Inleveren op afgesproken moment.
Herkansing:	nee	
Weging:	4	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	2, v/1	
p ook in CE:		
p school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Ne104

Theorietoets: lezen, woordenschat en taalverzorging H 1 t/m 3

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Behandelde lesstof Lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 t/m 3
Herkansing:	ja	
Weging:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	2	
p ook in CE:	6	
p school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Ne201

Presentatie

Toetstype: Mondeling
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: nee
Weging: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 5
ook in CE:
school eigen

Leerstof / uitgebreide info:

Mondelinge presentatie over een onderwerp naar keuze, ondersteund door een PowerPoint of Prezi.

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ne202

Artikel en betoog

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE:
ook in CE: 7
school eigen

Leerstof / uitgebreide info:

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ne203

Boekverslag

Toetstype: Praktische opdracht
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 8
ook in CE:
school eigen

Leerstof / uitgebreide info:

Inleveren op afgesproken moment.

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment:

Ne204

Theorietoets hele boek H 1 t/m 6

Toetstype: Theorietoets
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 3
ook in CE: 3
school eigen

Leerstof / uitgebreide info:

Behandelde lesstof Lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 t/m 6.

Tijdsduur: 100 min

Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

Ne301

Cito kijk- en luistertoets

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	4	
p ook in CE:		
p school eigen		
Tijdsduur:	100 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Ne302

Solliciteren

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Klassikaal sollicitatiebrief schrijven, individueel sollicitatiegesprek.
Herkansing:	nee	
Weging:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	1,5	
p ook in CE:	7	
p school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Ne303

Krant

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Inleveren op afgesproken moment.
Herkansing:	nee	
Weging:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	v/3	
p ook in CE:	6,7	
p school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Ne304

Theorietoets: lezen, woordenschat en schrijven H 1 t/m 3

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Behandelde lesstof Lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 t/m 3.
Herkansing:	ja	
Weging:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	2	
p ook in CE:	6	
p school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Ne401

Boekverslag

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Inleveren op afgesproken moment.
Herkansing:	nee	
Weging:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	8	
p ook in CE:		
p school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Ne402

Theorietoets: lezen en schrijven H 1 t/m 4

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Behandelde lesstof Lezen en schrijven uit het boek.
Herkansing:	ja	
Weging:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	8, v/3	
p ook in CE:	6,7	
p school eigen		
Tijdsduur:	100 min	
Afname-/inlevermoment:	in toetsweek	

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

En101 Leesvaardigheid

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 3,V1
p ook in CE: Mvt: 3,4, V1
l school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

En102 Oriëntatie op leren en werken

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 1
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

En103 Kennistest

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 3
p ook in CE: Mvt: 3
l school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

En201

Luister- en kijkvaardigheid

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 5
p ook in CE:
p school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

En202

Spreekvaardigheid

Toetstype: Mondeling Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 2, V4
p ook in CE:
p school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

En203

Leesportfolio

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk 2 weken voor het einde van het schooljaar inleveren
Herkansing: ja
Weging: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: V1
p ook in CE: Mvt: 4, V1
p school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

En301

Luister- en kijkvaardigheid

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 5
p ook in CE:
p school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

En302

Schrijftoets

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 7
p ook in CE: Mvt: K/7, V3
p school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

En303

Kennistest

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 3
p ook in CE: Mvt: 3
p school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

En401

Gespreksvaardigheid

Toetstype: Mondeling Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: Mvt: 6

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment: in toetsweek

En402

Leesportfolio

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk 2 weken voor het einde van SE-4 inleveren (maart)

Herkansing: ja

Weging: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: Mvt: V1

ook in CE: Mvt: 4, V1

school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Du101

Grammatica, idioom, leesvaardigheid

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 11
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:
ook in CE: Mvt: 4
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Du102

Praktijkopdracht

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE: Mvt:2
ook in CE:
school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Du201

Luister- en kijkvaardigheid

Toetstype: Toets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 5
p ook in CE:
p school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Du202

Idioom / grammatica

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 11
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 1,2,3
p ook in CE: Mvt: 3
p school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Du203

Praktijkopdracht

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt:2
p ook in CE:
p school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment:

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

Du301

Idioom / grammatica

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: Mvt: 2,3

ook in CE: Mvt: 3

school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Du302

E-mail schrijven

Toetstype: Toets Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE:

ook in CE: Mvt: 5

school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Du401

Luister- en kijkvaardigheid

Toetstype: Toets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 7
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Du402

Idioom / grammatica

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 1
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Du403

Communicatieve opdracht

Toetstype: Mondeling Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Mondeling
Herkansing: ja
Weging: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 6
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: 20 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Du404

Leesvaardigheid, leesdossier

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Handelingsdeel Inleverdatum: laatste lesweek voor toetsweek SE-4 (maart)
Herkansing: ja
Weging: 0
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: Mvt: 4
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur:
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Wi101

Formules en Grafieken

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	1,3	
p ook in CE:	3	
p school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Wi102

Rekenen en plaatsbepalen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	2	
p ook in CE:	5	
p school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Wi103

Statistiek

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Uiterste inleverdatum 22 december
Herkansing:	ja	
Weging:	5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	7,8,V2,V3	
p ook in CE:		
p school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Wi201

Formules en vergelijkingen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
boek in CE:	4	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Wi202

Meetkunde

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
boek in CE:	6	
school eigen		
Tijdsduur:	100 min	
Afname-/inlevermoment:	in toetsweek	

PTA3

Wi301

Vlakke meetkunde

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
boek in CE:	6	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Wi302

Verbanden en vergelijkingen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
boek in CE:	4	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Wi401

Ruimtemeetkunde en rekenen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
boek in CE:	5	
school eigen		
Tijdsduur:	100 min	
Afname-/inlevermoment:	in toetsweek	

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Bi101

Stevigheid en Beweging

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 5
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 8
ook in CE:
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Bi102

Erfelijkheid en Evolutie

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE:
ook in CE: 4,13
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Bi201

Planten

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
ook in CE:	6	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Bi202

Voortplanting

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:		
ook in CE:	12	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Bi203

Ecologie en duurzaamheid

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Inleverdatum uiterlijk 1 juli
Herkansing:	nee	
Weging:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:	3,7	
ook in CE:	3,6	
school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Bi204

Practica

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Inleverdatum uiterlijk 1 juni
Herkansing:	nee	
Weging:	3	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
verplicht SE:	1,2,3 V3	
ook in CE:	3, V4	
school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

Bi301

Gedrag

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Inleverdatum uiterlijk 1 november
Herkansing:	nee	
Weging:	6	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	V3	
p ook in CE:	V2	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Bi302

Regeling en zintuigen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	16	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:		
p ook in CE:	11	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Bi303

Voeding en vertering + bacteriën en schimmels

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	5	
p ook in CE:	9	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Bi401

Het lichaam in stand houden

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
o verplicht SE:	10	
o ook in CE:	9,V1, V4	
o school eigen		
Tijdsduur:	100 min	
Afname-/inlevermoment:	in toetsweek	

Bi402

Practica

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Inleverdatum uiterlijk 1 april
Herkansing:	nee	
Weging:	4	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
o verplicht SE:	1,2,3 V3	
o ook in CE:	3, V4	
o school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Nask1101

Elektriciteit

Leerstof / uitgebreide info:

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:

ook in CE: 5

school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Nask1102

Het Weer

Leerstof / uitgebreide info:

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE: 12

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Nask1103

Licht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE: 7

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Nask1201

Krachten en materialen

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging: 8

Examenonderdeel: Eindtermen:

o verplicht SE: 10

o ook in CE: 9

o school eigen

Tijdsduur: 50 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Nask1202

Warmte

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk Einddatum: voor de meivakantie

Herkansing: nee

Weging: 6

Examenonderdeel: Eindtermen:

o verplicht SE: 1,3

o ook in CE: 3

o school eigen

Tijdsduur: 100 min

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Nask1203

Stoffen, Atomen en straling

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging: 8

Examenonderdeel: Eindtermen:

o verplicht SE: 11

o ook in CE: 4

o school eigen

Tijdsduur: 100 min

Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

Nask1301

Schakelingen

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Einddatum: voor de herfstvakantie
Herkansing:	nee	
Weging:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	2 V3	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	100 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Nask1302

Werktuigen + Krachten

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:		
ook in CE:	V2	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Nask1303

Energie

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:		
ook in CE:	6	
school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Nask1401

Elektriciteit, Geluid

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:
boek in CE: 8
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Nask1402

Bewegingen, Kracht en beweging

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 14
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:
boek in CE: V1,V4
school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

Doe Gemengde leerweg 3

Het vak maatschappijleer-1 wordt in leerjaar 3 volledig afgerond.

Het eindcijfer schoolexamen leerjaar 3 is daarom tevens het cijfer dat voor maatschappijleer-1 op het diploma komt te staan.

Voor het diploma wordt het eindcijfer schoolexamen afgerond op een heel getal.

Voor de overgang naar leerjaar 4 is de eis gesteld dat het eindcijfer schoolexamen leerjaar 3 voldoende moet zijn.

Mocht het eindcijfer na herkansing nog onvoldoende zijn, dan is het mogelijk een extra herkansing aan te vragen. Deze extra herkansing wordt voor de zomervakantie afgenomen.

PTA1

Ma101

Politiek

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	ja	
Weging:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	6	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevertmoment:	tijdens de les	

Ma102

Werk & Cultuur en identiteit

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	1,5	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	50 min	
Afname-/inlevertmoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Ma201

Media & pluriforme samenleving

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 25
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: 4,7
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ma202

Rechtsstaat

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: 6
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ma203

Maatschappelijk probleem

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk Uiterlijk afgerond in de week voor SE-4(maart)
Herkansing: ja
Weging: 10
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: 2,3
.. ook in CE:
-- school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijkunde

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Mask101 Massamedia

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 7
.. ook in CE:
.. school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Mask102 Massamedia Praktische opdracht

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging: 4
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: V2
b ook in CE: V3
.. school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Mask103 Thema Multiculturele samenleving

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 6
.. ook in CE:
.. school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijkunde

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Mask201

Praktische opdracht Werk

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: 1,5
ook in CE:
school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Mask202

Praktische opdracht Multiculturele samenleving

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: 2
ook in CE:
school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Mask203

Analyse Maatschappelijk probleem

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE:
ook in CE: V1
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijkunde

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

Mask301

Thema Politiek

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 18
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:
boek in CE: 4
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Mask302

Praktische opdracht Politiek

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Praktische opdracht
Herkansing: nee
Weging: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE: 3
boek in CE: 3
school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

PTA4

Mask401

Criminaliteit en rechtstaat

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 18
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:
boek in CE: 8
school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Mask402

Criminaliteit en rechtstaat praktische opdracht

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 12
Examenonderdeel: Eindtermen:
verplicht SE:
boek in CE: V3
school eigen
Tijdsduur: n.v.t.
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

Doe Gemengde leerweg 3

PTA1

Ec101

Ambtenaar en Arbeidsmarkt

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 8
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 5B,8
b ook in CE: 5A
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

PTA2

Ec201

Consumeren en geld

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 4B,8
b ook in CE: 4A
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ec202

Module consumptie

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 1,2,3,4B
b ook in CE: 3,4A,V3
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ec203

Overheid

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 8
b ook in CE: 6
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

Doe Gemengde leerweg 3

PTA3

Ec301

Arbeid en productie

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 20
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 5B
b ook in CE: 5A
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ec302

Nederland en de wereld

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 6
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE:
b ook in CE: 7,V1
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

PTA4

Ec401

Internationale ontwikkelingen

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: nee
Weging: 16
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE:
b ook in CE: 7
school eigen
Tijdsduur: 50 min
Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Ec402

Belastingen + inkomen

Toetstype: Theorietoets Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm: Schriftelijk
Herkansing: ja
Weging: 18
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: 1,2,3,V2
b ook in CE: 3,7,V1
school eigen
Tijdsduur: 100 min
Afname-/inlevermoment: in toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Doe Gemengde leerweg 3

Aanvullende bepalingen:

1. Kandidaten die om een geldige reden een onderdeel niet praktisch kunnen afsluiten moeten betreffende onderde(e)l(en) schriftelijk afsluiten, b.v. middels een werkstuk.
„Geldige reden” is ter beoordeling van de examinerator.
2. Om de eindbeoordeling „voldoende” te behalen dienen alle onderdelen met de beoordeling „voldoende” te zijn afgesloten.
3. Om de eindbeoordeling „goed” te behalen moeten 4 van de 6 onderdelen met de beoordeling „goed” zijn afgesloten.

Om te kunnen slagen moet het vak lichamelijke opvoeding de eindbeoordeling „voldoende” of „goed” zijn behaald.

De onderdelen bij Lichamelijke Opvoeding zijn handelingsdelen. Dat houdt in dat een leerling in overleg met de docent bij elk onderdeel meerdere pogingen mag/moet doen om het betreffende onderdeel voldoende af te sluiten. Deze extra pogingen vallen niet onder de herkansingsregels zoals omschreven in het examenreglement.

PTA1

Lo101

Atletiek

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren.
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	7	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	in de les	

Lo102

Zelfverdediging

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Judo
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	8	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	in de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Lo201	Spel	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Een slag- en loopspel, drie doelspelen, twee terugslagspelen
Herkansing:	ja	(een vorm van volleybal en keuze uit minstens één vorm van
Weging:	1	badminton, tennis of tafeltennis), vormen van tik- en
Examenonderdeel:	Eindtermen:	afgooispelen.
 verplicht SE:	4	
 ook in CE:		
 school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	in de les	

Lo202	Turnen	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Steun- en vrijspringen en zwaaien.
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	5	
 ook in CE:		
 school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	in de les	

Lo203	Bewegen op muziek	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	6	
 ook in CE:		
 school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	in de les	

PTA3

Lo301	Bewegen, regelen en hulpverlening	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	1,2	
 ook in CE:		
 school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	in de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Lo401

Sport Oriëntatie

Toetstype:

Handelingsdeel

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging:

1

Examenonderdeel:

Eindtermen:

verplicht SE:

3,9

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur:

n.v.t.

Afname-/inlevermoment: in de les

Programma van toetsing en afsluiting

Kunstvakken incl. ckv

Doe Gemengde leerweg 3

De eindbeoordeling is "voldoende" als alle activiteiten met een voldoende zijn beoordeeld.
De eindbeoordeling is "goed" als minimaal 3 van de 4 onderdelen met goed zijn beoordeeld.

Het vak moet volledig in het derde leerjaar worden afgerond.

Dat wil zeggen: alle activiteiten moeten minimaal met een voldoende zijn beoordeeld.

Alle opdrachten zijn opgenomen in het kunstdossier.

PTA1

Kckv101

Activiteit 1 Culturele activiteit

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	1	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Kckv102

Activiteit 2 Culturele activiteit

Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	ja	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	2	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	n.v.t.	
Afname-/inlevermoment:	tijdens de les	

Programma van toetsing en afsluiting

Kunstvakken incl. ckv

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Kckv201

Activiteit 3 Culturele activiteit

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: 3

.. ook in CE:

-- school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Kckv202

Activiteit 4 Culturele activiteit

Toetstype: Handelingsdeel Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: 4

.. ook in CE:

-- school eigen

Tijdsduur: n.v.t.

Afname-/inlevermoment: tijdens de les

Programma van toetsing en afsluiting

Actieve Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

Het eindcijfer van de Actieve wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Actief in de natuur", deze 2 vakken zijn in de Actieve wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- recreatieve activiteiten in de natuur actief organiseren en begeleiden
- recreanten informeren over het natuurlijke werkterrein, haar uitdagingen en gevaren, en maatregelen noemen om (persoonlijke of materiële) schade door natuurkrachten te beperken
- in samenhang met andere gebruikers en beroepsbeoefenaren in de natuurlijke omgeving, de natuur optimaal en duurzaam gebruiken

PTA1

Acw101 Actief in de natuur

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Je gaat een activiteit in de natuur voorbereiden en uitvoeren.
Herkansing:	nee	Voor het organiseren van een outdoor activiteit moet je je verdiepen in dingen als: locatie, tijdstip, deelnemers, vervoer, eten en drinken.
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/Gr/16.1, 16.2, 16.3	
p ook in CE:	P/GR/3.4, 2.1, 2.3	
p school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Acw102 De markt

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Je wordt gevraagd om een marktkraam in te richten en producten te verkopen. Uit enthousiasme ga je zelf witlof telen en je berekent hoeveel deze op moet brengen. De kraam versier je met mooie landelijke bloemstukken en je maakt een mooie decoratie om reclame te maken voor je kraam.
Herkansing:	nee	Natuurlijk ga je zelf op een enthousiaste manier je spullen verkopen. De kas hou je goed bij.
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	P/GR/1.1, 1.2, 4.1, 4.2,	
p ook in CE:	P/GR/2.1, 2.2, 2.3	
p school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Actieve Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Acw201

Fit en gezond

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: P/GR/4.1, 4.2, 4.3

ook in CE: P/GR/2.1, 3.4

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Om je lichaam gezond en fit te houden is het belangrijk je bewust te zijn van wat je eet en voldoende beweegt. Gezondheid heb je niet altijd zelf in de hand. Door ziekte, aandoeningen en/of medicijngebruik kan het lastig zijn goed op gewicht te blijven. Zo is ieder mens anders, maar je kan er wel voor zorgen zo gezond mogelijk te leven en daar ga jij een steentje aan bijdragen. Je kunt een maaltijd bereiden, je kunt metingen uitvoeren en resultaten beoordelen.

Acw202

Camping life

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: P/GR/1.1, 1.2, 1.3, 4.1,

ook in CE: P/GR/2.1, 2.2, 2.3

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je werkt bij de gemeente en hebt de taak gekregen om in een nieuw aangelegde wijk een speeltuintje aan te leggen. Het oppervlak is niet al te groot (3 x 3 meter) en er zitten een aantal eisen aan verbonden: spelen en groen. Je krijgt van je opdrachtgever een werktekening en hiermee leg je het speeltuintje aan. Daarnaast vraagt de opdrachtgever of je het ontwerp mooier wilt maken door een beplantingsplan te maken en/of mee te denken over materiaalkeuze en inrichting.

PTA3

Acw301

Tofsport

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: P/GR/1.1, 1.3, 4.2

ook in CE: P/GR/ 2.1, 2.3, 3.2, 3.3,

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je werkt bij een bedrijf in de dierensector (als voorbeeld nemen we even een dierenopvang) en je gaat voor de lokale omroep met een groepje van 3 of 4 personen een interview afnemen bij de bedrijfsleider. In dit interview hebben jullie het over de aanschaf, verzorging en training van de dieren. Ook maak je een dierfolder. Dit moet zo gemaakt zijn dat het op een beknopte manier iemand kan adviseren in het aanschaffen van een dier en alles wat daarbij komt kijken.

Acw302

Samen sterk

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

verplicht SE: P/GR/1.3

ook in CE: P/GR/3.1, 3.2, 3.3, 3.4

school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je gaat een dagdeel organiseren voor een kwetsbare doelgroep. Tijdens deze ochtend of middag ga je een (groene) activiteit uitvoeren. Dit kan variëren van pannenkoeken bakken, appeltaart maken tot een potje "Groen Kwartetten". Het doel is dat deze groep mensen een leuk, leerzaam en gezellige dagdeel hebben.

Programma van toetsing en afsluiting

Actieve Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Acw401

Eigen bedrijf

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Je gaat een (groen) product in de markt zetten met je eigen bedrijf. Je beschrijft je product en je doelgroep. En je ontwerpt je logo en merknaam en maakt er een reclame-campagne voor. Je pitcht je product in een korte presentatie (in beelden) voor de groep. Met je klasgenoten houd je een verkoopadviesgesprek. Je probeert je product zo goed mogelijk te verkopen aan je klant die wordt gespeeld door een medeleerling in een rollenspel.

Herkansing:

nee

Weging:

1

Examenonderdeel:

Eindtermen:

o verplicht SE:

P/GR/1.1, 4.1, 4.2, 4.3

o ook in CE:

P/GR/2.1, 2.2, 2.3, 3.2

o school eigen

Tijdsduur:

8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Programma van toetsing en afsluiting

Creatieve Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

Het eindcijfer van de Creatieve wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Groene vormgeving en styling", deze 2 vakken zijn in de Creatieve wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- vormgeven
- technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product
- een plantaardig product vormgeven en de vormgevingsprincipes toepassen
- een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief
- een stijlkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur

PTA1

Crw101

De etaleur

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging: 1
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: K/GR/5.1, 5.4, 5.5
b ook in CE: P/GR/2.3
school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Een klant kijkt ongeveer 2 seconden naar een etalage. Om de aandacht van de klant te vangen moet in die tijd het thema en de sfeer duidelijk zijn. Een goede etalage heeft daarnaast duidelijke compositievormen en een blikvanger op ooghoogte wat de aandacht trekt. Het doel van een etalage is de aandacht van de klant te trekken, zodat deze misschien het product gaat kopen. Bloemen zijn belangrijke materialen die de sfeer kunnen bepalen in een etalage. Aan jou de taak om voor een zelf gekozen bedrijf of winkel een passen bloemwerk te maken, waardoor je de aandacht weet te trekken, waardoor je zorgt voor extra klanten en extra omzet.

Crw102

Agrarisch bedrijf van de toekomst

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging: 1
Examenonderdeel: Eindtermen:
b verplicht SE: K/GR/5.1, 5.2
b ook in CE: P/GR/3.4
school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je gaat een voorlichtingsstand maken over de agrarisch bedrijven die je bezocht hebt. Jullie samen gemaakte stand straalt sfeer uit van jullie gekozen bedrijf. Doormiddel van toevoegingen heb je je stand passend gemaakt. In de stand komen minimaal de volgende producten:- Het beeldverslag met afbeeldingen, de vijf vrijheden, automatiseringssystemen en het interview namens de groep van de eerste excursie- De sfeer van de stand past bij het thema van de tweede excursie. Doormiddel van artikelen en producten passend binnen het bedrijf.- Iedere leerling exposeert de eigen gemaakte folder van de gekozen productie dier

Programma van toetsing en afsluiting

Creatieve Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Crw201

Tweede kans

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K/GR/5.1, 5.2, 5.5
p ook in CE: P/GR/2.1, 2.2
p school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Een bestaande product zo vormgeven dat er een nieuw object ontstaat. Presentatie gegeven over het gemaakte eindproduct waarin duurzaamheid een belangrijk thema is. Werkproces vastgelegd in beeld.

Crw202

De pluktuin

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: P/GR/1.1, 1.2
p ook in CE: P/GR/2.2, 3.2, 3.4
p school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Tijdens de lessen heb je een tuin aangelegd. Deze tuin heb je ingeplant/ingezaaid met bloemen en eetbare producten. Met deze eetbare producten ga je een maaltijd maken waarvan je de recepten hebt gevonden in een boek of op internet. Deze recepten ga je maken met je klasgenoten. Met de geoogste bloemen maak je een fraaie tafelschikking. Aan de gedekte tafel ga je samen met je klasgenoten de gemaakte maaltijd opeten en beoordelen.

PTA3

Crw301

Natuur in de achtertuin

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: P/GR/1.1, 1.3
p ook in CE: P/GR/3.1, 3.2, 3.3
p school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je wilt twee konijnen aanschaffen, maar je hebt nog geen verblijf voor ze. Daarom ga je zelf een hok maken dat bestaat uit een binnen- en buitenverblijf. Wees creatief en zorg dat de konijnen voldoende afleiding hebben. Je gaat een ontwerptekening maken, waarbij je rekening houdt met de hoeveelheid ruimte en de eisen die zijn gesteld aan het verblijf.

Crw302

Creatief ondernemen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K/GR/5.1, 5.5
p ook in CE:
p school eigen

Tijdsduur: 8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je gaat een creatieve activiteit organiseren en uitvoeren voor een bepaalde doelgroep. De activiteit past in een thema die je samen met de klas hebt gekozen. Houd bij het bedenken van de activiteit rekening met de mogelijkheden van de doelgroep. Zorg voor een aantrekkelijke uitnodiging, zodat alle deelnemers enthousiast worden om mee te doen.

Programma van toetsing en afsluiting

Creatieve Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Crw401

Expositie

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Je gaat een object/kunstwerk maken passend in een zelf gekozen kunststroming vanuit een historisch perspectief. Je kunt gebruik maken van bloemwerk of van de andere

Herkansing:

nee

verschillende technieken die we de afgelopen jaren hebben gebruikt. Het object/kunstwerk kan twee; of driedimensionaal zijn. Het te maken object/kunstwerk en de ruimte erom heen

Weging:

1

sluit aan als één geheel, dit wordt je stijlkamer. Er is een moodboard aanwezig van de door jouw gebruikte kleuren en/of materialen.

Examenonderdeel:

Eindtermen:

p verplicht SE:

K/GR/5.1, 5.2, 5.3, 5.4,

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur:

8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

Het eindcijfer van de Gezonde wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profievak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Voeding en beweging", deze 2 vakken zijn in de Gezonde wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen
- verantwoorde voeding kiezen en verwerken
- voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren

PTA1

Gzw101

Het zal mij een biet zijn

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		In dit thema ga je de suikerbietenteelt onderzoeken. Je beschrijft het proces van suikerbiet naar suiker. Je maakt een product met een verantwoorde hoeveelheid suiker. De bereiding van dit product ga je vastleggen in een vlog. Je presenteert je bevindingen aan je klasgenoten.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
o verplicht SE:	P/GR/1.2	
o ook in CE:	P/GR/2.1, 2.2	
o school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gzw102

Heel Zone bakt

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Je werkt bij een banketbakker die jou heeft gevraagd mee te doen aan de taartenwedstrijd van het televisieprogramma Heel Holland Bakt. Dit is een belangrijke wedstrijd. De banketbakker die wint mag een jaar lang de titel dragen: 'Taartenbakker van het jaar!' Dat is extra reclame voor de banketbakkerij. Aan jou de taak je mooiste en lekkerste taart ooit te bakken. Denk ook aan wat je de afgelopen zes weken daarover hebt geleerd. Jouw taart wordt beoordeeld door een vakjury. Uiteindelijk moet de taart ook worden verkocht, waarbij de verkoopprijs is bepaald.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
o verplicht SE:	K/D&P/4.1	
o ook in CE:	P/GR/2.1, 3.2	
o school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Gzw201 Ik voel me kiplekker

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
verplicht SE:	P/GR/1.3
ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2, 3.3, 3.4
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je leest op internet en op de tv veel over dierenwelzijn. In dit thema ga je kijken bij een productie dierenbedrijf en een kinderboerderij. Over dit bezoek maak je een presentatie naar aanleiding van een interview op dat bedrijf. Jouw ervaringen zet je af tegen de info die je vindt op internet. Daarnaast ga je aan de gang op het bedrijf met verschillende (dieren) welzijnsaspecten van dit bedrijf.

Gzw202 Puur natuur

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
verplicht SE:	P/GR/1.1
ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Groenten en kruiden worden verzorgd en geoogst door een kweker of teler. Natuurlijk kun je dit ook in je eigen moestuin doen. In de komende weken ga je zelf een eenvoudig tuintje ontwerpen, aanleggen, beplanten en verzorgen. Hierbij gebruik je het juiste gereedschap. Je onderzoekt de grond die je gebruikt en zorgt eventueel voor bemesting. Uiteindelijk ga je de geoogste gewassen gebruiken om er een lang houdbaar product van te maken.

PTA3

Gzw301 De andere keuken

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
verplicht SE:	P/GR/1.1, 4.3
ook in CE:	P/GR/3.4
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je gaat met je medeleerlingen een markt organiseren. Op deze markt ga je de door jouw gemaakte producten verkopen. Je geeft voorlichting over de herkomst van de grondstoffen en het productieproces. Tijdens het maken heb je de regels voor de persoonlijke- en bedrijfshygiëne in acht genomen. Je berekent de verkoopprijs a.d.h.v. de kostprijs. Je begroet de klant vriendelijk en beleefd. Je geeft advies over het product. Je laat zien dat je de producten kunt afrekenen met behulp van een kassa.

Gzw302 De pop-up store

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
verplicht SE:	K/D&P/4.1, 4.2
ook in CE:	P/GR/2.1, 2.2, 2.3, 3.2,
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

In dit thema ga je een eigen pop-up store inrichten met lang houdbare producten die je zelf hebt bereid. Je decoreert de verkoopruimte, onder andere met elke verkoopdag een nieuw bloemstukje. Jij bent zelf de verkoper en regelt de voorraden. Je werft klanten en maakt promotie voor jouw product. Je regelt de bestellingen en orders van klanten. Je maakt de kas op. Je zorgt dat de pop-up store winst maakt en dat de klanten tevreden zijn over jouw pop-up store.

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Gzw401

The green challenge

Toetstype: Integrale opdracht
Toetsvorm:
Herkansing: nee
Weging: 1
Examenonderdeel: Eindtermen:
p verplicht SE: K/D&P/4.1, 4.3
p ook in CE: P/GR/3.1, 3.2, 3.3, 3.4
school eigen
Tijdsduur: 8 weken
Afname-/inlevermoment: Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Duurzaamheid is tegenwoordig een "hot " item. Duurzaamheid kan gaan over duurzame producten en duurzaam consumeren. Duurzaamheid heeft altijd te maken met respect voor mens en milieu. Rond het thema duurzaamheid maak jij voor een groep mensen een "Scavenger hunt". Naast de activiteit verzorg je de lunch met producten op basis van plantaardige en dierlijke herkomst van maximaal 3,00 euro per persoon. De activiteit duurt samen met de lunch 2 uur. Je legt contact met de leidinggevende van de doelgroep, nodigt ze uit en bespreekt het draaiboek. Het is een buitenactiviteit, maar voor slecht weer bedenk je een alternatief. Aan het eind van de activiteit vullen de bezoekers het tevredenheidsformulier in, die de leerlingen vooraf hebben gemaakt.

Programma van toetsing en afsluiting

Groen Technische Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

Het eindcijfer van de Groen Technische wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Idee ontwikkeling", deze 2 vakken zijn in de Groen technische wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- een probleemanalyse maken
- ontwerpstrategieën toepassen
- onderzoek doen
- een ontwerp visualiseren

PTA1

Gtw101

Wonen; ontwerp en maak je eigen droomhuis

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Ieder mens moet ergens wonen. Er is een enorme variatie op de wereld als het gaat om manieren van wonen, flats, rijtjeshuizen, woonboten, woonwagens, tenten, boerderijen en ga zo maar door. Maar hoe dan ook, iedereen wil graag een plekje waar hij zich veilig voelt, een plek die hem beschermt tegen de weersomstandigheden en waar hij zich op zijn gemak voelt. In dit thema ga je met een groepje een droomhuis ontwerpen en bouwen. Bij de bouw van het huis hou je rekening met duurzaamheid, zoals dat bij alle nieuw te bouwen huizen tegenwoordig gebeurt in Nederland. Ook ontwerp je een passende tuin.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
o verplicht SE:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4	
o ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2, 3.3	
o school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gtw102

Water; maak een waterzuiveringsinstallatie

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Zonder water zou er niets kunnen leven op de wereld. Water is dus heel belangrijk voor mens, dier en plant. Niet al het water is geschikt voor mensen, dieren of planten. Er zijn namelijk verschillende soorten water, zoals: grondwater, rivierwater, regenwater, zeewater. Om ze te gebruiken voor mensen, dieren of planten moet er soms eerst iets mee gebeuren. Je gaat als eindopdracht een waterzuiveringsinstallatie en een distributiekanaal maken, voor de door jou gekozen sector. Je installatie moet bruikbaar zijn voor jouw sector en je laat zien dat het water ook daadwerkelijk wordt gezuiverd.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
o verplicht SE:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4	
o ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2	
o school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Groen Technische Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Gtw201

Energie; maak een voorziening om energie te winnen

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Onze wereld wordt alsmaar dichter bevolkt. Onze energiebehoefte wordt ook steeds groter. De fossiele brandstoffen (aardgas, aardolie, kolen) raken een keertje op en we zullen op zoek moeten naar alternatieve vormen van energiewinning. Dat kan bijvoorbeeld zijn windenergie, zonne-energie. Ook is het heel belangrijk dat er zuinig om wordt gegaan met energie. Je gaat als eindopdracht een apparaat maken dat energie opwekt of bespaart binnen een voedselproducerend bedrijf. Daarbij kun je denken aan een boerderij of een kassencomplex etc.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4	
 ook in CE:	P/GR/3.1, 3.4	
 school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gtw202

Voeding; ontwerp en maak je eigen barbecue

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Ieder mens moet voldoende en gezond eten om goed te kunnen functioneren. Wie te weinig of te eenzijdig (ongezond) voedsel krijgt, wordt op den duur ziek. Iemand die te veel en ongezond voedsel tot zich neemt, wordt ook ziek. Iedere voedselketen begint bij een plantje. Je leert daarom hoe je een gewas kunt verbouwen. Ook ga je zelf aan de slag met het maken van een barbecue. Aan het eind van het thema ga je met de klas barbecueën en lekker eten bereiden.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4	
 ook in CE:	P/GR/2.1	
 school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

PTA3

Gtw301

Transport; maak een energiezuinig voertuig

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Zonder transport staat alles stil. Voor Nederland, als handelsland, is het van groot belang dat goederen snel en veilig vervoerd kunnen worden. Daarvoor is een uitgebreid wegennet nodig, goede havens, waterwegen en luchthavens. Inmiddels zijn er dagelijks zo ontzettend veel vrachtauto's, vliegtuigen, schepen onderweg dat dit zeer belastend is geworden voor het milieu. Er wordt dus al heel erg hard nagedacht over schonere transportmiddelen. Transport zal er namelijk altijd moeten zijn, want anders staat de economie stil. In dit thema gaan jullie onder andere zelf aan de slag met een energiezuinig voertuig.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4	
 ook in CE:		
 school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Gtw302

Huisdier; ontwerp een dierenverblijf

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		De mens is de overheersende soort op aarde. Sinds zijn ontstaan, zo'n twee miljoen jaar geleden, is de mens erg ingewikkeld geworden. Door de grote hersenen onderscheiden we ons van alle andere soorten op aarde. Desondanks zijn dieren niet alleen van groot belang voor de voedselproductie, maar ook zorgen ze voor ontspanning. Zo onderscheiden we productiedieren en gezelschapsdieren. Veel mensen krijgen levensgeluk door hun dieren. Als je met dieren werkt of wanneer je dieren voor het plezier hebt moet je veel weten over verzorging en van huisvesting. In dit thema ga je je goed verdiepen in bepaalde dieren en je maakt met je groepje een verblijf waar het welzijn van de dieren in acht wordt genomen.
Herkansing:	nee	
Weging:	1	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
 verplicht SE:	K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4	
 ook in CE:	P/GR/2.1, 3.1, 3.2, 3.3	
 school eigen		
Tijdsduur:	8 weken	
Afname-/inlevermoment:	Eind thema	

Programma van toetsing en afsluiting

Groen Technische Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Gtw401

Ontspanning; maak een tuinmeubel in de stijl van je droomhuis

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Herkansing:

nee

Weging:

1

Examenonderdeel:

Eindtermen:

verplicht SE:

K/MVI/2.1, 2.2, 2.4, 2.4

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur:

8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

De mens is de overheersende soort op aarde. Sinds zijn ontstaan, zo'n twee miljoen jaar geleden, is de mens erg ingewikkeld geworden. Door de grote hersenen onderscheiden we ons van alle andere soorten op aarde. Desondanks zijn dieren niet alleen van groot belang voor de voedselproductie, maar ook zorgen ze voor ontspanning. Zo onderscheiden we productiedieren en gezelschapsdieren. Veel mensen krijgen levensgeluk door hun dieren. Als je met dieren werkt of wanneer je dieren voor het plezier hebt moet je veel weten over verzorging en van huisvesting. In dit thema ga je je goed verdiepen in bepaalde dieren en je maakt met je groepje een verblijf waar het welzijn van de dieren in acht wordt genomen.

Programma van toetsing en afsluiting

Levende Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

Het eindcijfer van de Levende wereld zal op de eindcijferlijst bij het diploma getoond worden bij het profielvak "Groen" en het beroepsgerichte keuzevak "Natuurlijk groen", deze 2 vakken zijn in de Levende wereld geïntegreerd.

Voor het beroepsgerichte keuzevak zijn in de wereld de volgende taken geïntegreerd:

- in de bedrijfsvoering argumenten noemen voor agrarisch natuurbeheer
- in de bedrijfsvoering aanpassingen benoemen en toepassen ter bescherming van de wilde flora en fauna
- in de bedrijfsvoering aanpassingen benoemen en toepassen ter bevordering van de diversiteit aan soorten wilde flora en fauna (biodiversiteit)
- in de bedrijfsvoering kleine voorzieningen voor dieren treffen ter bevordering van het aantal wilde soorten
- in de bedrijfsvoering aanpassingen aan gebouwen benoemen en toepassen ter bescherming en bevordering van het aantal erfvogels

PTA1

Lvw101

Met dieren omgaan

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
p verplicht SE:	P/GR/1.3
p ook in CE:	P/GR/3.2, 3.3
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Kinderboerderijen zien het als hun taak om bezoekers te informeren over de diersoorten. Jij bent samen met een klasgenoot medewerker op de kinderboerderij. De kinderboerderij geeft jullie de opdracht om tijdens diierendag een zelf gekozen diersoort te promoten. De eisen die de kinderboerderij stelt aan deze promotie zijn de volgende:

- Gebruiksdoel
- Voersoorten
- Geslacht bepalen
- Ideale huisvesting gericht op de vijf vrijheden van Brambell
- Eén praktische handeling laten zien per groepje
- Dagelijkse en periodieke verzorging

Lvw102

Teelt en verwerking

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
p verplicht SE:	P/GR/1.1, 1.2, 4,1
p ook in CE:	P/GR/2.2, 3.3, 3.4
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Plattelandswinkel 'Boerentroef' is pas geopend. Eigenaar Jan wil zijn klanten veel informatie geven over zijn producten, zoals: waar de producten vandaan komen, hoe ze geteeld worden en hoe ze worden verwerkt tot grondstof. Hij wil zijn klanten ook per product een recept kunnen geven waarin een bepaald product centraal staat. Groenteboer Jan heeft daarom jullie hulp ingeroepen. Hij wil graag dat jullie op creatieve wijze de klanten informeren.

Programma van toetsing en afsluiting

Levende Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA2

Lvw201 **Dier en omgeving**

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
p verplicht SE:	P/GR/1.1, 1.2, 1.3
p ook in CE:	P/GR/3.1, 3.2, 3.3
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Je buurman wil 3 Hollandse krielen aanschaffen. Hij vraagt of jij een ontwerp wil maken voor de huisvesting van deze kippen. In zijn tuin heeft hij een beperkte ruimte beschikbaar waar hij zijn kippen wil houden. Hiermee moet je rekening houden. De criteria voor deze ruimte zijn:- Een binnenverblijf voor 3 krielkippen dat minimaal 1/3e van het totale verblijf vormt. Onder dit hok zit bestrating.- Er moet een afrastering rondom het verblijf worden geplaatst.- Er moet een stuk gras komen dat minimaal 25% van het totale verblijf is. Je kiest hiervoor 1 van de 3 beschikbare grassoorten.- Er moeten geschikte planten in het verblijf worden gezet. Je kiest hiervoor minimaal 2 soorten uit de beschikbare beplanting.- Het overige gedeelte van het verblijf moet worden bestraat.

Lvw202 **De productieketen**

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
p verplicht SE:	P/GR/4.1
p ook in CE:	P/GR/2.1, 2.2
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Wat was er eerder de kip of het ei? Dat zal altijd wel een vraag blijven waarop geen antwoord te krijgen is. Je gaat aan het werk met eieren door een product maken waarin eieren zijn verwerkt en deze te verpakken in een passende zelf ontworpen verpakking. Hierbij moet je rekening houden met de eisen voor het verpakken van materialen, zoals de hygiëne- en bereidingsvoorschriften. Denk aan de voedsel- en warenautoriteit. Je leert hoe hygiënisch te werken, de groeikans voor bacteriën te verkleinen, te werken met een recept en hoe je een organoleptisch onderzoek uitvoert (door proeven, ruiken en kijken). Daarnaast volg je de ontwikkeling van een kuiken. Dit doe je door wekelijks jouw kuiken(s) te wegen en te voeren. Alle gegevens houd je bij in een boekje, het kuikenproefboekje.

PTA3

Lvw301 **De winkel**

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
p verplicht SE:	P/GR/4.1, 4.2, 4.3
p ook in CE:	P/GR/3.4
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Tijdens dit thema ga je aan de gang met al jouw opgedane kennis van leerjaar drie. In een groepje van vier ga je een excursie organiseren. Je gaat te voet of fietsend met een doelgroep op pad. Hierbij ga je langs verschillende landschapselementen, bezoek je een bedrijf, ga je een opdracht doen en geef je uitleg over onder andere de planten en/of de dieren. Hierbij draag je jouw kennis over planten en/of dieren over aan de doelgroep. Dit is een heel belangrijke taak! Deze excursie moet aantrekkelijk en interessant zijn voor de doelgroep. Een aantal weken voor de excursie komt de doelgroep langs bij jouw stand. Zij kunnen namelijk een keuze maken uit een excursie. Dat wil zeggen dat jouw excursie op moet vallen, want je wilt toch graag dat jouw excursie kan plaatsvinden. Je gaat jouw doelgroep te woord staan. Mochten zij vragen hebben, dan kun je deze ook beantwoorden.

Lvw302 **Natuur op het erf**

Toetstype:	Integrale opdracht
Toetsvorm:	
Herkansing:	nee
Weging:	1
Examenonderdeel:	Eindtermen:
p verplicht SE:	K/GR/13.1, 13.2, 13.3,
p ook in CE:	
school eigen	
Tijdsduur:	8 weken
Afname-/inlevermoment:	Eind thema

Leerstof / uitgebreide info:

Steeds meer natuurlijke nestplaatsen verdwijnen. Boomholtes zijn nauwelijks meer te vinden en huizen worden steeds beter geïsoleerd. Door bijvoorbeeld een nestkastje te maken op te hangen helpje vogels niet alleen aan een broedplaats, maar ook aan een schuilplaats tijdens koude en natte (winter)dagen. Maar je kunt zeker ook aan andere dieren denken, zoals de egel, vlinder en kerkuil. Tijdens deze integrale opdracht ga je zelf een broed- of schuilplaats maken voor een door jouw gekozen dier.

Programma van toetsing en afsluiting

Levende Wereld

Doe Gemengde leerweg 3

PTA4

Lvw401

Bedrijf van de toekomst

Toetstype:

Integrale opdracht

Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm:

Een dier in de natuur verveelt zich nooit. Het moet zijn tijd goed besteden, want er staat immers geen bakje voer klaar. Er moet dus naar voedsel gezocht worden, er is contact met soortgenoten en soms moet er ook een hol of nest gebouwd worden. Maar hoe zit dat bij hun soortgenoten in gevangenschap? Jij gaat je verdiepen in een diersoort naar keuze. Dit kan zowel een productiedier, als een gezelschapsdier zijn. Je gaat uitzoeken hoe het verblijf/stal /kooi van dit dier verrijkt kan worden. Dit doe je omdat verveling ten koste gaat van het dierwelzijn. Je gaat een verrijkingsobject ontwerpen en schetsen en dit bouwen.

Herkansing:

nee

Weging:

1

Examenonderdeel:

Eindtermen:

o verplicht SE:

P/GR/1,3

o ook in CE:

P/GR/3.1

o school eigen

Tijdsduur:

8 weken

Afname-/inlevermoment: Eind thema

Programma van toetsing en afsluiting

Werken in tuin en landschap

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen
- plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen
- gangbare planten herkennen en benoemen
- seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap

PTAk

Wtl601

Onderhouden van tuinen

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/3	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Tuinontwerp en -aanleg

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen
- tuinen ontwerpen en aanleggen
- werkzaamheden opleveren

PTAk

Toa601

Aanleg (moes)tuin

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/2	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Bloemwerk

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- bloemwerk maken
- winkelproducten inpakken
- symboliek gebruiken in een bloemarrangement
- in opdracht een bloemstuk maken

PTAk

Blwk601

Een leuke binnenkamer

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/4	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Voeding: hoe maak je het

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- ontwikkelingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze op inspelen
- grondstoffen verwerken en bereiden tot een kwalitatief goed halffabricaat of eindproduct
- een voedingsadvies geven
- de kwaliteit en voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken

PTAk

Voed601

Het ontwikkelen van een nieuw product

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/11	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Het groene machinepark

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden
- getrokken en aangedreven land en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden
- elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren
- overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen

PTAk

Grmp601

De monteur

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/1	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Groei en oogst

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- teelt optimaliseren
- gewassen oogsten
- producten verwerken, bewaren en de kwaliteit beoordelen

PTAk

Greo601

Teelt in de praktijk

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/7	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Praktisch booglassen

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden
- lasnaden van lasverbindingen voorbereiden
- materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen
- vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden

PTAk

Prbl601

Booglassen in de praktijk

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/PIE/8	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Het houden van dieren

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- diersoorten en rassen herkennen en benoemen
- huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen
- dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren

PTAk

Hvdr601

Jij wordt een dierenexpert!

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/8	
" ook in CE:		
" school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Gezonde dieren

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen
- gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken
- het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen
- omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen

PTAk

Gzdr601

In de jas van de dierenarts!

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/9	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Voorkomen van ongelukken en EHBO

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie
- de functie van enkele organen en weefsels uitleggen
- in acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan
- stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen
- aan de hand van de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen en deze uitvoeren (Eerste Hulp B).

PTAk

Ehbo601	Veiligheid & EHBO	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/ZW/13	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Ondernemen

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- jezelf als ondernemer beschrijven
- een marketingplan maken
- een (eenvoudig) financieel plan maken
- het uitvoeren van het ondernemingsplan

PTAk

Ondn601

Mind your (own) business!

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/EO/5	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

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

PTAk

Osba601

Sport en bewegen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/ZW/11

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting

Webshop

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie
- via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving)

PTAk

Webs601

Online verkoop

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/EO/6	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Welzijn volwassenen en ouderen

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad
- een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming
- een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren

PTAk

Wzvo601

Dagbesteding

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging: 1

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/ZW/8

ook in CE:

school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Programma van toetsing en afsluiting

Robotica

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op moderne technische toepassingen
- eenvoudige schakelingen bouwen
- een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren

PTAk

Robo601

Robotica, programmeren

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/D&P/2	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Evenementen

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Dit beroepsgericht keuzevak wordt in het Zone.college aangeboden in de varianten: Evenement & Evenement paard.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- mede organiseren van een evenement
- assisteren bij een evenement

PTAk

Even601

Het organiseren van een evenement

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/HBR/4	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Welzijn kind en jongere

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling
- kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen
- (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden
- de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep
- een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten

PTAk

Wzkj601

Organiseren en uitvoeren activiteit

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/ZW/5	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Tekenen, Schilderen en Illustreren

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- onderzoek doen en een schetsontwerp maken.
- een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle.
- op een 2D medium een plastische weergave maken.
- een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming.
- een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren.
- een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.

PTAk

Tsi601

Kunstatelier

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/MVI/5	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Podium

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften
- machine en gereedschappen in- en afstellen
- materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen
- plan van aanpak opstellen
- onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

PTAk

Podi601

De voorstelling

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/P&D/5	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Water, techniek en duurzaamheid

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructiestekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften
- machine en gereedschappen in- en afstellen
- materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen
- plan van aanpak opstellen
- onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht

PTAk

Wt&d601

Waterschap

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/PIE/25	
ook in CE:		
school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Fotografie

Doe Gemengde leerweg 3

Dit vak is een beroepsgericht keuzevak, het eindcijfer van dit vak telt mee in het "Combinatiecijfer keuzevak" op de eindcijferlijst bij het diploma.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen
- fotografische beelden realiseren en bewerken
- fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren
- het werk presenteren en promoten

PTAk

Foto601

De fotograaf

Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging:	1	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/MVI/7	
.. ook in CE:		
-- school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	