

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Gemengde leerweg

Zone.college, vmbo Zwolle

Op de volgende pagina's treft u voor elk vak de programma's van toetsing en afsluiting aan. De toetsen zijn per periode gegroepeerd per toetsperiode en hierbij zijn de volgende onderdelen beschreven:

- Toetscode
- Omschrijving
- Eindtermen
- Type
- Vorm
- Weging
- Herkansing (Indien toetsen herkansbaar zijn, wordt dit aangegeven met een ja of nee.)
- Tijdsduur (Exclusief extra tijd voor kandidaten met een verklaring.)

Opmerkingen:

Bij elk vak zijn de eindcijfers het gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen uit leerjaar 3 en 4.

Alle handelingsdelen moet naar behoren zijn afgerond.

In het derde leerjaar zijn er twee PTA-perioden, namelijk PTA1 en PTA2.

In het vierde leerjaar zijn er twee PTA-perioden, namelijk PTA3 en PTA4.

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA1

Ne101	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H1.3, H2.3
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Ne201	Fictie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H1 t/m H5 + eigen materiaal
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K3, K8	
p ook in CE:	K3	
p school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	
Ne202	Schrijven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H5.4 Artikel schrijven + eigen materiaal
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3, V2, V3	
p ook in CE:	K3, K7	
p school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA3

Ne301	Spelling en taal	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H6.3 en eigen materiaal
Herkansing:	ja	
Weging %:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne302	Lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 1
Herkansing:	ja	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

Gemengde leerweg

PTA4

Ne401	Schrijven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Module 2
Herkansing:	nee	
Weging %:	10	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	V2	
p ook in CE:	K3, K6, K7	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne402	Kijken en luisteren	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Woots
Herkansing:	nee	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K4, V3	
.. ook in CE:	K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ne403	Mondeling	
Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	Eigen materiaal
Herkansing:	nee	
Weging %:	13	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K5, V1	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	10 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

Gemengde leerweg

PTA3

Du301 Lesen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 30

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, V1
ERK: B1

p ook in CE: K3, K4

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan m.b.v. een woordenboek D-N meerkeuze en open vragen beantwoorden bij oude examenopgaven (leesteksten).

Du302 Hören und Sehen

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K5
ERK: A2/B1

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan tijdens het luisteren en/of kijken naar geluids- en filmfragmenten meerkeuzevragen beantwoorden. De toets wordt aangeboden in WOOTS.

PTA4

Du401 Schreiben

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 20

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K7
ERK: A2

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan in een email zich in het in het Duits schriftelijk uitdrukken over huis-, tuin en schoolzaken.

Du402 Sprechen

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 30

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K6
ERK: A2

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 20 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling kan mondeling mbv een presentatie in het Duits praten en eenvoudige vragen beantwoorden over een voorbereid onderwerp. uitspraak wordt beoordeeld aan de hand van een korte voorleestekst in het Duits.

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Gemengde leerweg

PTA3

En301	Leesvaardigheid: Begrijpend lezen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerling krijgt teksten met vragen gericht op het niveau van de leerling. De leerling krijgt meerdere teksten voorzich met meerdere vragen, en moet deze vragen op de juiste manier beantwoorden. De leerling mag gebruik maken van een woordenboek Engels - Nederlands, en leerlingen met dyslectie mogen ReadSpeaker als hulpmiddel gebruiken.
Herkansing:	ja	
Weging %:	32	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3 ERK: A2/B1	
p ook in CE:	K3, K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

En302	Vocabulary	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	De leerling krijgt een woordenlijst. Deze woorden moeten geleerd worden. De leerling krijgt een toets over deze woorden. Leerlingen met dyslectie mogen ReadSpeaker gebruiken.
Herkansing:	ja	
Weging %:	17	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7 ERK: A2/B1	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

Gemengde leerweg

PTA4

En401 Schrijfvaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K7
ERK: A2

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling moet een stuk schrijven, in het Engels. Leerlingen mogen gebruik maken van een woordenboek Nederlands-Engels, en leerlingen met dyslectie mogen de toets op de computer schrijven, met Engelse auto-correctie.

En402 Spreekvaardigheid

Toetstype: Mondeling

Toetsvorm: Mondeling

Herkansing: nee

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K6
ERK: A2

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 20 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling bereidt verschillende levensechte situaties voor waarin de leerling in het Engels spreekt met een student van een hogeschool of met een docent. Dit heet het Taaldorp.

En403 Kijk- en luistervaardigheid

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 17

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3 ERK:
A2

p ook in CE: K3, K5

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

De leerling krijgt een kijk- en luistertoets, waarbij de leerling moet kijken naar verschillende video's, en luisteren naar verschillende fragmenten, en correcte antwoorden op de vragen kunnen geven. Leerlingen met dyslectie krijgen extra tijd.

En407 Fictie

Toetstype: Handelingsdeel

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3 ERK:
A2/B1

p ook in CE: K3, K4

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Leerstof / uitgebreide info:

Nog nader in te vullen.

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

Gemengde leerweg

PTA1

Gs101	Staatsinrichting van Nederland	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Methode Tijd voor geschiedenis: hoofdstuk 6
Herkansing:	ja	
Weging %:	12,5	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V5	
p ook in CE:	K3, K5, V8, V9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Gs102	Eerste wereldoorlog, interbellum en de tweede wereldoorlog	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Methode Tijd voor geschiedenis: hoofdstuk 1, 2 en 3
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V7	
p ook in CE:	K10, V8	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

Gemengde leerweg

PTA2

Gs201 Indonesië

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K4, K9, V1

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern koloniale relatie tussen Nederland en Indonesië

Gs202 Koude oorlog

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K9, V6

p ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 60 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern koude oorlog

Gs207 Praktische opdracht propaganda

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: V7

p ook in CE: V8, V9

.. school eigen

Tijdsduur: 6 uur

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Leerstof / uitgebreide info:

De praktische opdracht bestaat uit het maken van twee propaganda posters over hetzelfde thema waarbij vijandbeelden duidelijk zichtbaar zijn.

PTA3

Gs301 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat

Toetstype: Theorietoets

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: ja

Weging %: 12,5

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K6, K7, K8, V4, V7

.. ook in CE: K3

.. school eigen

Tijdsduur: 45 min

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Methode Tijd voor geschiedenis: Katern sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

Gemengde leerweg

PTA4

Gs401	Praktische opdracht: Bronnenonderzoek en chronologie	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Je zoekt 3 verschillende bronnen op per tijdsperiode en deze ga je verder analyseren aan de hand van verschillende vragen en vaardigheden. Dit verwerk je in een verslag.
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K9, V7	
.. ook in CE:	K3, K5, K10, V8, V9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	5 uur	
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Gemengde leerweg

PTA2

Wi207	Praktische opdracht	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Digitaal	Hoofdstuk 4
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K8, V2, V3	
p ook in CE:	K3, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	6 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

PTA3

Wi301	Statistiek	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 1
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7, V2	
p ook in CE:	K3, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		
Wi302	Verbanden	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 2
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K4, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		
Wi303	Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 3
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K6, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde

Gemengde leerweg

PTA4

Wi401	Formules en vergelijkingen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 4
Herkansing:	ja	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K4, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi402	Rekenen en vlakke figuren	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 5 en 6
Herkansing:	ja	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K5, K6, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Wi403	Verbanden en ruimtemeetkunde	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Hoofdstuk 7 en 8
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K4, K6, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Gemengde leerweg

PTA1

Nask1101	Practicum: Stoffen en materialen	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 4 Stoffen en H 7 Materialen. De leerling gaat verschillende practica uitvoeren waarbij de kennis uit H 4 Stoffen en H 7 Materialen wordt getoetst. In deze practica zal de leerling met behulp van verschillende onderzoeksvaardigheden, stoffen onderzoeken op verschillende stoffeigenschappen.
Herkansing:	nee	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K4, K10	
p ook in CE:	K3, K4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	180 min	
Afname-/inlevermoment:	25 januari 2026	

Nask1102	Licht	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 5 Licht. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten straling die de zon uitzendt, het zien van kleuren, de (spiegelende) weerkaatsing van lichtstralen en de werking van lenzen.
Herkansing:	ja	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Nask1201	Het weer	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 2 Het weer. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de aspecten van het weer zoals temperatuur, luchtdruk, neerslag en onweer verklaart vanuit het deeltjesmodel.
Herkansing:	ja	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K12	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Nask1202	Atomen en straling	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 8 Atomen en straling. De leerling krijgt een schriftelijke toets over de bouw van atomen, het ontstaan van radioactieve straling en toepassingen van deze straling.
Herkansing:	ja	
Weging %:	9	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K10, K11	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur- / Scheikunde I

Gemengde leerweg

PTA3

Nask1301 Elektriciteit en schakelingen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 9 Schakelingen en H 12 Elektriciteit. De leerling krijgt een schriftelijke toets over elektrische stroom en verschillende elektrische componenten in stroomkringen met verschillende toepassingen.
Herkansing:	ja	
Weging %:	16	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V3	
p ook in CE:	K3, K5, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Nask1302 Energie en geluid

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 11 Energie en H 13 Geluid. De Leerling krijgt een schriftelijke toets over de verschillende soorten energie, het opwekken van elektrische energie en de gevolgen voor het milieu. Daarnaast bevat de toets vragen over het bepalen van de geluidsterkte, de frequentie, het rekenen met de geluidssnelheid en de gevolgen voor het gehoor.
Herkansing:	ja	
Weging %:	16	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K8, V3	
p ook in CE:	K3, K5, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA4

Nask1401 Krachten in werktuigen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 10 Krachten en H14 Werktuigen. De leerling krijgt een schriftelijke toets over het meten, tekenen en berekenen van krachten en de toepassing ervan in verschillende werktuigen.
Herkansing:	ja	
Weging %:	16	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K5, V3	
p ook in CE:	K3, K9, V2, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Nask1402 Kracht en beweging

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	H 15 Bewegingen en H 16 Kracht en beweging. De leerling krijgt een schriftelijke toets over het rekenen aan verschillende soorten bewegingen en de toepassing van krachten in het verkeer.
Herkansing:	nee	
Weging %:	16	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V3	
p ook in CE:	K3, K9, V1, V4	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Gemengde leerweg

PTA2

Bi201	Verschillende practica	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Practica poster SOA, het doen van een onderzoek en stevigheid en beweging
Herkansing:	nee	
Weging %:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K5, K8	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	135 min	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Bi202	Duurzaam leven	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	thema duurzaam leven 7.1 t/m 7.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K7	
p ook in CE:	K3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA3

Bi301	Planten	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets thema 9 planten basisstof 9.1 t/m 9.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6, K12	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Bi302	Regeling en zintuigen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets thema 10 regeling basisstof 10.1 t/m 10.5 en thema 11 zintuigen 11.3 t/m 11.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	24	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K11	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

Gemengde leerweg

PTA4

Bi401 Voeding en vertering

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets thema 12 voeding en vertering basisstof 12.1 t/m 12.6
Herkansing:	ja	
Weging %:	12	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Bi402 Transport en afweer

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Theorietoets thema 13 transport en afweer basisstof 13.1 t/m 13.6 en thema 14 gaswisseling en uitscheiding basisstof 14.1 t/m 14.7
Herkansing:	ja	
Weging %:	24	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K10	
p ook in CE:	K3, K9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Bi403 Verschillende practica

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Practica doen van onderzoek, planten, voeding en vertering en transport
Herkansing:	nee	
Weging %:	8	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3	
p ook in CE:	K3, K6, K9	
.. school eigen		
Tijdsduur:	180 min	
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

Gemengde leerweg

PTA3

Ec301 Consumptie en consumentenorganisaties

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Noordhoff Pincode hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart en 2 Geld genoeg?
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K4B, K8, V2	
p ook in CE:	K3, K4A, V1, V3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ec302 Arbeid, productie en bedrijfsleven

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Noordhoff Pincode hoofdstuk 3 Ben jij ondernemer? en 4 Werk aan de winkel!
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K5B, K8, V2	
p ook in CE:	K3, K5A, V1, V3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA4

Ec401 Overheid en bestuur

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Noordhoff Pincode hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid? en 6 Iedereen betaalt belasting
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K6, V1, V3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ec402 Internationale ontwikkelingen

Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Noordhoff Pincode hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland en 8 Ontwikkelingslanden
Herkansing:	ja	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, V2	
p ook in CE:	K3, K7, V1, V3	
.. school eigen		
Tijdsduur:	90 min	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

Gemengde leerweg

PTA1

Ma101	Mensen en meningen	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leren van de stof en de begrippen van thema 2
Herkansing:	ja	
Weging %:	33	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K7, K4, K5, K7	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

PTA2

Ma201	Politiek en democratie	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leren van de stof en de begrippen van thema 3
Herkansing:	ja	
Weging %:	33	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K6	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ma202	Staat en zorg	
Toetstype:	Theorietoets	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	Leren van de stof en de begrippen van thema 5
Herkansing:	ja	
Weging %:	34	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K1	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	45 min	
Afname-/inlevermoment:		

Ma207	Actualiteit	
Toetstype:	Handelingsdeel	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	Het handelingsdeel bestaat uit een deelopdracht van de
Herkansing:	nee	thema's waaruit de leerlingen een keuze mogen maken.
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	ML1/K7, K2, K3	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	2 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Gemengde leerweg

PTA2

Lo201 Bewegen op muziek

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K6

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Leerstof / uitgebreide info:

Ritme en bewegen of streetdance of jazzdance of conditionele vormen op muziek

Lo202 Turnen

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K5

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Leerstof / uitgebreide info:

Steunen en/of springen en/of zwaaien en/of balanceren en/of acrobatiek

Lo203 Zelfverdediging

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K8

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Leerstof / uitgebreide info:

Stoeispelen of trefspelen

Lo204 Atletiek

Toetstype: Praktische opdracht

Toetsvorm: Praktisch

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K1, K2, K3, K7

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur:

Afname-/inlevermoment: 22 juni 2026

Leerstof / uitgebreide info:

Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren

Lo205 Spel

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	Slag- & loopspel, doelspelen, terugslagspelen, tik- & afgooispelen
Herkansing:	nee	
Weging %:	14	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K4	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

PTA4

Lo401	Actuele bewegingsactiviteit 1	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K9	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	
Lo402	Actuele bewegingsactiviteit 2	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Praktisch	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe actuele bewegingsactiviteit uitvoeren
Herkansing:	nee	
Weging %:	15	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, K2, K3, K9	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Kunstvakken incl. ckv

Gemengde leerweg

PTA1

Kckv101	CKV activiteit 1	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Handelingsdeel	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	kv1,2 ckv3,4	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	9 uur	
Afname-/inlevermoment:	25 januari 2026	

PTA2

Kckv201	CKV activiteit 2	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Handelingsdeel	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	kv1,2 ckv3,4	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	9 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	
Kckv202	CKV activiteit 3	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Handelingsdeel	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	kv1,2 ckv3,4	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	12 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Kckv203	Kunstdossier	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Handelingsdeel	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging %:	25	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	kv1,2 ckv3,4	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	4 uur	
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Programma van toetsing en afsluiting

Profielwerkstuk

Gemengde leerweg

Dit vak telt niet mee binnen het schoolexamen, maar is van belang voor de zak-, slaagregeling van het eindexamen.

PTA4

Pws407	Beoordeling profielwerkstuk	
Toetstype:	Praktische opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	nee	
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K1, 2, en 3 en	
..	verdiepende als V3	
.. ook in CE:	van wiskunde	
..		
.. school eigen		
Tijdsduur:	20 uur	
Afname-/inlevermoment:	15 april 2027	

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Gemengde leerweg

Ten grondslag aan dit PTA liggen de activiteiten die leerlingen ondernemen om te komen tot ontwikkeling van onderliggende loopbaancompetenties. Omdat Zone.college gekozen heeft voor een leerlinggerichte aanpak is de bewijsvorm, de periode dat iets aangeboden wordt (of gevolgd wordt) én de volgorde van het aanbod leerling gestuurd. De opbrengsten van LOB worden vastgelegd in het formatieve loopbaandossier. Het loopbaandossier is een selectie van deze opbrengsten.

PTA2

Lob207	Loopbaangesprek	
Toetstype:	Mondeling	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	nee	
Weging %:	0	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	c1, c2, c3	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:		
Afname-/inlevermoment:	22 juni 2026	

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Gemengde leerweg

PTA4

Lob401 Stageverslag

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: nee

Weging %: 50

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

.. ook in CE:

p school eigen

Tijdsduur: 3 uur

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Lob402 Eindgesprek

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: nee

Weging %: 50

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LOB-competenties
c.1, c.2, c.3

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 30 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Lob407 Talentenmap en loopbaandossier

Toetstype: Praktische opdracht Leerstof / uitgebreide info:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: nee

Weging %: 0

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: LN/K/1, 2

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 90 min

Afname-/inlevermoment: 15 april 2027

Programma van toetsing en afsluiting

Booglasprocessen

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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

Bglp601 Alles rond booglassen

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/PIE/2

.. 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

Water, techniek en duurzaamheid

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Integrale opdracht	Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Toetsvorm:		Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Herkansing:	ja	specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/PIE/25	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Fotografie

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Integrale opdracht	Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Toetsvorm:		Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Herkansing:	ja	specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/MV1/7	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Voorkomen van ongelukken en EHBO

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/ZW/13

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevertmoment: 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

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een klant ontvangen en het bezoek afronden.
- een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
- een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.
- een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.

PTAk

Kmuv601	In de stoel van de kapper en de schoonheidsspecialist	
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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/zw/1	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Danstechniek

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- individueel en in groepsverband dansen.
- vastgestelde choreografieën aanleren.
- choreografieën uitvoeren voor publiek.
- een artistiek portfolio opbouwen en presenteren.

PTAk

Date601	Dans	
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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/D&P/10	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Mode en design

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen.
- werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.

PTAk

Mode601	Kleren ontwerpen en maken	
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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/EO/8	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

De bijzondere keuken

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken
- maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische keuken, de Japanse keuken & de Italiaanse keuken

PTAk

Bzkk601 Buitenlandse eetcultuur

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing:

ja

Weging %:

100

Examenonderdeel:

Eindtermen:

p verplicht SE:

K/HBR/6

.. 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

Brood- en banketspecialisatie

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- een bijdrage leveren aan het beheren van brood- en banketspecialiteiten
- een bijdrage leveren aan het vervaardigen van brood- en banketspecialiteiten, zoals: boterdegen, korstdegen, taarten en gebak, kleinbrood gevuld, getoerd gerezen & zuurdesem

PTAk

Bbsp601	Een taart maken, vullen en decoreren	
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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/HBR/2	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Voeding en beweging

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

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

PTAk

Vdbw601 Gezond fit

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/D&P/4

.. 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

Groene Wereld

Gemengde leerweg

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

Grw101 Happy healthy meal

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.1.1 t/m
.. 2.1.5, 2.2.3

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Jullie gaan vandaag aan de slag om een gezonde maaltijd maken, een product op de juiste wijze te bewaren en verpakken, het eindproduct op de juiste wijze met productnaam en datum te coderen. Een doelgroep te bepalen en jouw eigen keuzes te verantwoorden.

Grw102 Beter leven ***

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.1.4, 3.1.5,
.. 3.2.1, 3.2.5

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Jullie gaan samenwerken in het voorbereiden en organiseren van een educatieve activiteit, benoemen de vijf vrijheden van Brambell, samen en je kijkt terug op je eigen handelen

Programma van toetsing en afsluiting

Groene Wereld

Gemengde leerweg

PTA2

Grw201 Poar neem'n

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/2.3.1 t/m
2.3.4, 3.1.1 t/m
.. school eigen 3.1.3, 3.3.3, 3.3.4

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Je kiest vandaag een inrichting voor een tuinontwerp, je beantwoordt vragen mbt een onderhoudsplan, een materialenlijst samenstellen, tuinontwerp lezen en uitzetten, op tijd werken en terugkijken op je eigen handelen.

Grw202 Lifeline

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 13

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE:

p ook in CE: P/GR/3.3.6
.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

In dit I.O. ga je aan de slag met het duurzaamheidsprobleem. Je kunt duurzame initiatieven noemen en uitleggen waarom we goed voor de natuur en het milieu moeten zorgen.

PTA3

Grw301 Leven in de stad

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE: P/GR/3.2.3, 3.3.1,
3.3.5, 3.4.1, 3.4.3

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Grw302 Multi Culti Cooking

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: nee

Weging %: 14

Examenonderdeel: Eindtermen:

.. verplicht SE: P/GR/2.2.4, 3.4.2

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 7 weken

Afname-/inlevermoment:

Leerstof / uitgebreide info:

Programma van toetsing en afsluiting

Groene Wereld

Gemengde leerweg

PTA4

Grw401	Groen totaal	
Toetstype:	Integrale opdracht	Leerstof / uitgebreide info:
Toetsvorm:		
Herkansing:	nee	
Weging %:	20	
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
.. verplicht SE:	P/GR/2, 3	
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	7 weken	
Afname-/inlevermoment:		

Programma van toetsing en afsluiting

Het groene machinepark

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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
Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
specifieke bepalingen (SSB)

Herkansing:

ja

Weging %:

100

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

Tuinontwerp en -aanleg

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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	Leerstof / uitgebreide info:
Toetstype:	Integrale opdracht	Voor de lesstof in verwijzen we u naar het hoofdstuk
Toetsvorm:		Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Herkansing:	ja	specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
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

Werken in tuin en landschap

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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 hoofdstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School
Weging %:	100	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

Bloemwerk

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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 binnenkome

Toetstype: Integrale opdracht

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/4

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Groei en oogst

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/7

.. ook in CE:

.. school eigen

Tijdsduur: 1 periode

Afname-/inlevermoment: Eind periode

Leerstof / uitgebreide info:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Het houden van dieren

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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 hoofstuk
Herkansing:	ja	Lesstofinhoud beroepsgerichte keuzevakken, in de School specifieke bepalingen (SSB)
Weging %:	100	
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

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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

Toetsvorm:

Herkansing: ja

Weging %: 100

Examenonderdeel: Eindtermen:

p verplicht SE: K/GR/9

.. 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

Groene zorg

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- oriëntatie op zorgboerderijen
- in een zorgboerderij planten en dieren verzorgen, hygiënisch werken en daarbij een individu en groep instrueren, motiveren en helpen
- toezien op welzijn van dieren

PTAk

Grzg601	Activiteitenbegeleiding	
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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/12	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Voeding: hoe maak je het Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/11	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevertmoment:	Eind periode	

Programma van toetsing en afsluiting

Visstandbeheer en sportvisserij

Gemengde leerweg

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

Dit vak wordt meerdere keren aangeboden in de schoolexamen-periode (leerjaar 3&4). De duur van dit vak is 1 PTA-periode. De leerling mag zelf kiezen wanneer welk beroepsgerichte keuzevak gevolgd wordt. Bij het PTA-cijfer wordt vermeld in welke PTA-periode het beroepsgerichte keuzevak is afgenomen.

Binnen dit beroepsgerichte keuzevak worden de volgende taken behandeld:

- uitvoeren van visrijkkundig onderzoek in relatie met de omgeving
- herkennen en benoemen van water- en beheerssystemen in relatie tot de visstand
- herkennen en benoemen van functies van viskwekerijen
- uitvoeren van onderhoud aan visplaatsen, viswateren en waterkanten

PTAk

Viss601	Visrijkwater	
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 %:	100	specifieke bepalingen (SSB)
Examenonderdeel:	Eindtermen:	
p verplicht SE:	K/GR/xx	
..		
.. ook in CE:		
.. school eigen		
Tijdsduur:	1 periode	
Afname-/inlevermoment:	Eind periode	