

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

TL 4

Prof. dr. Gunningschool, locatie VSO

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: Nederlands

PTO Fictieopdracht 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE/K/8

PTO Zakelijk schrijven

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: PTA-stof (zakelijke) brief, artikel en e-mail, waarvan één onderdeel getoetst wordt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K1, K2, K7. NV1/NV2

PTO Fictieopdracht 2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE/K/8

PTO Lezen H1 t/m H6 + woordenschat H1 t/m H6

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Het beantwoorden van vragen naar aanleiding van diverse teksten en woordenschat in contextoefeningen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE/K/3/6/7

PTO Fictieopdracht 3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE/K/8

PTA Mondelinge taalvaardigheid: betoog

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: leerling houdt betogende presentatie voor de klas. De presentatie is van te voren schriftelijk uitgewerkt en goedgekeurd door de docent
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE / K / 2 / NV1 / NV2

PTO Fictieopdracht 4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE/K/8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL 4

Vak: Nederlands

PTO Fictieopdracht 5

Moment:	Periode 5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/8		

PTA Zakelijk schrijven

Moment:	Periode 6	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	PTA-stof (zakelijke) brief, artikel en e-mail, waarvan één onderdeel getoetst wordt
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K1, K2, K7. NV1/NV2		

PTO Fictieopdracht 6

Moment:	Periode 6	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	opdracht naar aanleiding van fictiewerk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/8		

PTA Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	Periode 6	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	135 minuten	Leerstof:	Toetsing van kijk- en luistervaardigheid aan de hand van visueel materiaal (*documentaire, film, o.i.d.)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NE/K/4		

PTA Lezen H1 t/m H4 + examenwoorden

Moment:	Periode 7	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Het beantwoorden van vragen naar aanleiding van diverse teksten en het toetsen van veel in het examen voorkomende woorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K2, K3, K6, NV1		

PTA Fictieopdracht 7: eindpresentatie gehele fictiedossier

Moment:	Periode 7	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Presentatie over het hele fictiedossier van leerjaar 3 en 4. De gelezen boeken, een thema en de leesbeleving. Voorwaarde voor het houden van de presentatie is dat alle opdrachten van het fictiedossier (opdrachten 1 t/m 6) naar behoren zijn.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K1, K5, K8/		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL 4

Vak: Engels

PTO Unit 1: vocabulary, grammar, expressions

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K 2,3,4,7

PTO Unit 2: vocabulary, grammar, expressions

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,3,4,7

PTO Irregular verbs All Right

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: onregelmatige werkwoorden uit lijst methode
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3,4

PTO Unit 3: vocabulary, grammar, expressions

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,3,4,7

PTO Unit 4: vocabulary, grammar, expressions

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,3,4,7

PTO Reading: leesvaardigheid

Moment: periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Examenteksten die aansluiten bij de belevingswereld van de leerlingen. Hulpmiddelen: woordenboek
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K4

PTO Speaking

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Taaldorp boekje. De leerlingen kunnen een gesprek aangaan in de doeltaal.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL 4

Vak: Engels

PTO	Unit 5: vocabulary, grammar, expressions	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTA	Schrijfvaardigheid: betoog	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: betoog schrijven /hulpmiddelen: woordenboek en laptop
Wijze van toetsing:	schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K 2,V4,K7	

PTA	P.O. Rassenscheiding	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	NVT	Leerstof: verslag van project racial segregation hulpmiddelen: laptop, film boekje
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K 2,V,4,7	

PTO	Unit 6: vocabulary, grammar, expressions	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTO	Lesson 1: grammar, vocabulary, expressions	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTO	Lesson 2: grammar, vocabulary, expressions	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTA	Boekverslag	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	NVT	Leerstof: Project: verslag van boek en film, hulpmiddelen: laptop, leesboek, film
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Practische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K 2, V3, K4/K7	

PTA	Leesvaardigheidstoets+ signaalwoorden	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Lezen van eindexamenteksten en vragen beantwoorden/toetsing signaalwoorden: hulpmiddelen: woordenboek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL 4

Vak: Engels

PTO	Lesson 3: grammar, vocabulary, expressions	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTA	Cito Kijk en Luistertoets	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuutn	Leerstof: Luisteren en kijken naar audio/video fragmenten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT K5	

PTA	Schrijfvaardigheid Formele Brief	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Het schrijven van een formele brief. Eventueel een laptop
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT K2, 3, V7	

PTO	Lesson 4: grammar, vocabulary, expressions	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 inuten	Leerstof: Woorden, grammatica en uitdrukkingen uit de methode + leestekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTO	PTO Grammar leerjaar 4	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: alle grammatica van jaar 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2,3,4,7	

PTA	Gespreksvaardigheden	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof: Presentatie in het Engels waarin de functie van de Engelse taal in de maatschappij wordt belicht. hulpmiddelen: aantekeningen (max. 20 steekwoorden)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	MO	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT K6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL 4

Vak: geschiedenis

PTO H2 Nederland als industriële samenleving

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K6/V3

PTO H3 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K8/V5

PTO H4 Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K8/V6

PTO PO

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA H5 De Koude Oorlog

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9

PTA H1 Indonesië

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K4/V1/V9

PTA H6 Israël en Palestina

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: geschiedenis

PTA H1 Democratisering van Nederland 1848-1919

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K5

PTA H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K10/V9

PTA H3 Het Interbellum 1918-1939

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K10/V9

PTA H4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K4/K10/V1/V9

PTA H5 De wereld na 1945

Moment: Periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 72 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K8/K9/K10/V2/V5/V9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: wiskunde

PTO Hfst 1 Formules en Grafieken

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 35 minuten Leerstof: Hfst 1 Formules en Grafieken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,K3

PTO Hfst 2 Plaats en afstand

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 35 minuten Leerstof: Hfst 2 Plaats en afstand
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,K3,K6

PTO Hfst 3+4 Rekenen met formules, Werken met aantallen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Hfst 3+4 Rekenen met formules, Werken met aantallen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K2,K3,K6

PTA Hfst 5+6 Gelijkvormigheid, Statistiek, Rekenen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Hfst 5+6 Gelijkvormigheid, Statistiek, Rekenen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2,K3,K6,K7

PTA Hfst 7+8 Vergelijkingen oplossen, Hellingen en tangens

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Hfst 7+8 Vergelijkingen oplossen, Hellingen en tangens
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2,K3,K4,K6

PTA PO Sportprestaties

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: PO Sportprestaties
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Practische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K8

PTA Hfst 9+10 Meten en Redeneren, Grafieken

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Hfst 9+10 Meten en Redeneren, Grafieken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2,K3,K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: wiskunde

PTA	Hfst 11+12 Oppervlakte en inhoud, Grafen	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: Hfst 11+12 Oppervlakte en inhoud, Grafen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2,K3,K5,K6,,K7, K8	

PTA	Hfst 1+2 Grafieken en vergelijkingen, Vlakke meetkunde	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: Hfst 1+2 Grafieken en vergelijkingen, Vlakke meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2,K3,K4, K6, K7	

PTA	Hfst 3+4 Informatieverwerking, Machtsverbanden	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: Hfst 3+4 Informatieverwerking, Machtsverbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2,K3,K4, K6, K7	

PTA	Hfst 5+6 Rekenen, Goniometrie	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: Hfst 5+6 Rekenen, Goniometrie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2,K3,K4, K6	

PTA	Hfst 7+8 Exponentiële formules, Ruimte meetkunde	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: Hfst 7+8 Exponentiële formules, Ruimte meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2,K3,K4, K6	

PTA	PO Kegels en bollen	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	600 minuten	Leerstof: PO Kegels en bollen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Practische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K8,V2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: biologie

PTO T1: Organen en cellen

Moment:	Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T1: Organen en cellen. De leerlingen leren van thema 1 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3, 4, 13	

PTO T1: Microscopisch practicum

Moment:	Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: T1: Microscopisch practicum. De leerlingen maken preparaten, laten zien dat ze de microscoop op de juiste manier kunnen gebruiken en maken biologische tekeningen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2, 3, 4	

PTO T2: Voortplanting en seksualiteit

Moment:	Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T2: Voortplanting en seksualiteit. De leerlingen leren van thema 2 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K10, 11, 12, 13	

PTA T3 en T4: Erfelijkheid en Evolutie + Ordening + microscopie

Moment:	Periode 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T3 en T4: Erfelijkheid en Evolutie + Ordening + microscopie. De leerlingen leren van thema 3 en thema 4 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting. De leerlingen laten in een praktische opdracht zien dat ze een preparaat kunnen maken, de microscoop kunnen bedienen en biologische tekeningen volgens de tekenregels kunnen maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2, 3, 4, 5, 6, 7, 13 en V1	

PTA T6 en T7: Ecologie + Duurzaam leven

Moment:	Periode 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T6 en T7: Ecologie + Duurzaam leven. De leerlingen leren van thema 6 en thema 7 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvattingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4, 9, 11	

PTA T5 en T8: Stevigheid en beweging + Gedrag

Moment:	Periode 4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T5 en T8: Stevigheid en beweging + Gedrag. De leerlingen leren van thema 5 en thema 8 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvattingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4, 6, 8, 9, 11 en V2	

PTA T8: Gedrag

Moment:	Periode 4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: T8: PO Gedrag. De leerlingen voeren tijdens de les een voorgeschreven proef uit. De leerlingen verzamelen resultaten, zetten de resultaten in een tabel en trekken op de juiste manier een conclusie waarbij ze eerst de hypothese met de resultaten vergelijken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3 en V2 en V3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: biologie

PTO	Presentatie over deel van de leerstof: digitaal aangeleverd	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Presentatie over een deel van de leerstof. De leerlingen bereiden een presentatie over een zelf gekozen deel van de leerstof voor. Ze leveren een powerpoint, filmpje of poster digitaal aan bij de leraar en presenteren het geheel aan de klas.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3 en V3	

PTA	T9: Planten	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T9: PlantenDe leerlingen leren van thema 9 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4,6,12	

PTA	T9: PO Planten (verslag)	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: T9: PO Planten (verslag)De leerlingen maken in de les 6 biologische tekeningen volgens de tekenregels. De tekeningen en onderschriften geven een totaaloverzicht van de processen bestuiving, bevruchting en verspreiding.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3,4,6,12	

PTA	T10 en T11: Regeling + Zintuigen	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T10 en T11: Regeling + Zintuigen.De leerlingen leren van thema 10 en thema 11 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K3,6,7	

PTA	T12: Voeding en vertering	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T12: Voeding en vertering.De leerlingen leren van thema 12 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4,5,6,9	

PTA	T14: PO Gaswisseling en uitscheiding (onderzoek)	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: T14: PO Gaswisseling en uitscheiding (onderzoek).De leerlingen ontwerpen in de les een proef om een gegeven onderzoeksvraag te toetsen. De leerlingen voeren de proef uit, verzamelen gegevens in een tabel en trekken op de juiste manier een conclusie waarbij ze eerst de hypothese met de resultaten vergelijken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K3,4,9	

PTA	T13 en T14: Transport en afweer + Gaswisseling en uitscheiding	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: T13 en T14: Transport en afweer + Gaswisseling en uitscheiding.De leerlingen leren van thema 13 en thema 14 alle basisstoffen en alle doelstellingen van de samenvatting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4,6,9,10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: biologie

PTA	Presentatie over een deel van de leerstof: digitaal aangeleverd		
Moment:	Periode 7	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Presentatie over een deel van de leerstof: digitaal aangeleverdDe leerlingen bereiden een presentatie over een zelf gekozen deel van de leerstof voor. Ze leveren een PowerPoint, filmpje of poster digitaal aan bij de leraar en presenteren het geheel aan de klas.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K3,V3		

PTO	Mondeling T9 t/m T14 (alleen voor staatsexamenkandidaten)		
Moment:	Periode 7	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Mondelinge overhoring over T9 t/m T14 (alleen voor staatsexamenkandidaten).
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	alle kerndoelen		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: TL 4

Vak: economie

PTO Toets H1 Hoe welvarend ben jij?

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets H1 Hoe welvarend ben jij?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K4A V1 K5

PTO Toets H2 Wat voor consument ben jij?

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets H2 Wat voor consument ben jij?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K4B K8

PTO Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K4A K4B

PTA PTA H5 Is er werk voor jou? & H6 Productie en markt.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K5A K5B V1

PTA PO Arbeid en productie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: NVT Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: K5A K5B V2

PTA PTA H7 Wie heeft het voor het zeggen & PTA H8 Over de grens.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K6 V1 K7

PTA PTA H1 Inkomen en welvaart.

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K4 K5 V1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: economie

PTA	PTA H2 Geld genoeg & H3 Ben je ondernemend?	
Moment:	Periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4 K5 V1	

PTA	PTA H4 Werk aan de winkel & H7 Nederland en het buitenland	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K5, K7	

PTA	PTA H5 Hoe werkt de overheid & H6 iedereen betaalt belasting & H8 ontwikkelingslanden	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets H3 De bank en jouw geld & H4 Kies jij voor zekerheid?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6 K7 K8 V	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: maatschappijleer

PTA	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer en cultuur en socialisatie		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Bij afronding met een onvoldoende maakt de vakgroep een keuze uit het programma voor een herkansing. Zodat de leerling het vak kan afronden met een voldoende.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Maatschappijleer sluit je af in leerjaar 3. Leerstof: Thema's maatschappijleer H1 + H2.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/3.3 ML1/K/4.5		

PTA	Macht en zeggenschap-Politiek		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Leerstof: Thema's maatschappijleer H3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/6.9 Macht en zeggenschap - politiek		

PTA	Macht en zeggenschap - Criminaliteit		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof:	Leerstof: Thema's maatschappijleer H9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	ML1/K/6.9 Macht en zeggenschap-Criminaliteit		

PTA	Oriëntatie op leren en werken en sociale verschillen. (Werk).		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Leerstof: Thema's maatschappijleer H8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1 ML1/K/5.7		

PTA	Beeldvorming en stereotypering (Pluriforme samenleving).		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Leerstof: Thema's maatschappijleer H6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML/K/4.5		

PTA	Beeldvorming en stereotypering (Media).		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof:	Leerstof: Thema's maatschappijleer H5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/7.11		

PTA	Basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak maatschappijleer.		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof:	Leerstof: debatlessen. Bij afronding met een onvoldoende maakt de vakgroep een keuze uit het programma voor een herkansing. Zodat de leerling het vak kan afronden met een voldoende.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Maatschappijleer sluit je af in leerjaar 3.
Type toets:	Handelingsdeel		NVT= niet van toepassing.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	ML1/K/2.2 ML1/K/3.3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: lichamelijke opvoeding

PTO Spel; actief deelnemen aan de lessen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 15 Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTO Atletiek; actief deelnemen aan de lessen en onderdeel afsluiten.

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 15 Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTO Spel; actief deelnemen aan de lessen.

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 15 Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTO Turnen; actief deelnemen aan de lessen en onderdeel afsluiten.

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 15 Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA Bewegen op muziek

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 10 min Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: LO1/K/6

PTA Doelspelen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 min Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en in ieder geval 1 van de onderdelen afsluiten; bijvoorbeeld basketbal, hockey, voetbal, handbal, korfbal, frisbee, rugby
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen: LO1/K/2/3/4

PTA Sportoriëntatie squash/padel

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 min Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/1/4/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA Tik- en afgooispelen

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/3/4		

PTA Hardloop 8/10/12 min

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen en inschatting maken van eigen duurvermogen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/7		

PTA Slag en loopspel

Moment:	Periode 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/2/3/4		

PTA Speerwerpen + verspringen

Moment:	Periode 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen en 1 van de onderdelen afsluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/7		

PTA Volleybal

Moment:	Periode 6	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/2/3/4		

PTA Sportoriëntatie Judo

Moment:	Periode 6	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	LO1/K/1/8		

PTA Hoogspringen

Moment:	Periode 6	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/2		

PTA Turnen ondersteunen/hulpverlenen en eigenvaardigheid

Moment:	Periode 7	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Actief deelnemen aan de lessen en 1 van de onderdelen afsluiten; springen, zwaaien of acrobatiek
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	LO1/K/5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA	Sportoriëntatie	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: In overleg kiezen uit mogelijkheden voor buitenschoolse sportactiviteit.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/1/9	

PTA	Warming up en lesgeven	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	35 min	Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen van klasgenoten en afsluiten eigen les.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	LO1/K/2/3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: Loopbaan orientatie en begeleiding

PTO	PTO reflectie MBO markt of reflectie open dag bezoek	
Moment:	Periode 2	Weefactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je hebt de keuze tussen het bezoeken van de MBO markt of een open dag. Als je ten tijde van de MBO markt nog geen open dag hebt bezocht dan is de MBO markt verplicht!
Wijze van toetsing:	HD	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.3/C1.4	
PTO	PTO reflectie stage (stageverslag)	
Moment:	Periode 2	Weefactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stageverslag.
Wijze van toetsing:	HD	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1/C1.2/C1.3/C1.4	
PTO	PTO reflectie 2 LOB activiteiten LOB Week (bedrijfsbezoeken, scholencarroussel, terugkomavond)	
Moment:	Periode 3	Weefactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je maakt een reflectieverslag van minimaal 2 Lob activiteiten van waaraan je hebt meegedaan in de LOB week (week 30).
Wijze van toetsing:	HD	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.3/C1.4	
PTA	PTA LOB gesprek	
Moment:	Periode 3	Weefactor: 0
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over jouw LOB proces en de vervolgstappen die je nog kunt maken.
Wijze van toetsing:	MO	
Type toets:	MO	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1/C1.2/C1.4/C1.5	
PTA	PTA Pitchen voortgang LOB	
Moment:	Periode 4	Weefactor: 0
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof: Dit is een pitch over jouw voortgang mbt LOB
Wijze van toetsing:	MO	
Type toets:	MO	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1/C1.2//C1.4/1.5	
PTA	PTA LOB gesprek	
Moment:	Periode 5	Weefactor: 0
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over jouw LOB proces en de vervolgstappen die je nog kunt maken.
Wijze van toetsing:	MO	
Type toets:	MO	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1/C1.2/C1.3/C1.4	
PTA	PTA Reflectie op 1 LOB activiteit (proefstuderen of lob activiteit in overleg met mentor)	
Moment:	Periode 5	Weefactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Reflectie van ten minste 1 van de volgende LOB activiteiten: HC leerlingbezoekdag, proefstuderen, een open dag bezoek.
Wijze van toetsing:	HD	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.3/C1.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: Loopbaan orientatie en begeleiding

PTO	PTO Reflectie 1 LOB activiteit (open dag bezoek of anders in overleg met mentor)	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je maakt een reflectieverslag van 1 Lob activiteit (open dag, meeloopdag of andere Lob activiteit in overleg met je mentor)
Wijze van toetsing:	HD	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1/C1.2/C1.3/C1.4	

PTO	PTO competenties gekozen opleiding	
Moment:	Periode 6	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je zoekt uit welke competenties belangrijk zijn voor de opleiding van jouw keuze. Je gaat na welke van deze competenties je beheers en bij welke je wellicht nog ondersteuning nodig hebt
Wijze van toetsing:	HD	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1/C1.5	

PTA	PTA eindpitch	
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof: Houden van een pitch van je studiekeuze.
Wijze van toetsing:	MO	
Type toets:	MO	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1.1 t/m C1.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

PTA Film ervaringsopdracht

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: HD
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA Filmopdracht

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 270 min Leerstof:
Wijze van toetsing: PO
Type toets: Practische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen:

PTA Museumbezoek

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: HD
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA Toegepaste kunst

Moment: periode2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 270 min Leerstof:
Wijze van toetsing: PO
Type toets: Practische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen:

PTA Architectuuropdracht

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 270 min Leerstof:
Wijze van toetsing: PO
Type toets: Practische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen:

PTA Fotografie opdracht

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 270 min Leerstof:
Wijze van toetsing: PO
Type toets: Practische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen:

PTA Cabaret/theater ervaringsopdracht

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: HD
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:TL 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

PTA **Cultureel zelfportret**

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 270 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: PO

Type toets: Practische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen:
