

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020/2021

PO gemengde leerweg leerjaar 4

Curio prinsentuin oudenbosch

Beste leerling en ouders,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Hierin staat per vak alle informatie over je schoolexamencijfer (SE). Dit vormt de helft van je diplomacijfer. Alle leerstof in leerjaar 3 en 4 behoort tot het examen, maar niet alle leerstof wordt in het schoolexamen getoetst. Sommige onderdelen komen alleen in het centraal examen aan de orde.

Wat staat er in het PTA en waar heb je het PTA voor nodig?

Per vak vind je een overzicht van de schoolexamens. Voor elk vak wordt achtereenvolgens aangegeven:

1. de periode waarin het schoolexamen plaatsvindt;
2. het onderwerp dat wordt getoetst;
3. de examenheden, deze geven aan waar het examen over gaat. (De letters verwijzen naar de officiële landelijke examenprogramma's.);
4. de toetsvorm van het schoolexamen:
 - T = schriftelijk (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)
 - P = praktische opdracht (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)
 - HD = handelingsdeel (een schoolexamen waarvoor je geen cijfer krijgt, maar dat voldoende moet zijn om een latere toets af te leggen, of om je diploma te krijgen);
1. de werktijd: hoelang je maximaal over de toets mag doen;
2. de wegingsfactor: hoe zwaar weegt het betreffende schoolexamen;
3. of het schoolexamen wel of niet herkansbaar is;
4. eventuele opmerkingen.

Herkansen

Herkansen van de theorievakken

1. De herkansingen staan vermeld in het PTA.
2. Bij de herkansingen geldt het hoogste cijfer.
3. Herkansingen vinden plaats op vastgestelde momenten in het jaar. Dit is te lezen in Magister.
4. De leerling vraagt een herkansing schriftelijk aan bij de vakdocent.
5. Afwezigheid wordt altijd doorgegeven door ouders/verzorgers.

Inhalen

Niet gemaakte toetsen moeten binnen twee weken nadat de leerling weer op school is, ingehaald worden. Als de leerling hieraan niet voldoet, is niet voldaan aan de exameneisen. In overleg met de afdelingsleider wordt hiervan de consequentie bepaald.

Handelingsdelen en Praktische opdrachten

Voor handelingsdelen en praktische opdrachten die met een voldoende afgerond moeten worden geldt: Wanneer deze niet op tijd door de leerling ingeleverd is, maakt de leerling het voor of na de lessen op school af. Ouder(s)/verzorger(s) worden hiervan op de hoogte gebracht.

Berekening SE-cijfer

Het schoolexamencijfer bestaat uit het gemiddelde van 3 cijfers. Één derde van je cijfer is je gemiddelde onafgeronde eindcijfer van leerjaar 3 (33%). Leerjaar 4 bestaat uit twee perioden. Per periode telt je toets voor een derde mee. In totaal is leerjaar 4 dus 66% van je SE-cijfer. Daarvoor gebruiken we de volgende formule: $(\text{leerjaar 3} + 4.1 + 4.2) / 3 = \text{SE-cijfer}$

Alle schoolexamens zijn bouwstenen voor je diploma. Daarom vallen volgens de wet alle schoolexamens onder het examenreglement. Het niet nakomen van verplichtingen kan leiden tot consequenties. Stel je daarom goed op de hoogte van je rechten en plichten. Het examenreglement kun je vinden op de website van de school en is ook altijd op te vragen bij de examensecretaris.

Namens het hele team wensen wij jullie een plezierig en succesvol jaar toe.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Nederlands

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Code ne3991
Wijze van toetsing:	Eindtermen
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

SE toets Leesvaardigheid

Moment	Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten	Code ne4101
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen K2, 3, 6
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

De kandidaat kan de volgende onderdelen herkennen en benoemen in de tekst: indeling, onderwerp, tussenkopjes, deelonderwerp, kernzin, doel van de tekst, tekstverbanden en signaalwoorden en feiten, mening en argument.

Luister- en kijkvaardigheid

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten	Code ne4102
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen K2, 3, 4
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

De kandidaat kan strategieën hanteren. Het doel bepalen en de belangrijkste elementen weergeven. Een oordeel geven over een programma en instructies uitvoeren.

Fictie

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten	Code ne4103
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen K 2, 3, 4, 7, 8
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

De kandidaat kan fictie herkennen. De kandidaat kan het handelen/denken van personages beschrijven. De kandidaat kan de relatie fictie/werkelijkheid benoemen. De kandidaat kan een persoonlijke reactie geven op fictiewerk. De kandidaat kan de informatie verwerken tot recensie. De kandidaat kan het taalgebruik richten op het publiek.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Nederlands

Toets taalverzorging H1 en H2

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Code	ne4104
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K2, 3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan de aangeleerde spellingsregels toepassen. De kandidaat kan de aangeleerde grammaticaregels toepassen.

SE toets Lees- en schrijfvaardigheid

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100 minuten	Code	ne4201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K2, 3, 6,7
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan de volgende onderdelen herkennen en benoemen in de tekst: indeling, onderwerp, tussenkopjes, deelonderwerp, kernzin, doel van de tekst, tekstverbanden en signaalwoorden en feiten, mening en argument. De kandidaat kan een zakelijke brief schrijven.

Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 minuten	Code	ne4202
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K2, 3,5
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan eigen gedachten/gevoelens verwoorden
De kandidaat kan informatie verwerken tot een presentatie.
De kandidaat kan het taalgebruik richten op het publiek

Schrijfvaardigheid

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	ne4203
Wijze van toetsing:	Mondeling	Eindtermen	K2, 3, 7
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan een zakelijke brief schrijven. De kandidaat past de aangeleerde conventies toe. En hanteert de verworven schrijfstrategieën.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Nederlands

Toets taalverzorging H1-H5

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Code	ne4204
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K2, 3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan de aangeleerde spellingsregels toepassen. De kandidaat kan de aangeleerde grammaticaregels toepassen.

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht *Vorm toetsen:* M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Duits

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Code	du3991
Wijze van toetsing:		Eindtermen	
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			

Block 1 t/m 4

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	du4101
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K1-2-3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			
Vocabulaire, grammatica			

Block 5 t/m 8

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	du4102
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K1-2-3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			
Vocabulaire, grammatica			

SE Schrijfvaardigheid

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	du4103
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K7
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Omschrijving:			
Je kunt en (in)formele (sollicitatie)brief/email schrijven en je kunt de regels toepassen.			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Duits

Block 9 t/m 13

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Code	du4201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K 1-2-3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:	Vocabulaire, grammatica		

Kijk- en luistervaardigheid

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Code	du4202
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K5
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:	Je kunt een interview /tv-uitzending/radio-uitzending volgen en begrijpen.		

Gespreksvaardigheid

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	15 minuten	Code	du4203
Wijze van toetsing:	Mondeling	Eindtermen	K6
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:	Je kunt een gesprek voeren in het Duits. Je kunt vragen stellen en vragen beantwoorden.		

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Engels

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Code en3991
Wijze van toetsing:	Eindtermen
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

Proefwerk Theme 1

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten	Code en4101
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen K 1 t/m 3
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

De kandidaat kan de aangeleerde spellingsregels en grammatica regels toepassen. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren en verwerken. De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees- en schrijfdoelen.

Proefwerk Theme 2

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten	Code en4102
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen K 1 t/m 3
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

De kandidaat kan de aangeleerde spellingsregels en grammatica regels toepassen. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren en verwerken. De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees- en schrijfdoelen.

Toets Schrijfvaardigheid

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten	Code en4103
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen K 7
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

De kandidaat kan: - (persoonlijke) gegevens verstrekken - een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen - een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen - op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Engels

Toets Kijk/Luistervaardigheid CITO

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	en4104
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K 5
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - aangeven w elke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte - de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven - de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven - anticiperen op het meest w aarschijnlijke vervolg van een gesprek

SE4-1 Leesvaardigheid

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	en4105
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K 4
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan:

- aangeven w elke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte
- de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven
- gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken
- verbanden tussen delen van een tekst aangeven.

Proefwerk Theme 3

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	en4201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K 1 t/m 3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan de aangeleerde spellingsregels en grammatica regels toepassen. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren en verwerken. De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees- en schrijfdoelen.

Proefwerk Theme 4

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	en4202
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K 1 t/m 3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan de aangeleerde spellingsregels en grammatica regels toepassen. De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren en verwerken. De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees- en schrijfdoelen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: Engels

Toets Spreekvaardigheid – Presentatie

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	5 minuten	Code	en4203
Wijze van toetsing:	Mondeling	Eindtermen	K 1 en 6
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - adequaat reageren in veel voorkomende sociale contacten, zoals begroeten - informatie geven en vragen - naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven - uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens - een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst, beschrijven. De kandidaat kan kennis van land en samenleving rondbepaalde onderwerpen toepassen bij het herkennen en interpreteren van cultuuruitingen die specifiek zijn voor het taalgebied of daarmee in directe relatie staan. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van de Moderne Vreemde Talen in de maatschappij.

SE4-2 Leesvaardigheid

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	en4204
Wijze van toetsing:	Mondeling	Eindtermen	K4
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan:

- aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte
- de hoofdgedachte van een tekst (gedeelte) aangeven
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven
- gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken
- verbanden tussen delen van een tekst aangeven.

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: wiskunde

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Code	wi3991
Wijze van toetsing:		Eindtermen	
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			

Algebra

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	wi4101
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K1-2-3-4-8/ V1
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De leerling kunnen verbanden herkennen, ze tekenen en vragen erover beantwoorden: periodiek, kwadratisch, wortel- en machtsverbanden en vergelijkingen oplossen met inklemmen of m.b.v. de balansmethode

Meetkunde

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	wi4102
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K1-2-3-6-8/ V1
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

De leerling kan met sin, cos, tan zijdes en hoeken uitrekenen. Met pythagoras zijdes uitrekenen, het hellingspercentage berekenen. Hoeken en zijdes en coördinaten in de ruimte uitrekenen

Rekenen

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	wi4103
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K1-2-3-5-8/ V1
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De leerling kan rekenen, meten en schatten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: wiskunde

Algebra, meetkunde en rekenen

Moment		Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Code wi4104
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen K1-2-3-4-5-6-8/ V1-2-3-4
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Omschrijving:	alle stof hierboven beschreven in periode 4.1	

Meetkunde

Moment		Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Code wi4201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen K1-2-3-6-8/ V1
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Omschrijving:	De leerling kan de Oppervlakte en inhoud uitrekenen van platte figuren en ruimtelijke figuren. Ook het metriek stelsel, rekenen met gewichten wordt beheerst. Het vergroten van oppervlakte en inhoud wordt ook berekend.	

Verbanden

Moment		Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Code wi4202
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen K1-2-3-4-8/ V1
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Omschrijving:	De leerling kunnen verbanden herkennen, ze tekenen en vragen erover beantwoorden: periodiek, kwadratisch, wortel- en machtsverbanden en vergelijkingen oplossen met inklemmen of m.b.v. de balansmethode	

Ruimte meetkunde

Moment		Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Code wi4203
Wijze van toetsing:	Mondeling	Eindtermen K1-2-3-6-8/ V1
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Omschrijving:	De leerling kan koers uitzetten en meten, hoogtelijnen tekenen, doorsnedes tekenen, aanzichten van ruimtefiguren lezen en tekenen en van ruimtefiguren ook de uitslagen tekenen	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: wiskunde

Algebra, meetkunde en rekenen

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100 minuten	Code	wi4204
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	K1-2-3-4-5-6-8/ V1-2-3-4
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Omschrijving:	alle stof hierboven beschreven in periode 4.2 + 01.05		

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: natuur- en scheikunde I

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Code nsk13991
Wijze van toetsing:	Eindtermen
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

Krachten & werktuigen

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 minuten	Code nsk14101
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen Nask1/K/6/9 V2/
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	

Omschrijving:

- Het kunnen berekenen van samengestelde krachten
- Het kunnen construeren van krachten
- Het kunnen ontbinden van samengestelde krachten
- - in constructies krachten onderscheiden, ontbinden, samenstellen en berekenen
- de plaats van het massamiddelpunt bepalen en berekeningen met de hefboomw en uitvoeren.
- Het kunnen benoemen en toepassen van katrollen en hefbomen

Warmte, Energie & elektriciteit

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 minuten	Code nsk14102
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen Nask1/K/5/6
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	

Omschrijving:

- het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen
- het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen
- de manieren van opw ekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven
- het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren.
- de manieren van opw ekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven.
- elektrische schakelingen ontw erpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren.
- elektrische schakelingen ontw erpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren
- de w erking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: natuur- en scheikunde I

Geluid

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	variabel	Code	nsk14103
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	Nask/K/8/V3
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat maakt een interactieve voorlichtingskaart over geluid w waarbij de volgende aspecten zichtbaar zijn:

- de eigenschappen van geluid in toepassingen en de gevolgen van geluidshinder en de beperking van geluidshinder toelichten.
- de eigenschappen van geluid toepassen en de gevolgen van geluidshinder en de beperking van geluidshinder toelichten
- geluid vastleggen met oscilloscoop of computer en daaruit de frequentie bepalen
- de werking van een luidspreker uitleggen.

Krachten, warmte, energie, elektriciteit, geluid & werktuigen

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100 minuten	Code	nsk14104
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	Nask1/k/4/5/6/8/9 V2/3/4
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

Het kunnen berekenen van samengestelde krachten

- Het kunnen construeren van krachten
- Het kunnen ontbinden van samengestelde krachten
- in constructies krachten onderscheiden, ontbinden, samenstellen en berekenen
- de plaats van het massamiddelpunt bepalen en berekeningen met de hefboomw et uitvoeren.
- Het kunnen benoemen en toepassen van katrollen en hefbomen
- het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van w armte verklaren en toepassen
- het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van w armte verklaren en toepassen
- de manieren van opw ekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven
- het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren.
- de manieren van opw ekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven.
- elektrische schakelingen ontw erpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren.
- elektrische schakelingen ontw erpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren
- de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.
- de eigenschappen van geluid in toepassingen en de gevolgen van geluidshinder en de beperking van geluidshinder toelichten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: natuur- en scheikunde I

Stoffen & materialen

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	40 minuten	Code	nsk14201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	Nask1/k/4
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - soorten materialen en hun stoffeigenschappen herkennen en toepassen - gevaren van stoffen voor de mens en het milieu herkennen en vermijden door veilig te werken en verantwoord met afvalstoffen om te gaan - chemische processen herkennen.

De kandidaat kan:

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

Schakelingen, kracht en beweging

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	40 minuten	Code	nsk14202
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	Nask1/k/4/5/9/10/V1
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren

- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren

- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren

bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen

- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen en verschijnselen van traagheid verklaren.

bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen

- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen.

- berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten in situaties van verkeer en veiligheid

- uit bronnen over bewegingen of botsingen gegevens selecteren en verwerken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: natuur- en scheikunde I

Stoffen & materialen, schakelingen, kracht en beweging

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	40 minuten	Code	nsk14203
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	Nask1/k/4/5/9/10 V1/2/3/4
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - soorten materialen en hun stoffeigenschappen herkennen en toepassen - gevaren van stoffen voor de mens en het milieu herkennen en vermijden door veilig te werken en verantwoord met afvalstoffen om te gaan - chemische processen herkennen.

De kandidaat kan: - elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren

- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren

- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren

bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen

- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen en verschijnselen van traagheid verklaren.

bij een bewegend voorwerp diagrammen interpreteren, krachten samenstellen en de gemiddelde snelheid berekenen

- veiligheidsmaatregelen in het verkeer uitleggen en toepassen.

- berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten in situaties van verkeer en veiligheid

- uit bronnen over bewegingen of botsingen gegevens selecteren en verwerken.

De kandidaat kan:

- soorten materialen en hun stoffeigenschappen herkennen en toepassen

- gevaren van stoffen en effecten van chemische en natuurkundige processen voor de mens en het milieu herkennen, en maatregelen nemen om ongewenste effecten hiervan te vermijden door veilig te werken en verantwoord met afvalstoffen om te gaan

- zinken-zwemend drijven toepassen met behulp van dichtheid.

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: biologie

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Code bi3991
Wijze van toetsing:	Eindtermen
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

Proefwerk hoofdstuk 1 Planten

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten	Code bi4101
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen BI/K/4; BI/K/6
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

De kandidaat kan: - kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven - toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan:

- de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld
- de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben.

Proefwerk hoofdstuk 2 Ecologie

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten	Code bi4102
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen BI/K/3; BI/K/5; BI/K/6
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten. De kandidaat kan:

- de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld
- de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben.

Praktische opdracht hoofdstuk 3 Mens en milieu

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: variabel	Code bi4103
Wijze van toetsing: Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen BI/K/3; BI/K/7
Type toets: Praktische opdracht	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

De kandidaat kan

- toelichten dat de mens voor voedsel, water, zuurstof, grondstoffen, energie, voedselproductie en recreatie van ecosystemen afhankelijk is
- beschrijven hoe de mens ecosystemen kan beïnvloeden
- en toelichten waarom de mens er belang bij heeft een duurzame relatie tussen mens en milieu te bevorderen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: biologie

Toets SE 2 – week (Planten, Ecologie, Mens en Milieu, regeling, zintuigen, stevigheid en beweging)

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	bi4104
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven - toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten. De kandidaat kan:

- de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld
- de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben. De kandidaat kan
- toelichten dat de mens voor voedsel, water, zuurstof, grondstoffen, energie, voedselproductie en recreatie van ecosystemen afhankelijk is
- beschrijven hoe de mens ecosystemen kan beïnvloeden
- en toelichten waarom de mens er belang bij heeft een duurzame relatie tussen mens en milieu te bevorderen. De kandidaat kan
- delen die van belang zijn voor stevigheid en beweging noemen
- de gevolgen van overbelasting noemen en beschrijven

Proefwerk hoofdstuk 4 Voeding en vertering

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	bi4201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan:

- kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven
- toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten. De kandidaat kan:
- vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven
- hun onderling verband toelichten. De kandidaat kan:
- de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten
- beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels.

Praktische opdracht hoofdstuk 5 Gaswisseling

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	variabel	Code	bi4202
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven - toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan:

- vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven
- hun onderling verband toelichten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: biologie

Proefwerk hoofdstuk 6 Transport

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	bi4203
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/9
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven - toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan:

- vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatenstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven
- hun onderling verband toelichten.

Proefwerk hoofdstuk 7 Opslag, uitscheiding en bescherming

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Code	bi4204
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	BI/K/4; BI/K/9; BI/K/10; BI/I
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan: - kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven - toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan:

- vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatenstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven
- hun onderling verband toelichten. De kandidaat kan toelichten hoe (infectie)ziekten zich ontwikkelen, hoe ze zich verspreiden en hoe men zich daartegen beschermt. De kandidaat kan:
 - de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten
 - beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels. De kandidaat kan de manier waarop het lichaam zich beschermt tegen antigenen door middel van antistoffen beschrijven en toelichten hoe deze bescherming kunstmatig kan worden verhoogd.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: biologie

Toets SE 3 – week (voeding en vertering, Gaswisseling, Transport, opslag, uitscheiding en bescherming, voeding)

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	bi4205
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	BI/K/3; BI/K/4; BI/K/5; BI/K
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot:

- de ontwikkeling van het eigen leervermogen
- het vermogen met biologische vaktaal en methodieken te communiceren en onderzoek te doen. De kandidaat kan:
 - kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven
 - toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden. De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten. De kandidaat kan:
 - de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld
 - de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben. De kandidaat kan
 - toelichten dat de mens voor voedsel, water, zuurstof, grondstoffen, energie, voedselproductie en recreatie van ecosystemen afhankelijk is
 - beschrijven hoe de mens ecosystemen kan beïnvloeden
 - en toelichten waarom de mens er belang bij heeft een duurzame relatie tussen mens en milieu te bevorderen. De kandidaat kan:
 - vorm, werking en functie van het verteringsstelsel, bloedvatstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven
 - hun onderling verband toelichten. De kandidaat kan toelichten hoe (infectie)ziekten zich ontwikkelen, hoe ze zich verspreiden en hoe men zich daartegen beschermt. De kandidaat kan:
 - de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten
 - beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels.

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: economie

Vakinleiding:

Gemiddeld eindcijfer leerjaar 3

Moment	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Code ec3991
Wijze van toetsing:	Eindtermen
Type toets:	
Herkansing: Nee	

Omschrijving:

De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu, en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.

PW H5 Werk voor de overheid (3)

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten	Code ec4101
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen EC/K/8
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	

Omschrijving:

De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu, en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.

PW H6 Laat nog wat over (3)

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten	Code ec4102
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen EC/K/6
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	

Omschrijving:

De kandidaat kan, met het oog op zijn/haar rol als burger

1. Aan de hand van voorbeelden de functies van de overheid in de Nederlandse economie beschrijven.
2. Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven overheidsontvangsten en overheidsuitgaven noemen en beschrijven.
3. Aan de hand van voorbeelden de verschillende vormen van sociale zekerheid beschrijven.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: economie

PW H8 Productie en technologie (3)

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Code	ec4103
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	EC/K/5A-B
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

EC/K/5A

De kandidaat kan, met het oog op zijn rol in relatie tot arbeid en productie:

1. aan de hand van voorbeelden uit het bedrijfsleven het verband leggen tussen de begrippen (bedrijfs)kosten, investeren, kapitaalintensieve productie, arbeidsintensieve productie, toegevoegde waarde, opbrengsten, winst en verlies en berekeningen in dit verband maken met behulp van verstrekte of verzamelde gegevens in een realistische context.
2. aan de hand van voorbeelden de samenhang verklaren tussen de begrippen arbeidsverdeling, arbeidsmotieven, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, economische groei, crisis, recessie, welzijn en welvaart en in dit verband arbeidsverdeling in en buiten het samenlevingsverband en tussen bedrijven onderscheiden.
3. aan de hand van voorbeelden uit eigen omgeving economische aspecten van betaalde en onbetaalde arbeid noemen / beschrijven.
4. vormen, oorzaken en gevolgen van geregistreerde en verborgen werkloosheid aan de hand van voorbeelden beschrijven/noemen, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
5. aan de hand van voorbeelden mogelijkheden tot bestrijding van werkloosheid noemen/beschrijven, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
6. in verschillende situaties van productie beschrijven dat zich keuzeproblemen voordoen in de afweging van kosten tegenover baten in engere zin en in de afweging van maatschappelijke kosten en baten, maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo) als ondernemingswijze, o.a. duurzaamheid, waarbij met eventuele externe effecten en andere ongewenste zaken (uitbuiting, kinderarbeid e.a.) wordt rekening gehouden.

EC/K/5B

De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/winkelier, en kan voorbeelden geven van beroepen/werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: economie

SE H5 Werk voor de overheid, H6 Laat nog wat over, H8 Productie en technologie, vmbo 3 + H5 Nederland in c

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	ec4104
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	EC/K/5A-B,6,7,8
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

EC/K/5A

De kandidaat kan, met het oog op zijn rol in relatie tot arbeid en productie:

- aan de hand van voorbeelden uit het bedrijfsleven het verband leggen tussen de begrippen (bedrijfs)kosten, investeren, kapitaalintensieve productie, arbeidsintensieve productie, toegevoegde waarde, opbrengsten, winst en verlies en berekeningen in dit verband maken met behulp van verstrekte of verzamelde gegevens in een realistische context.
- aan de hand van voorbeelden de samenhang verklaren tussen de begrippen arbeidsverdeling, arbeidsmotieven, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, economische groei, crisis, recessie, welzijn en welvaart en in dit verband arbeidsverdeling in en buiten het samenlevingsverband en tussen bedrijven onderscheiden.
- aan de hand van voorbeelden uit eigen omgeving economische aspecten van betaalde en onbetaalde arbeid noemen / beschrijven.
- vormen, oorzaken en gevolgen van geregistreerde en verborgen werkloosheid aan de hand van voorbeelden beschrijven/noemen, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- aan de hand van voorbeelden mogelijkheden tot bestrijding van werkloosheid noemen/beschrijven, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- in verschillende situaties van productie beschrijven dat zich keuzeproblemen voordoen in de afweging van kosten tegenover baten in engere zin en in de afweging van maatschappelijke kosten en baten, maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo) als ondernemingswijze, o.a. duurzaamheid, waarbij met eventuele externe effecten en andere ongewenste zaken (uitbuiting, kinderarbeid e.a.) wordt rekening gehouden.

EC/K/5B

De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/winkelier, en kan voorbeelden geven van beroepen/werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.

EC/K/6

De kandidaat kan, met het oog op zijn/haar rol als burger

- Aan de hand van voorbeelden de functies van de overheid in de Nederlandse economie beschrijven.
- Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven overheidsontvangsten en overheidsuitgaven noemen en beschrijven.
- Aan de hand van voorbeelden de verschillende vormen van sociale zekerheid beschrijven.

EC/K/7

De kandidaat kan, met het oog op zijn/haar rol als burger

- Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven het belang van het buitenland voor de Nederlandse economie beschrijven.
- Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven het belang van de Europese Unie en Europese Monetaire Unie beschrijven.
- A. Oorzaken en gevolgen van onderontwikkeling in ontwikkelingslanden noemen en de invloed van internationale handel op de welvervalsverdeling in de wereld beschrijven.
B. Oorzaken en gevolgen van welvervalsverschillen tussen rijke en arme landen beschrijven.
- Maatregelen en (eigen) activiteiten beoordelen op hun bijdragen aan de verkleining van de mondiale welvervalsverschillen.
- De werking verklaren van maatregelen om onderontwikkeling te verminderen en de rol van de overheid en particulieren daarbij beschrijven.

EC/K/8

De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu, en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.

PW H6 Samen in de wereld (4)

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Code	ec4201
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	EC/K/7
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan, met het oog op zijn/haar rol als burger

- Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven het belang van het buitenland voor de Nederlandse economie beschrijven.
- Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven het belang van de Europese Unie en Europese Monetaire Unie beschrijven.
- A. Oorzaken en gevolgen van onderontwikkeling in ontwikkelingslanden noemen en de invloed van internationale handel op de welvervalsverdeling in de wereld beschrijven.
B. Oorzaken en gevolgen van welvervalsverschillen tussen rijke en arme landen beschrijven.
- Maatregelen en (eigen) activiteiten beoordelen op hun bijdragen aan de verkleining van de mondiale welvervalsverschillen.
- De werking verklaren van maatregelen om onderontwikkeling te verminderen en de rol van de overheid en particulieren daarbij beschrijven.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: economie

PW H1 Werken voor de winst (4)

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Code	ec4202
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	EC/K/5A
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan, met het oog op zijn rol in relatie tot arbeid en productie:

- aan de hand van voorbeelden uit het bedrijfsleven het verband leggen tussen de begrippen (bedrijfs)kosten, investeren, kapitaalintensieve productie, arbeidsintensieve productie, toegevoegde waarde, opbrengsten, winst en verlies en berekeningen in dit verband maken met behulp van verstrekte of verzamelde gegevens in een realistische context.
- aan de hand van voorbeelden de samenhang verklaren tussen de begrippen arbeidsverdeling, arbeidsmotieven, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, economische groei, crisis, recessie, welzijn en welvaart en in dit verband arbeidsverdeling in en buiten het samenlevingsverband en tussen bedrijven onderscheiden.
- aan de hand van voorbeelden uit eigen omgeving economische aspecten van betaalde en onbetaalde arbeid noemen / beschrijven.
- vormen, oorzaken en gevolgen van geregistreerde en verborgen werkloosheid aan de hand van voorbeelden beschrijven/noemen, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- aan de hand van voorbeelden mogelijkheden tot bestrijding van werkloosheid noemen/beschrijven, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- in verschillende situaties van productie beschrijven dat zich keuzeproblemen voordoen in de afweging van kosten tegenover baten in engere zin en in de afweging van maatschappelijke kosten en baten, maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo) als ondernemingswijze, o.a. duurzaamheid, waarbij met eventuele externe effecten en andere ongewenste zaken (uitbuiting, kinderarbeid e.a.) wordt rekening gehouden.

PW H2 Werkloos (4)

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Code	ec4203
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	EC/K/5A-B
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

EC/K/5A

De kandidaat kan, met het oog op zijn rol in relatie tot arbeid en productie:

- aan de hand van voorbeelden uit het bedrijfsleven het verband leggen tussen de begrippen (bedrijfs)kosten, investeren, kapitaalintensieve productie, arbeidsintensieve productie, toegevoegde waarde, opbrengsten, winst en verlies en berekeningen in dit verband maken met behulp van verstrekte of verzamelde gegevens in een realistische context.
- aan de hand van voorbeelden de samenhang verklaren tussen de begrippen arbeidsverdeling, arbeidsmotieven, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, economische groei, crisis, recessie, welzijn en welvaart en in dit verband arbeidsverdeling in en buiten het samenlevingsverband en tussen bedrijven onderscheiden.
- aan de hand van voorbeelden uit eigen omgeving economische aspecten van betaalde en onbetaalde arbeid noemen / beschrijven.
- vormen, oorzaken en gevolgen van geregistreerde en verborgen werkloosheid aan de hand van voorbeelden beschrijven/noemen, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- aan de hand van voorbeelden mogelijkheden tot bestrijding van werkloosheid noemen/beschrijven, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- in verschillende situaties van productie beschrijven dat zich keuzeproblemen voordoen in de afweging van kosten tegenover baten in engere zin en in de afweging van maatschappelijke kosten en baten, maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo) als ondernemingswijze, o.a. duurzaamheid, waarbij met eventuele externe effecten en andere ongewenste zaken (uitbuiting, kinderarbeid e.a.) wordt rekening gehouden.

EC/K/5B

De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/winkelier, en kan voorbeelden geven van beroepen/werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: economie

PW H3 Geld voor de overheid (4)

Moment		Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Code	ec4204
Wijze van toetsing:		Eindtermen	EC/V/1
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

De kandidaat kan in samenhang met exameneenheden 1, 2, 3, 4A, 5A, 6, 7

1. Aan de hand van een actuele context ontstaan, ontwikkeling en vermindering van het begrotingstekort en de staatsschuld beschrijven
2. De systematiek van loon- en inkomstenbelasting beschrijven
3. Oorzaken en functies van inkomensverschillen beschrijven
4. De werking van de instrumenten die de overheid heeft om inkomensverschillen te beïnvloeden uitleggen
5. Oorzaken en gevolgen van de waardeverandering van geld beschrijven
6. Prijscompensatie beschrijven als middel om koopkrachtverlies tegen te gaan
7. Markten en markt vormen
8. Nederland als geïntegreerde, sociale markteconomie versus een volkomen vrije economie of een planeconomie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: economie

SE H1 Werken voor de winst, H2 Werkloos, H3 Geld voor de overheid, H4 Inkomen, H6 Samen in de wereld v

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	ec4205
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen	EC/K/5A-B,7 + EC/V/1,2,3
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

EC/K/5A

De kandidaat kan, met het oog op zijn rol in relatie tot arbeid en productie:

- aan de hand van voorbeelden uit het bedrijfsleven het verband leggen tussen de begrippen (bedrijfs)kosten, investeren, kapitaalintensieve productie, arbeidsintensieve productie, toegevoegde waarde, opbrengsten, winst en verlies en berekeningen in dit verband maken met behulp van verstrekte of verzamelde gegevens in een realistische context.
- aan de hand van voorbeelden de samenhang verklaren tussen de begrippen arbeidsverdeling, arbeidsmotieven, arbeidsproductiviteit, productiecapaciteit, economische groei, crisis, recessie, welzijn en welvaart en in dit verband arbeidsverdeling in en buiten het samenlevingsverband en tussen bedrijven onderscheiden.
- aan de hand van voorbeelden uit eigen omgeving economische aspecten van betaalde en onbetaalde arbeid noemen / beschrijven.
- vormen, oorzaken en gevolgen van geregistreerde en verborgen werkloosheid aan de hand van voorbeelden beschrijven/noemen, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- aan de hand van voorbeelden mogelijkheden tot bestrijding van werkloosheid noemen/beschrijven, zowel in de eigen omgeving als op nationaal niveau.
- in verschillende situaties van productie beschrijven dat zich keuzeproblemen voordoen in de afweging van kosten tegenover baten in engere zin en in de afweging van maatschappelijke kosten en baten, maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo) als ondernemingswijze, o.a. duurzaamheid, waarbij met eventuele externe effecten en andere ongewenste zaken (uitbuiting, kinderarbeid e.a.) wordt rekening gehouden.

EC/K/5B

De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/winkelier, en kan voorbeelden geven van beroepen/werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.

EC/K/7

De kandidaat kan, met het oog op zijn/haar rol als burger

- Aan de hand van voorbeelden uit het eigen dagelijks leven het belang van het buitenland voor de Nederlandse economie beschrijven.
- Aan de hand van voorbeelden uit eigen dagelijks leven het belang van de Europese Unie en Europese Monetaire Unie beschrijven.
- A. Oorzaken en gevolgen van onderontwikkeling in ontwikkelingslanden noemen en de invloed van internationale handel op de welverdeling in de wereld beschrijven.
B. Oorzaken en gevolgen van welvaartsverschillen tussen rijke en arme landen beschrijven.
- Maatregelen (eigen) activiteiten beoordelen op hun bijdragen aan de verkleining van de mondiale welvaartsverschillen.
- De werking verklaren van maatregelen om onderontwikkeling te verminderen en de rol van de overheid en particulieren daarbij beschrijven.

EC/V/1

De kandidaat kan in samenhang met exameneenheden 1, 2, 3, 4A, 5A, 6, 7

- Aan de hand van een actuele context ontstaan, ontwikkeling en vermindering van het begrotingstekort en de staatsschuld beschrijven
- De systematiek van loon- en inkomstenbelasting beschrijven
- Oorzaken en functies van inkomensverschillen beschrijven
- De werking van de instrumenten die de overheid heeft om inkomensverschillen te beïnvloeden uitleggen
- Oorzaken en gevolgen van de waardeverandering van geld beschrijven
- Prijscompensatie beschrijven als middel om koopkrachtverlies tegen te gaan
- Markten en marktvormen
- Nederland als geïntegreerde, sociale markteconomie versus een volkomen vrije economie of een planeconomie

EC/V/2

Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie

EC/V/3

De kandidaat kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Code	lo3991
Wijze van toetsing:		Eindtermen	
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			

Doelspelen 1

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Code	lo4101
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K4
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			

leerlingen werken aan de ontwikkeling van bewegingsbekwaamheid (dribbelen, passen en scoren) en omgangsbekwaamheid (sporthouding)

Terugslagspel 2

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Code	lo4102
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K4
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			

leerlingen werken aan de ontwikkeling van bewegingsbekwaamheid (serveren, lob en drop, plaatsing van de shuttle) en aan de regelbekwaamheid (bewegen regelen)

Atletiek conditietest

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Code	lo4103
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K7
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:			

Leerlingen werken aan de ontwikkeling van de bewegingsbekwaamheid (conditieverbetering).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: lichamelijke opvoeding

Doelspelen 3

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Code	lo4201
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K4
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

leerlingen werken aan de ontwikkeling van bewegingsbekwaamheid (dribbelen, passen en scoren) en omgangsbekwaamheid (sporthouding)

Spel Softbal

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Code	lo4202
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K4
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

Leerlingen werken aan de ontwikkeling van de bewegingsbekwaamheid (slaan, vangen, gooien) en regelbekwaamheid (spelregels)

Zelfverdediging

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Code	lo4203
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K8
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

Leerlingen werken aan de ontwikkeling van de bewegingsbekwaamheid (directe stoot, hoekstoot, dekking/houding, opstoot) en aan de omgangsbekwaamheid (scheidsrechter)

Actuele bewegingsactiviteit

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Code	lo4204
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtermen	LO K1/K2/K3/K9
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

Leerlingen kiezen een actuele bewegingsactiviteit (water, winter- of outdoorsport).

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: groen

Vakinleiding:

PM 2: Selecteren en verwerken van grondstoffen

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	variabel	Code	grn4101
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	P/GR/2.1 voedingsmiddel
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

grondstoffen bew erken en bereiden tot houdbare producten
de kw aliteit van het proces en het product bew aken
aan de hand van een recept een product bereiden
een maaltijd samenstellen en de gemaakte keuze van de samenstelling motiveren
een product voorzien van informatie
producten selecteren aan de hand van kw aliteitsvoorschriften
producten volgens voorschrift verpakken voor transport
passende verkoopkanalen kiezen bij de verkoop vanaf de producent

PM3 onderhoud

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	variabel	Code	grn4102
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	P/GR/3.3 een groene ruim
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

Een groene ruimte onderhouden

SE PM2 en PM3

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	grn4103
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	P/GR/2.1 voedingsmiddel
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Omschrijving:

theorie uit de onderdelen PM2 en PM3

PM2 bestelling verwerken

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	variabel	Code	grn4201
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	P/GR/2.1 voedingsmiddel
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Omschrijving:

grondstoffen bew erken en bereiden tot houdbare producten
de kw aliteit van het proces en het product bew aken
aan de hand van een recept een product bereiden
een maaltijd samenstellen en de gemaakte keuze van de samenstelling motiveren
een product voorzien van informatie
producten selecteren aan de hand van kw aliteitsvoorschriften
producten volgens voorschrift verpakken voor transport
passende verkoopkanalen kiezen bij de verkoop vanaf de producent
bestelopdrachten in ontvangst nemen, bevestigen en verw erken
mutaties doorvoeren in een voorraadbeheerssysteem
orders klaarzetten voor verzending

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: groen

PM3 ontwerpen, realiseren en onderhouden

Moment		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	variabel	Code	grn4202
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	P/GR/3.1 een ontwerp ma
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Omschrijving:	een ontwerp voor een groene ruimte voor plant en/of dier ontwerpen, realiseren en onderhouden		

SE PM2 en PM3

Moment		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Code	grn4203
Wijze van toetsing:	Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen	P/GR/2.1 voedingsmiddel
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Omschrijving:	theorie uit de onderdelen PM2 en PM3		

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: PO GL4

Vak: loopbaan oriëntatie en begeleiding

Vakinleiding:

Eindcijfer leerjaar 3

Moment	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Code lob3991
Wijze van toetsing:	Eindtermen
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Omschrijving:	

LOB Stage P4.1

Moment	Weegfactor: 0
Tijdsduur: 35 uur	Code lob4101
Wijze van toetsing: Praktisch en Schriftelijk	Eindtermen
Type toets: Handelingsdeel	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

Je loopt minimaal 35 uur stage. Je voert een referentie loopbaangesprek met je loopbaancoach en je verwerkt je stage in het loopbaandossier

MTU Mijn loopbaan

Moment	Weegfactor: 0
Tijdsduur: variabel	Code lob4102
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Eindtermen C1.1 Motieven - C1.2 Kwa
Type toets: Handelingsdeel	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

Je gaat je loopbaan vormgeven in een loopbaandossier.

ENG Presentatie LOB

Moment	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	Code lob4103
Wijze van toetsing: Mondeling	Eindtermen K1-2-6
Type toets: Handelingsdeel	
Herkansing: Ja	
Omschrijving:	

K1/K2/K6 - Engels K1 - Oriëntatie op leren en werken: De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van de Moderne Vreemde Talen in de maatschappij. K2 - Basisvaardigheden: De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven, verwerven en presenteren. K6 - Gespreksvaardigheden: De kandidaat kan: adequaat reageren in veel voorkomende sociale contacten, zoals begroeten - informatie geven en vragen - naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven - uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens - een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst, beschrijven

Als er geen moment staat ingevuld kun je het moment van afname herleiden uit de code. De codes corresponderen met het vak, de lesperiode en de toets: De letters staan voor het vak, het eerste cijfer voor het leerjaar, het tweede cijfer voor de periode en alle volgende cijfers voor de toetsen.
B.v. ne3104= Nederlands, leerjaar 3, periode 1, toets 4

Type toetsen: T=Toets P=Praktische opdracht Vorm toetsen: M=Mondeling, PC=Practicum, P=Praktijk, PS=Praktijk en Schriftelijk, S=Schriftelijk