PTO-ONDERBOUW

KADER





ABC NOORDERLICHT

Voorwoord

Welkom in het eerste/tweede leerjaar.

Het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht heeft voor alle onderbouwklassen een programma van toetsing. Dit programma van toetsing (PTO) wordt jaarlijks gepubliceerd op onze website (www.abcnoorderlicht.nl). Het is een overzicht van alle te behandelen onderwerpen en af te nemen toetsen gedurende het schooljaar. Tevens zijn de overgangsnormen in dit document beschreven.

In dit PTO staan alle vakken vermeld waarin de leerlingen in het eerste/tweede leerjaar les krijgen. Zowel voor de leerling als voor de docent is de lesstof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling.

We wensen jullie een prettig en succesvol eerste/tweede leerjaar toe!

Mevrouw Van der Stelt
Teammanager onderbouw

De heer Lammerse
Teammanager onderbouw

Uitleg PTO onderbouw

Het programma van toetsing bevat een lijst van alle vakken waarin de leerlingen les krijgen. Voor zowel de leerling als de docent is de lesstof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling. Dit biedt de leerling een overzicht van de verwachtingen.

Het programma van toetsing geeft aan hoe de lesstof wordt behandeld en op welke manier deze wordt getoetst. Hierdoor kan de leerling zien welke opdrachten nog moeten worden voltooid.

Waarom beoordelen we?

Leerlingen leveren prestaties die door docenten worden beoordeeld en gewaardeerd met cijfers of beoordelingen. Deze spelen een belangrijke rol bij het proces van overgang en advies voor elke leerling.

Wat is een toets?

Een toets is een controlepunt tijdens het leerproces van de leerling waarin wordt vastgesteld:

- de mate van beheersing van bepaalde vaardigheden
- de ontwikkeling van bepaalde vaardigheden bij de leerling
- de kennis die de leerling heeft vergaard
- de mate waarin de leerling zijn/haar kennis heeft vergroot

Een toets moet vergezeld gaan van:

- een duidelijke uitleg over de werkwijze, organisatie en beoordeling van de toets
- een heldere nabespreking

Wat betekenen de codes en afkortingen in de overzichten?

- De **leerstof** geeft aan welke stof exact wordt behandeld, zodat duidelijk is wat wanneer moet worden geleerd of gedaan. Bijvoorbeeld, welke hoofdstukken en/of onderdelen. Samen met de titel van het onderdeel duidelijk zijn waar de toets of opdracht over gaat.
- Het **toetsnummer** staat rechts achter het vak. Let op;
    - Codes met 111, 112 enz. zijn codes voor de toetsen in periode 1
    - Nummers met 211, 212 enz. zijn codes voor de toetsen in periode 2
    - Codes zoals 311, 312 enz. zijn codes voor de toetsen in periode 3
- De **weging** van de toets geeft aan hoe zwaar deze toets meetelt in vergelijking met andere toetsen van het vak. Een toets kan respectievelijk 1, 2, 3 of 4 keer meetellen voor het rapportcijfer.
- Bij de **Eindtermen** vindt u de nummers van de eindtermen (kerndoelen). (Wat moet de leerling kennen of kunnen voor het vak.)
- Belangrijk is hoe getoetst wordt, het **type toets**:
    - PW = proefwerk

    - SO = schriftelijke overhoring
    - PO = praktische opdracht
    - OV = overig
    - Presentatie
- Bij **wijze van toetsing** kunt u zien welke vorm de toets heeft. De kennis en vaardigheden van de leerling kunnen op verschillende manieren worden getoetst, en dit staat hier beschreven.

Cijfers/Rapporten

Voor al deze toetsen en opdrachten worden cijfers gegeven. Deze zijn zichtbaar in Magister.

Elke periode wordt afgesloten met een rapport. Het rapportcijfer per vak is het gemiddelde van alle cijfers uit die periode en de voorgaande periodes (een voortschrijdend gemiddelde). Dit cijfer komt op het rapport voor dat vak te staan. Op het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht werken we met vier periodes, dus er zijn ook vier rapporten. Het voortschrijdend gemiddelde is bepalend voor de overgang.

Rapport 1 wordt beschouwd als tussenrapporten. In deze gevallen krijgen leerlingen de rapporten uitgereikt, en alleen als er een onvoldoende rapport is of als er actieve OPP-doelen zijn, worden leerlingen en ouders/verzorgers uitgenodigd voor een voortgangsgesprek. Voor het tweede en derde rapport ontvangen alle ouders een uitnodiging van de mentor(en).

Inhalen

Gemist werk wordt aanvankelijk genoteerd als code 'Inh' (Inhalen) en moet zo snel mogelijk door de leerling worden ingehaald, anders wordt het genoteerd als een werkelijk behaald cijfer van 1,0. De leerling is hier zelf verantwoordelijk voor en moet zelf contact opnemen met de docent. De leerling heeft in principe twee lesweken om het gemiste werk in te halen. Voordat een 1,0 wordt gegeven, overlegt de vakdocent eerst met de mentor(en) en de Teammanager.

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Nederlandse taal**

Inleiding

Taalverzorging **Nederlandse taal 112**

Moment:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Formuleren, spelling, grammatica en taalbewustzijn
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,6 (A,B)		

Lezen-schrijven **Nederlandse taal 113**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Nieuwsbericht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,3,5,8,9		

Lezen-schrijven **Nederlandse taal 211**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verhaalsoorten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,3,5,8,9		

Taalverzorging **Nederlandse taal 212**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Formuleren, spelling, grammatica en taalbewustzijn
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,6 (A,B)		

Spreken **Nederlandse taal 213**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Voorlezen
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,5,(6 of 7),9		

Lezen-schrijven **Nederlandse taal 311**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Actueel onderwerp
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,3,5,8,9		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Nederlandse taal**

Taalverzorging **Nederlandse taal 312**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Formuleren, spelling, grammatica en taalbewustzijn
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,6 (A,B)		

Onderzoeksopdracht **Nederlandse taal 313**

Moment:	Anders	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Zelf gekozen onderwerp leesboek gerelateerd
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,3,4,5,8,9		

Presentatie **Nederlandse taal 314**

Moment:	TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Boekbespreking-presentatie
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,2,3,4,5,(6 of 7),8,9		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Engelse taal**

Inleiding

Stepping Stones thema 1 **Engelse taal 111**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Stepping Stones thema 1 thema gerelateerde woorderschat grammatica leesvaardigheid luistervaardigheid en schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, 36c		

Leesvaardigheid **Engelse taal 112**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	leesboek op niveau
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	34a, 34b, 34c, 35b, 35d, 36a, 36b, 36c		

Stepping Stones thema 2 **Engelse taal 211**

Moment:	LOBW2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Stepping Stones thema 2 thema gerelateerde woorderschat grammatica leesvaardigheid luistervaardigheid en schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, 36c		

Mondeling Taaldorp **Engelse taal 212**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	De leerlingen voeren Engelse gesprekken in verschillende situaties.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	34a, 34b, 34c, 35a, 35c, 36a, 36c		

Stepping Stones thema 3 **Engelse taal 311**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Stepping Stones thema 3 thema gerelateerde woorderschat grammatica leesvaardigheid luistervaardigheid en schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, 36c		

Schrijfvaardigheid **Engelse taal 312**

Moment:	TW3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Schrijfvaardigheid invulformulier ansichtkaart email
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a,		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Geschiedenis**

Inleiding

Hoofdstuk 1 **Geschiedenis 111**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Blz 17 tm 50. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	37		

Hoofdstuk 2 **Geschiedenis 112**

Moment:	TW1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Blz 74 tm 108. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	42		

Hoofdstuk 3 **Geschiedenis 211**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Blz 132 tm 166. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	40		

Hoofdstuk 4 **Geschiedenis 212**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Blz 16 tm 48. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	38		

Praktische opdracht **Geschiedenis 213**

Moment:	TW2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Blz 132 tm 166. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Hoofdstuk 5 **Geschiedenis 311**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Blz 74 tm 109. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	47		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Geschiedenis**

Hoofdstuk 6 **Geschiedenis 312**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Blz. 118 tm 170. Paragraaf 1 tm 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Praktische opdracht **Geschiedenis 313**

Moment:	TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Wiskunde**

Inleiding

Hoofdstuk 1 Vlakke figuren **Wiskunde 111**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 12, 13, 14

Weegfactor: 1
Leerstof: Namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen, parallellogram en ruit tekenen, vlieger en trapezium tekenen, hoeken berekenen in vierhoeken

Hoofdstuk 2 Oplossen en formules **Wiskunde 112**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 12, 13, 14

Weegfactor: 1
Leerstof: Oplossen met grafieken, oplossen met inklemmen, oplossen met de balansmethode, formule maken bij een tabel en formules maken bij grafieken

Hoofdstuk 3 Oppervlakte **Wiskunde 211**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 13, 15, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Oppervlakte rechthoek, oppervlakte driehoek, oppervlakte vierhoeken, omtrek en oppervlakte cirkel, oppervlakte ruimtefiguren

Hoofdstuk 5 De stelling van Pythagoras **Wiskunde 212**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 13, 15, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Kwadraten en wortels, machten, zijden benoemen, de stelling van pythagoras toepassen

Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen **Wiskunde 311**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K11, 12, 13, 17

Weegfactor: 1
Leerstof: Vergrotingsfactor, gelijkvormige driehoeken, oppervlakte en inhoud vergroten, schaal, schaalmodel

Hoofdstuk 7 Formules en grafieken **Wiskunde 312**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K11, 12, 13, 17

Weegfactor: 1
Leerstof: Formules met een deelstreep, formules met haakjes, formules met kwadraten, formules met wortels, periodieke grafieken

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Biologie**

Inleiding

Thema 1 Verbranding en ademhaling **Biologie 111**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Basisstof 1 tm 5
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	32A + 32C		

Thema 2 Voeding en vertering **Biologie 112**

Moment:	TW1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Basisstof 1 tm 5
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	29C + 32A + 32C		

Thema 3 Bloedsomloop **Biologie 211**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Basisstof 1 tm 6
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	32A + 32C		

Thema 4 Voortplanting en seksualiteit **Biologie 212**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Basisstof 1 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	32B + 32D		

Practicum opdrachten T1 tm T3 **Biologie 213**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leren: Indicator-zetmeel, kenmerken van bloedcellen en de tekenregels
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	29C + 29E + 32A		

Lang Leve de Liefde met lezing **Biologie 214**

Moment:	Anders	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Behandelen tijdens studio uren, afsluiten met voldaan/ niet voldaan
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	32D		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Biologie**

Thema 5 Erfelijkheid en evolutie **Biologie 311**

Moment:	Anders	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Basisstof 1 tm 5
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	32B		

Thema 6 Ecologie en duurzaamheid, open boek toets **Biologie 312**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Basisstof 1 tm 6
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	32A + 33A+ 33B+ 33C		

Eindtoets thema 1 tm 6 **Biologie 313**

Moment:	TW3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leren: Thema 1 tm 6
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	29C + 32A + 32B+ 32C + + 33A+ 33B+ 33C		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Economie**

Inleiding

H1 Economie is meer dan geld **Economie 111**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	27A, 27B		

H2 Hoe ga jij met geld om? **Economie 112**

Moment:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	TW 1 presentatie DNB
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	20B, 27A, 27B		

H3 Aan het werk **Economie 212**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	TW 2 Sollicitatiegesprekken
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	20B, 27A, 27B		

H4 Wat levert productie op? **Economie 211**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	20B, 27B		

H5 Is handel iets voor jou? **Economie 311**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	27A,27B,28B		

H7 Hoe groot is jouw wereld? **Economie 312**

Moment:	TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	20B, 27A, 27B,28B		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Lichamelijke opvoeding**

Inleiding

Sportdeelname **Lichamelijke opvoeding 111**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Stoeien en vechten-Balanceren en vallen-Trappen, schieten en mikken-Rollen, duikelen en draaien-klimmen en klauteren
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	43A,B,C, 44A, B, 45A,B		

Sportdeelname **Lichamelijke opvoeding 211**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Springen en landen-Gooien, vangen, slaan en mikken-Gaan en lopen-Zwaaien en slingeren-Bewegen op muziek
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	43A,B,C, 44A, B, 45A,B		

Sportdeelname **Lichamelijke opvoeding 311**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Trappen, schieten en mikken-Gaan en lopen-Gooien, vangen, slaan en mikken-Springen en landen
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	43A,B,C, 44A, B, 45A,B		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Rekenen**

Inleiding

Basisvaardigheden **Rekenen 111**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K- 12, 14, 17

Weegfactor: 1
Leerstof: Grote getallen, optellen en aftrekken van decimale getallen, handig rekenen, afronden, bewerken van breuken en verhoudingstabellen.

Hoofdstuk 2 en 5 - wiskundige figuren en grafieken **Rekenen 211**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K- 11, 14, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Tabellen, lijngrafieken, staafdiagrammen, cirkeldiagrammen, patronen, gegevens verwerken in een tabel. Plattegronden en kaarten lezen, routes, schaallijn en schaal, twee- en driedimensionaal.

Hoofdstuk 3 en 4 - procenten en verhoudingen **Rekenen 311**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K- 13, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Rekenen met verhoudingen, verhoudingstabellen, verhoudingentaal, procenten, rekenen met procenten, handige percentages, breuken, verhoging en verlaging met procenten.

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Zorg en welzijn**

Inleiding

Praktische toets **Zorg en welzijn 111**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	verband aanleggen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW/12.5		

Reanimatie **Zorg en welzijn 112**

Moment:	Anders	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	reanimatiecertifitcat: behaald of niet behaald
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/ZW/12.2/12.3/12.4/12.5		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Economie en ondernemen**

Inleiding

H3 Laten zien en verkopen **Economie en ondernemen 111**

Moment:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Digitale etalage ontwerpen in ppt
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1.1		

H1 Werk aan de winkel **Economie en ondernemen 211**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Marketingmix uitwerken van een bestaande winkel
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1.1, 1.2		

- **Economie en ondernemen 311**

Moment:	TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PW		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1.1, 1.2		

Opdracht 3.01 in tweetallen **Economie en ondernemen 312**

Moment:	Anders	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1.2		

Programma van Toetsing Onderbouw

Studie: N'licht 2 KADER **Vak: Dienstverlening en producten**

Inleiding

LOB-opdracht

Dienstverlening en producten 211

Moment:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Kan uitleg geven over inhoud van het profiel D&P en LOB competenties
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Type toets:	OV		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1,5,6,7,9,10, 26, 33,49		