

AMSTERDAMS BEROEPSCOLLEGE
NOORDERLICHT
— ontdekken • leren • doen —

PTO

Leerjaar 2



**Kaderberoepsgerichte
Leerweg**

Voorwoord

Welkom in de tweede klas.

Het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht heeft voor alle onderbouwklassen een programma van toetsing. Dit programma van toetsing (PTO) wordt voor ieder schooljaar eind september gepubliceerd op onze website (www.abcnorderlicht.nl). Het is een overzicht van alle te behandelen stof en af te leggen toetsen in het schooljaar.

In dit PTO staan alle vakken vermeld waarin de leerlingen in de tweede klas les krijgen. Voor zowel de leerling als voor de docent is de stof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling.

We wensen jullie een fijn en succesvol tweede leerjaar toe!

Hr. Lammerse

Teammanager leerjaar 2

Mevr. De Jong

Ondersteuningscoördinator

Studiecode N'licht 2 KB

Vakcode	Methode	Kolom-kop	Periode	Omschrijving	Eindter-men	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weeg-factor	Toegestane hulpmiddelen
Biologie	Biologie voor jou 7e editie	T1-01	1	Heel thema 1	30,34	Verbranding en ademhaling	50 min	1	
		T1-02	1	Heel thema 2	28, 30, 34	Voeding en vertering	50 min	1	
		T2-01	2	Heel thema 3	34, 35	Bloedsomloop	50 min	1	
		T2-02	2	Heel thema 4	34, 35	Voortplanting	50 min	1	
		T2-03	2	Practica	33, 32	Portfolio-opdrachten betreffende thema 1 t/m 3	50 min	1	
		T3-01	3	Heel thema 4	34, 35	Voortplanting	50 min	1	
		T4-01	4	Heel thema 6	29, 30	Ecologie & Mens en Milieu	50 min	1	
		T4-02	4	Heel thema 7	29, 30	Mens en Milieu	50 min	1	
		T4-03	4	Eindtoets: alle thema's 1 t/m 7	28, 29, 30, 31, 32, 34	Thema's 1/7	50 min	2	
		T4-04	4	Practica	32, 33	Portfolio-opdrachten betreffende thema 4 t/m 7	50 min	1	Methode

Vakcode	Methode	Kolom-kop	Periode	Omschrijving	Eindter-men	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weeg-factor	Toegestane hulpmiddelen
Engels	Stepping Stones Flex 7.1 editie KGT	T1-01	1	Chapter 1: Holliday Times	11,12,13, 15, 17	Zoekend lezen: Grammar - Vocab and Stones onderwerp gerelateerd.	40 min	2	
		T1-02	1	Themawoorden Holliday Times	12	Uitbreiding Vocab gebaseerd op de thema's. Een so (40 items) 2 pagina's.	15 min	1	
		T1-03	1	Leestoets level 1	12, 13	Leesvaardigheid	40 min	1	
		T1-04	1	Luisterfragment(en)	11, 13	Luistervaardigheid	30 min	1	
		T2-01	2	Chapter 2: Health	11,12,13, 15, 17	Globaal/zoekend lezen: Grammar - Vocab and Stones onderwerp gerelateerd.	40 min	2	
		T2-02	2	Themawoorden Health	12	Uitbreiding Vocab gebaseerd op de thema's. Een so (40 items) 2 pagina's.	15 min	1	
		T2-03	2	Leestoets level 2	12, 13	Leesvaardigheid	30 min	1	Woordenboek
		T2-04	2	Luisterfragment(en)	11, 13	Luistervaardigheid	30 min	1	
		T3-01	3	Chapter 3 : Showbiz	11,12,13, 15, 17	Intensief lezen, opbouw in teksten: Grammar - Vocab and Stones onderwerp gerelateerd.	40 min	2	
		T3-02	3	Themawoorden Showbiz	12	Uitbreiding Vocab gebaseerd op de thema's. Een so (40 items) 2 pagina's.	15 min	1	
		T3-03	3	Leestoets level 2	12, 13	Leesvaardigheid	40 min	1	
		T3-04	3	Invulformulier & Postcard	17, 18	Schrijfvaardigheid	40 min	1	Woordenboek
		T4-01	4	Chapter 4: In the City	11,12,13, 15, 17	Moeilijke woorden tekstdoel& intensief lezen: Grammar - Vocab and Stones onderwerp gerelateerd.	40 min	2	
		T4-02	4	SO: Themawoorden In the City	12	Uitbreiding Vocab gebaseerd op de thema's. Een so (40 items) 2 pagina's.	15 min	1	
		T4-03	4	E-mail schrijven	17, 18	Schrijfvaardigheid	40 min	1	Woordenboek
		T4-04	4	Taaldorp	15, 16	Mondelinge vaardigheid	10 min	2	

Vakcode	Methode	Kolom-kop	Periode	Omschrijving	Eindter-men	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weeg-factor	Toegestane hulpmiddelen
Lichamelijke opvoeding		T1-01	1	Sportdeelname	53, 54, 55, 56, 57, 58	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien	100 min	1	
		T2-01	2	Sportdeelname	53, 54, 55, 56, 57, 58	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek	100 min	1	
		T3-01	3	Sportdeelname	53, 54, 55, 56, 57, 58	Stoeien en vechten - Balanceren en vallen - Trappen, schieten en mikken - Rollen, duikelen en draaien - klimmen en klauteren	100 min	1	
		T4-01	4	Sportdeelname	53, 54, 55, 56, 57, 58	Springen en landen - Gooien, vangen, slaan en mikken - Gaan en lopen - Zwaaien en slingeren - Bewegen op muziek	100 min	1	
Mens en maatschappij	Gamma	T1-01	1	Praktische opdracht	7, 36, 40, 42, 43	Stadswandeling Tweede wereldoorlog	240 min	1	Internet
		T1-02	1	Repetitie: Oorlog en vrede	36, 38, 39, 40, 43, 45, 47		50 min	2	Geen
		T2-01	2	Filmopdracht	39, 39, 42	Black Mirror	300 min	1	Geen
		T2-02	2	Repetitie: Samenleven	36, 42, 43, 44, 47		50 min	2	Geen
		T3-01	3	Praktische opdracht	36, 39	Powerpoint/nieuwsarchief	180 min	1	Geen
		T3-02	3	Repetitie: Media	36, 37, 43, 44		50 min	2	Geen
		T4-01	4	Praktische opdracht	7, 29, 36, 39, 41	Vlog: Milieubewust	100 min	1	Geen
		T4-02	4	Repetitie: Afval en Energie	29, 36, 46, 47		50 min	2	Geen

Vakcode	Methode	Kolom- kop	Periode	Omschrijving	Eindter-men	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weeg- factor	Toegestane hulpmiddelen
Nederlands	Op niveau	T1-01	1	Vaardigheidstoets Lezen 1&2	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10		50 min	1	
		T1-02	1	Schrijfofdracht	1, 2, 6, 7, 9, 10			1	
		T1-03	1	Gecombineerde Vaardigheidstoets Spelling en Grammatica 1-2	2		50 min	1	
		T2-01	2	Vaardigheidstoets Lezen 3&4	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10		50 min	1	
		T2-02	2	Schrijfofdracht				1	
		T2-03	2	Bloктоets 4	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10		50 min	2	
		T3-01	3	Vaardigheidstoets Lezen 5&6	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10		50 min	1	
		T3-02	3	Fictie/schrijfofdracht	1, 2, 9, 10			1	
		T3-03	3	Vaardigheidstoets Over Taal 3&4	2, 3		50 min	1	
		T4-01	4	Schrijfofdracht	1, 2, 6, 7, 9, 10			1	
		T4-02	4	Vaardigheidstoets Over Taal 5&6	3		50 min	1	
		T4-03	4	Vaardigheidstoets kijken/luisteren	1, 2, 5, 6, 9		50 min	1	
		T4-04	4	Bloктоets 5	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10		50 min	2	

Vakcode	Methode	Kolomkop	Periode	Omschrijving	Eindtermen	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weegfactor	Toegestane hulpmiddelen
Wiskunde	Getal en ruimte 1VMBO K 12e editie	T1-01	1	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	19, 26	Eigenschappen vlakke figuren, namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen.	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T1-02	1	Hoofdstuk 2 Formules en vergelijkingen	25	Oplossen met grafieken, oplossen met inkleppen en formules maken bij grafieken.	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T2-01	2	Hoofdstuk 3: Oppervlakte	26	Oppervlakte driehoek, oppervlakte vierhoeken, omtrek en oppervlakte cirkel, oppervlakte ruimtefiguren.	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T2-02	2	Hoofdstuk 4: Statistiek	27	Rekenen met procenten, Turftabel, beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, centrummaten	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T3-01	3	Hoofdstuk 5 Pythagoras en meten	23	Kwadraten en wortels, machten en getallen.	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T3-02	3	Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen	23, 26	Vergrotingsfactor, oppervlakte vergroten, kaart en schaal.	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T4-01	4	Hoofdstuk 7: Formules en grafieken	25	Rekenvolgorde en deelstreep, formules met deelstreep en haakjes, periodieke grafieken.	50 min	1	Gewone rekenmachine
		T4-02	4	Hoofdstuk 8: Ruimtefiguren	24, 26	Ruimtelijke kijken en tekenen, Aanzichten, doorsneden en gewicht.	50 min	1	Gewone rekenmachine

Vakcode	Methode	Kolom- kop	Periode	Omschrijving	Eindter- men	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weeg- factor	Toegestane hulpmiddelen
Dienstverlening en producten		T1-01	1	Theorie en praktijk robotica, mechanica	6, 7, 26, 33	Ontwerp van een robot maken. Robot zelf beoordelen op werking/ beweging. Robot bouwen door gebruik te maken van verbindingen. Gebruik maken van <u>handgereedschappen</u>		1	Diverse materialen
		T2-01	2	Digitale vaardigheden, theorie vormgeving	4, 5, 6, 9, 27, 33	Digitaal ontwerp maken. Website ontwerpen en maken.		1	PC
		T3-01	3	Theorie praktijk&promotie, presenteren&verkoop evenement Hebocon	5, 6, 7, 10, 27, 33	Media-uitingen vergelijken, keuze maken voor doelgroep. Social media gebruiken. Interne competitie voor beste promotievideo. Storyboard maken. <u>Vommunicatievaardigheden ontwikkelen</u>		1	PC
		T4-01	4	Project Hebocon	5, 6, 7, 10, 27, 33	Onderzoeken naar te organiseren activiteit, uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever. Activiteit plannen en voorbereiden. Optreden als gastheer. Gerechten bereiden voor evenement. Ruimte <u>inrichten</u>		2	PC
Economie	Pincode	T1-01	1	H1 Wat heb je nodig?	42		50 min	1	Rekenmachine
		T1-02	1	H2 Jij en je geld	42		50 min	1	Rekenmachine
		T2-01	2	H3 Aan het werk	42, 46		50 min	1	Rekenmachine
		T2-02	2	H4 Goed gemaakt?	36, 39, 42		50 min	1	Rekenmachine
		T3-01	3	H5 Wat levert het op?	36, 39, 42		50 min	1	Rekenmachine
		T3-02	3	H6 Wat regelt de overheid?	36, 39, 42, 44		50 min	1	Rekenmachine
		T4-01	4	H7 Hoe groot is onze wereld?	36, 39, 45, 46		50 min	1	Rekenmachine

Vakcode	Methode	Kolomkop	Periode	Omschrijving	Eindtermen	Uitgebreide uitleg	Tijdsduur	Weegfactor	Toegestane hulpmiddelen
Economie en ondernemen	Edu4all Werken op de marketingafdeling	T1-01	1	Theorietoets onderdeel A en B	1.1	Boek, werken op de marketingafdeling	50 min	1	Rekenmachine
		T2-01	2	De 6 P's	1.1, 1.2	Groepsopdracht en presentatie hiervan		1	PC
		T3-01	3	Theorietoets onderdeel C en D	1.1, 1.2	Boek, werken op de marketingafdeling	50 min	1	Rekenmachine
		T4-01	4	Markeringplan	1.2	Elke groep zoekt een bedrijf uit en maakt een marketingplan		1	PC
Zorg en welzijn	Eigen materiaal	T1-01	1	Theorie werkboek gezonde voeding	35, 42, 43		50 min	1	
		T1-02	1	Bereiden gezonde maaltijd	35, 42, 43		10 min	1	
		T1-03	1	Lob week telefoongesprek voeren	12.3		15 min	1	
		T2-01	2	Theorie werkboek zorg voor je omgeving	35, 42, 43		50 min	1	
		T2-02	2	Zorgen voor je omgeving	35, 42, 43		10 min	1	
		T3-01	3	EHBO gezondheid en ziekten deel A	12.1, 12.3		50 min	1	
		T4-01	4	EHBO gezondheid en ziekten deel B	12.2, 12.4			1	
		T4-02	4	Reanimatie	12.2, 12.4		10 min	1	
Frans	D'accord 3e editie	T1-01	1	Thema 1 Frans 1.0	11, 12, 13, 15, 17	Zoekend lezen: Grammaire en Vocabulaire thema gerelateerd	40 min	2	
		T1-02	1	Themawoorden	12	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op de thema's	15 min	1	
		T2-01	2	Chapitre 1-2	11, 12, 13, 15, 17	Globaal/zoekend lezen: Grammaire en Vocabulaire onderwerp gerelateerd	40 min	2	
		T2-02	2	Themawoorden	12	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op de thema's	15 min	1	
		T2-03	2	Lezen	12, 13	Leesvaardigheid	15 min	1	Woordenboek
		T2-04	2	Kijk/luisterfragment(en)	11, 13	Kijk- en luistervaardigheid	40 min	1	
		T3-01	3	Chapitre 3-4	11, 12, 13, 15, 17	Intensief lezen, opbouw in teksten: Grammaire en Vocabulaire onderwerp gerelateerd	40 min	2	
		T3-02	3	Themawoorden	12	Uitbreiding Vocabulaire gebaseerd op de thema's	15 min	1	