

PTO- ONDERBOUW



september 2024

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.abcnorderlicht.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 kolommen in de overzichten?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vakcode	Cijfermeriode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg

- In de eerste kolom staat de **vakcode**. De betekenis vindt u hieronder.

Vakcode	Naam	Vakcode	Naam
AK	Aardrijkskunde	IN	Informatica
BI	Biologie	LO	Lichamelijke opvoeding
DP	Dienst en produkten	MEMY	Mens en maatschappij
EC	Economie	NE	Nederlands
EN	Engels	PPZ	Praktijkprogramma EO&ZW
EO	Economie en omgeving	RE	Rekenen
FA	Frans	WI	Wiskunde
GS	Geschiedenis	ZW	Zorg en Welzijn

- De tweede kolom geeft de **cijferperiode** aan.
 - Per 1 is periode 1
 - Per 2 is periode 2
 - Per 3 is periode 3
- De derde kolom **omschrijving** 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 laatste kolom moet duidelijk zijn waar de toets of opdracht over gaat.
- De vierde kolom geeft het **toetsnummer** aan. De letters in de code betreffen het vak en het nummer is het volgnummer. 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 staat in de vijfde kolom en geeft aan hoe zwaar deze toets meetelt in vergelijking met andere toetsen. Een toets kan respectievelijk 1, 2, 3 of 4 keer meetellen voor het rapportcijfer.
- De zesde kolom bevat de **duur** van de toets in minuten.
- In kolom acht **Eindtermen SE** vindt u de nummers van de eindtermen (kerndoelen). (Wat moet de leerling kennen of kunnen voor het vak.)
- Kolom 9 geeft aan hoe de stof wordt getoetst:
 - PW = proefwerk
 - SO = schriftelijke overhoring
 - PO = praktische opdracht
 - OV = overig
 - Presentatie
- Kolom 10 geeft aan welke vorm de toets dan heeft. De kennis en vaardigheden van de leerling kunnen op verschillende manieren worden getoetst, en dit staat hier beschreven.
- In kolom 11 vindt u een uitgebreidere uitleg van de stof die wordt getoetst.

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.

Vakcode	Cijferperi ode	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemo ment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
BI	Per1	Thema 1 Verbranding en ademhaling	BI111	1	50 min	Anders	30, 34	PW	Digitaal	Leren: Basisstof 1 tm 4
BI	Per1	Thema 2 Voeding en vertering	BI112	1	50 min	TW1	28, 30, 34	PW	Digitaal	Leren: Basisstof 1 tm 5
BI	Per2	Thema 3 Bloedsomloop	BI211	1	50 min	Anders	34, 35	PW	Digitaal	Leren: Basisstof 1 tm 6
BI	Per2	Lang Leve de Liefde Voortplanting en seksualiteit	BI212	1	50 min	Anders	34, 35	PW	Schriftelijk	Leren: Boekje lessen-serie LLL
BI	Per2	Practicum opdrachten T1 tm T3	BI213	1	100 min	Anders	32, 33	PW	Praktische opdracht	Leren: Indicator-zetmeel, kenmerken van bloedcellen en de tekenregels
BI	Per3	Thema 5 Erfelijkheid en evolutie	BI311	1	50 min	Anders	29, 30	PW	Digitaal	Leren: Basisstof 1 tm 5
BI	Per3	Thema 6 Ecologie en duurzaamheid	BI312	1	50 min	Anders	29, 30	PW	Digitaal	Leren: Basisstof 1 tm 6
BI	Per3	Eindtoets Thema 1 tm 6	BI313	2	50 min	TW3	28, 29, 30, 32, 33, 34, 35	PW	Digitaal	Leren: Thema 1 tm 6
DP	Per1	Digitale vormgeving	DP111	1	100 min	TW1	5,6,26,33	PO	Digitaal	Een digitaal ontwerp maken
DP	Per1	Kooktoets	DP112	1	100 min	Anders	6,10,27,35	PO	Praktische opdracht	Kooktoets met reflectieopdracht start in periode 1 en heeft een uitloop in periode 2
DP	Per2	Project	DP211	1		Anders	5,6,10,26,27,33,35	PO	Werkstuk	Een product ontwerpen en maken
DP	Per3	LOB-opdracht	DP311	1	10 min	TW3	1,5,6,7,9,10,49	OV	Presentatie	Kan uitleg geven over inhoud van het profiel D&P en LOB competenties
EC	Per1	H1 Economie is meer dan geld	EC111	1	50 min	Anders	42	PW	Schriftelijk	
EC	Per1	H2 Hoe ga jij met geld om?	EC112	1	50 min	TW1	42	PW	Schriftelijk	
EC	Per2	H3 Aan het werk	EC211	1	50 min	Anders	42, 46	PW	Schriftelijk	
EC	Per2	H4 Wat levert productie op?	EC212	1	50 min	Anders	36, 39, 42	PW	Schriftelijk	
EC	Per3	H5 Is handel iets voor jou?	EC311	1	50 min	Anders	36, 39, 42	PW	Schriftelijk	
EC	Per3	H6 Wat doet de overheid?	EC312	1	250 min	Anders	36, 39, 42, 44	PO	Praktische opdracht	
EC	Per3	H7 Hoe groot is jouw wereld?	EC313	1	50 min	TW3	36, 39, 45, 46	PW	Schriftelijk	
EN	Per1	Stepping stones thema 1	EN111	2	40 min	Anders	11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Leren woorden, grammatica en zinnen formuleren
EN	Per1	Schrijfvaardigheid deel 1	EN112	1	40 min	TW1	17,18	PW	Schriftelijk	invulformulier, postcard
EN	Per1	Leesvaardigheid	EN113	2	40 min	Anders	12,13	PW	Schriftelijk	leesboek op niveau
EN	Per2	Stepping stones thema 2	EN211	2	40 min	Anders	11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	Leren woorden, grammatica en zinnen formuleren
EN	Per2	Mondeling taaldorp	EN212	2	20 min	LOBW2	15,16	PW	Mondeling	Het project taaldorp wordt afgenomen tijdens de LOB week
EN	Per2	luistervaardigheid	EN213	1	40 min	Anders	11,13	PW	Luistertoets	luisterfragmenten
EN	Per3	Stepping Stones thema 3	EN311	2	40 min	Anders	11,12,13,15,17	PW	Schriftelijk	woordenschat , grammatica en zinnen formuleren
EN	Per3	Schrijfvaardigheid deel 2	EN312	1	40 min	TW3	17,18	PW	Schriftelijk	invulformulier, postcard-email
EN	Per3	Leesvaardigheid	EN313	2	40 min	Anders	12,13	PW	Schriftelijk	leesboek op niveau
EO	Per1	Praktijkopdracht 1.01 en computeropdracht 1.02	EO111	1	50min	TW1	1.1	PW	Schriftelijk	Werk aan de winkel
EO	Per2	Praktijkopdracht 7.03 en 7.04	EO211	1	50min	Anders	1.1, 1.2	PO	Praktische opdracht	Promoten,presenteren en verkopen
EO	Per3	Praktijkopdracht 5.01 en 5.02	EO311	1	50min	TW3	1.1, 1.2	PW	Schriftelijk	Designdroom
EO	Per3	Opdracht 3.01 in tweetallen	EO312	1	50min	Anders	1.2	PO	Digitaal	Financiële zaken

GS	Per1	Opstand tegen onrecht	GS111	2	50 min	Anders		37	SO	Schriftelijk	Hoofdstuk 1
GS	Per1	De 19e eeuw	GS112	2	50 min	TW1		42	SO	Schriftelijk	Hoofdstuk 2
GS	Per2	Oorlog en Crisis	GS211	2	50 min	Anders		40	SO	Schriftelijk	Hoofdstuk 3
GS	Per2	De Tweede Wereldoorlog	GS212	2	50 min	Anders		38	SO	Schriftelijk	Hoofdstuk 4
GS	Per2	Stadswandeling	GS213	1	200 min	Anders		40	PO	Praktische opdracht	Opdracht bij stadswandeling
GS	Per3	De wereld na 1945	GS311	2	50 min	Anders		47	SO	Schriftelijk	Hoofdstuk 5
GS	Per3	Nederland na 1945	GS312	2	50 min	TW3		46	SO	Schriftelijk	Hoofdstuk 6
GS	Per3	PO: Staatsinrichting	GS313	1	200 min	Anders	44, 45		PO	Praktische opdracht	Opdracht bij Politiek Lessenserie
LO	Per1	In samenwerking of alleen verschillende sportactiviteiten uitvoeren	LO111	1	100 min	Anders	53,54,55,56,57,58		PO	Practische opdracht	Stoeien en vechten-Balanceren en vallen-Trappen, schieten en mikken-Rollen, duikelen en draaien-klimmen en klauteren
LO	Per2	In samenwerking of alleen verschillende sportactiviteiten uitvoeren	LO211	1	100 min	Anders	53,54,55,56,57,58		PO	Practische opdracht	Springen en landen-Gooien, vangen, slaan en mikken-Gaan en lopen-Zwaaien en slingeren-Bewegen op muziek
LO	Per3	In samenwerking of alleen verschillende sportactiviteiten uitvoeren	LO311	1	100 min	Anders	53,54,55,56,57,58		PO	Practische opdracht	Trappen, schieten en mikken-Gaan en lopen-Gooien, vangen, slaan en mikken-Springen en landen
NE	Per1	Lezen-spreken	NE111	1		Anders	1,2,3,4,5,8,9,10		PW	Schriftelijk	blok 3 nieuwsbericht schrijven
NE	Per1	Taalverzorging	NE112	1	50 min	TW1	1,2,6,7,9,1		PW	Schriftelijk	blok 2 werkwoorden-zelfstandignaamwoorden
NE	Per1	Lezen-schrijven	NE113	1		Anders	2		PW	Schriftelijk	blok 5 social media
NE	Per2	Lezen-schrijven	NE211	1		Anders	1,2,3,4,5,8,9,10		PW	Schriftelijk	blok 6 verhaalsoorten
NE	Per2	Onderzoeksopdracht	NE212	1		Anders	1,2,3,4,5,8,9,10		PW	Verslag	onderwerp onderzoeken
NE	Per2	Taalverzorging	NE213	1	50 min	Anders	1,2,6,10		PW	Schriftelijk	blok 4 werkwoorden-persoonsvorm
NE	Per2	Spreken	NE214	1		Anders	1,2,5,(6 of 7),9,10		PW	Mondeling	voorlezen
NE	Per3	Lezen-schrijven	NE311	1		Anders	1,2,3,4,5,8,9,10		PW	Schriftelijk	blok 8 reclame
NE	Per3	Taalverzorging	NE312	1	50 min	Anders	1,2,6,9,10		PW	Schriftelijk	blok 7 bouwplannen
NE	Per3	Onderzoeksopdracht	NE313	1		Anders	1,2,3,4,5,8,9,10		PW	Schriftelijk	blok 10 vrije tijd
NE	Per3	Presentatie	NE314	1		TW3	1,2,3,4,5,(6 of 7),8,9,10		PW	Presentatie	boekbespreking-presentatie
RE	Per1	Hoofdstuk1 Breuken en procenten	RE111	1	50 min	Anders	1, 3, 4 en 7		PW	Schriftelijk	Rekenen met breuken, handige percentages, procententabellen, nieuwe prijs berekenen, toename en afname met procenten
RE	Per1	Hoofdstuk2 Getallen	RE211	2	50 min	Anders	1, 4, 5 en 7		PW	Schriftelijk	Decimale getallen, negatieve getallen, bewerkingen, vermenigvuldigen met 10 100 en 1000 en afronden
RE	Per1	Hoofdstuk3 Omtrek, Oppervlakte en inhoud	RE311	2	50 min	TW1	2, 3, 5, 6 en 8		PW	Schriftelijk	Vierkant en rechthoek, driehoek, parallellogram, cirkel, samengestelde figuren, inhoud kubus en balk, inhoud prisma en cilinder, inhoud piramide en kegel
WI	Per2	Hoofdstuk 1 Vlakke figuren	WI211	2	50 min	Anders	2, 3, 5 en 6		PW	Schriftelijk	Eigenschappen vlakke figuren, namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen
WI	Per2	Hoofdstuk 2 Oplossen en formules	WI212	2	50 min	Anders	2, 3, 4, 5, 7 en 8		PW	Schriftelijk	Oplossen met grafieken, oplossen met inkleppen en formules maken bij grafieken
WI	Per2	Hoofdstuk 4 Statistiek	WI213	2	50 min	Anders	1, 2 en 3		PW	Schriftelijk	Rekenen met procenten, Turftabel, beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, centrummaten

WI	Per3	Hoofdstuk 5 Machten, wortels en Pythagoras	WI311	2	50 min	Anders	2 en 4	PW	Schriftelijk	Kwadraten en wortels, machten en getallen
WI	Per3	Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen	WI312	2	50 min	Anders	5 en 6	PW	Schriftelijk	Vergrotingsfactor, oppervlakte vergroten, kaart en schaal, schaalmodel
WI	Per3	Hoofdstuk 7 Formules en grafieken	WI313	2	50 min	TW3	2, 3, 4, 5	PW	Schriftelijk	Rekenvolgorde en deelstreep, formules met deelstreep en haakjes, periodieke grafieken
ZW	Per1	EHBO Gezondheid en ziekten toets	ZW111	1	50 min	TW1	12,1-12,3-12,5	PW	Schriftelijk	Leren EHBO boekje
ZW	Per2	Reanimatie	ZW211	2	10 min	Anders	12.2 12.4	PO	Praktische opdracht	Reanimatie
ZW	Per2	112 bellen	ZW212	1	15 min	Anders	12.3	OV	Mondeling	112 bellen met melden
ZW	Per3	Zorgen voor jezelf en je omgeving en gezonde voeding	ZW311	1	100 min	TW3	35,42,43	PO	Praktische opdracht	Poster
ZW	Per3	Zorgen voor jezelf en je omgeving en gezonde voeding	ZW312	2	150 min	TW3	35,42,43	PO	Praktische opdracht	3 kookverslagen. Afname tijdens de les