Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

Noorderlicht Leerjaar 3 Kader

ABC Noorderlicht, onderdeel van ZAAM Noord

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 3dvr111	Anders	Basisvaardigheden 3D-vormgeving Veilig w erken met lasersnijder en 3D-printer, schetsen en maatvoering, eenvoudige vormen ontw erpen in SketchUp en een klein oefenproduct voorbereiden, maken en kort evalueren.	PO	P		Ja	1	K/MVI/1.1.7; K/MVI/1.2.1;	☑	☐	☐
211 3dvr211	Anders	Ontwerpopdracht voor een opdrachtgever De leerling bespreekt de w ensen van de opdrachtgever, ontw ikkelt een concept, maakt een planning en plan van aanpak, onderzoekt en kiest materialen, maakt een schets en mock-up en bespreekt het plan en ontw erp met de opdrachtgever. Daarna w ordt een eenvoudig prototype voorbereid en gerealiseerd.	PO	P		Ja	1	K/MVI/1.1.1 t/m 1.1.8;	☑	☐	☐
311 3dvr311	Anders	Eindopdracht speelgoedobject voor een opdrachtgever Ontw erp en realiseer een eenvoudig 3D-puzzel-/bouw spel voor kinderen van 6–8 jaar. De leerling ontw ikkelt binnen de briefing een eigen concept /thema, w erkt dit uit met moodboard en schets, maakt planning/PvA en onderbouw t materiaal- en techniekkeuzes. De constructie w ordt in SketchUp uitgew erkt. Onderdelen w orden met óf de 3D-printer óf de lasersnijder (één van de tw ee) gemaakt en met een passende lijmverbinding gemonteerd. De leerling presenteert/promoot het product, onderbouw t keuzes, gaat om met reacties/feedback en evalueert het proces.	PO	P		Ja	2	K/MVI/1.1.1 t/m 1.1.8;	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
311 aghz311	TW3	Praktijkopdracht Practicum assisterende vaardigheden	PO	P		Ja	1	K/ZW/7.1, 7.3	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Biologie

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 BI111	TW1	Thema (1) Organen en cellen + Thema (4) Ordening T1: Basisstof 1 t/m 6 + T4: Basisstof 1 t/m 5		D	80 min	Ja	1	Bi-K4/KK5/K6 Bi-K4/K6	☑	☑	☐
112 BI112	Anders	Excursie Artis Verslaglegging		S	100 min	Nee	1	Bi-K1/K2/K3 Bi-K1/K2/K3	☑	☑	☐
211 BI211	TW2	Thema (2) Voortplanting + Thema (3) Erfelijkheid evolutie T2: Basisstof 1 t/m 8 + T3: Basisstof 1 t/m 7		D	100 min	Ja	1	Bi-K11/12/13 Bi-K11/12	☑	☑	☐
212 BI212	Anders	Opdracht Stevigheid en beweging Verslaglegging		S	110 min	Nee	1	Bi-K8	☑	☐	☐
311 BI311	TW3	Thema ecologie (6) T6: Basisstof 1 t/m 6		D	50 min	Ja	1	Bi-K6 Bi-K6	☑	☑	☐
312 BI312	Anders	Veldwerkopdracht duurzaam leven Verslaglegging		S	200 min	Nee	1	Bi-K7	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Economie

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 EC111	TW1	H1, H2,H3 (CE+SE) Consumptie, arbeid en productie			75 min	Ja	2	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A, 5B EC/K/3/4A	☑	☑	☐
211 EC211	TW2	H4,H5,H6 (CE+SE) Consumptie, arbeid en productie			75 min	Ja	2	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A, 5B, 6, EC/K/3/4A/5A	☑	☑	☐
311 EC311	TW3	H7, H8 (CE+SE) Overheid en bestuur, Internationale ontw ikkelingen			50 min	Ja	2	EC/K/1,2,3,6,7,8 EC/K/7	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111	TW1	Thema 1 en 2 Thema 1 en 2 Stepping Stones leesvaardigheid en luistervaardigheid	PW	S	60 min	Ja	1	MVT K/3/4/5	☑	☑	☑
EN111								MVT K/3/4/5			
211	TW2	Schrijfvaardigheid Schrijven invulformulier ansichtkaart email brief	PW	S	60 min	Ja	2	MVT K/3/7	☑	☑	☑
EN211								MVT K/3/7			
311	TW3	Mondeling examen Gesprek voeren presentatie	PW	M	20 min	Nee	2	MVT K/1/2/3/6	☑	☑	☑
EN311								MVT K/1/2/3/6			

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: facd catering en inrichting

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
311 fdci311	Per3	Kooktoets Leerlingen bereiden een gerecht. Beoordeling op hygiëne, veiligheid, w erkvolgorde, organisatie en eindproduct.	PO	P	120 min	Nee	1	K/ZW/1.3.2/9.2	☑	☐	☐
312 fdci312	Anders	Stage LOB 1-daagse stage schoolkantine met stageopdrachten.		P	1 dag	Nee	0	K/ZW/9.2,9.3, 9.4	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 kckv111	Per1	Thema 1 Cultureel Zelfportret, Culturele Activiteit 1 + verslag, lesopdrachten + reflectieverslag	PO		Per1	Nee	1	KV/K/1/2/3/4	☑	☐	☐
211 kckv211	Per2	Thema 2 Lesopdrachten, Culturele Activiteit 2 + verslag, Culturele Activiteit 3 + verslag + reflectieverslag	PO		Per2	Nee	1	KV/K/1/2/3/4	☑	☐	☐
311 kckv311	Per3	Thema 3 Lesopdrachten, Culturele Activiteit 4 + verslag, Eindgesprek + reflectie kunstdossier	PO		Per3	Nee	1	KV/K/1/2/3/4	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Kennism uiterlijke verzorging

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
311 KMUV311	Anders	Evenement blz 4-23, 38-83. Afname moment gedurende het jaar.	PO	P	240 min	Nee	1	K/ZW/1.1/1.3/1.4	☐	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 LO111	Per1	In samenwerking (of alleen) verschillende sportactiviteiten uitvoeren. o.a. Spel en atletiek	PO	P	8 weken	Ja	1	43A,B,C, 44A, B, 45A,B	☑	☐	☐
211 LO211	Per2	In samenwerking (of alleen) verschillende sportactiviteiten uitvoeren. o.a. Zelfverdedinging, turnen en bewegingsactiviteit	PO	P	8 weken	Ja	1	43A,B,C, 44A, B, 45A,B	☑	☐	☐
311 LO311	Per3	In samenwerking (of alleen) verschillende sportactiviteiten uitvoeren. o.a. Spel en atletiek	PO	P	8 weken	Ja	1	43A,B,C, 44A, B, 45A,B	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Maatschappijleer

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111	TW1	Oprichten politieke partij Politiek en macht, Democratische w aarden en grondrechten	PO	P	Per1	Nee	2	ML1/K/1/2/3/6	☑	☐	☐
MA111								ML1/K/1/2/3/6			
211	Per2	De drie wereldreligies Sociale cohesie en sociale verschillen	PO	W	Per2	Ja	2	ML1/K/1/2/3/4	☑	☐	☐
MA211								ML1/K/1/2/3/4			
212	Per2	Sociale verschillen en beeldvorming	PO	P	120 min	Nee	1	ML1/K/1/2/3/5/7	☑	☐	☐
MA212								ML1/K/1/2/3/5/7			
311	Per3	H5: Rechtsstaat Dilemma's en rechtvaardigheid, Democratische w aarden en grondrechten	PW	S	60 min	Ja	2	ML1/K/1/2/3/6	☑	☐	☐
MA311								ML1/K/1/2/3/6			
312	TW3	Gastles Rechtspraak ProDemos Dilemma's en rechtvaardigheid, Democratische w aarden en grondrechten	PO	V	120 min	Ja	1	ML1/K/1/2/3/6	☑	☐	☐
MA312								ML1/K/1/2/3/6			

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Maatschappijkunde

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111	TW1	Katern 'Pluriforme samenleving'	TT	S	50 min	Ja	1	MK/K/1/2/3/6	☑	☑	☐
mask111		Multiculturele samenleving						MK/K/1/2/3/6			
112		Excursie Beeld en Geluid Museum	PO	V	50 min	Ja	1	MK/K/1/2/3/7	☑	☑	☐
mask112		Massamedia						MK/K/1/2/3/7			
211	TW2	Katern 'Werk'	TT	S	50 min	Ja	1	MK/K/1/2/3/5	☑	☑	☐
mask211		Mens en Werk						MK/K/1/2/3/5			
311	TW3	Katern 'Media'	TT	S	50 min	Ja	1	MK/K/1/2/3/7	☑	☑	☐
mask311		Massamedia						MK/K/1/2/3/7			

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Mens en gezondheid

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
311 mgez311	TW3	Theorietoets MGEZ blz 5 -14 , 16-18 , 22-25-, 30-46, 66-83	PW	S	50 min	Ja	1	P/ZW/1.1/1.3	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Mens en omgeving

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 momg111	TW1	Baliewerkzaamheden blz 12-24	PO	P	20 min	Ja	1	P/ZW/2.3	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 NE111	TW1	Leesvaardigheid Fictie leestoets en daarover schrijven		S	50 min	Ja	1	NE/K1/2/3/6/8 NE/K1//2/3/6	☐	☑	☐
211 NE211	Per2	Schrijf- en uitdrukkingsvaardigheden "Zakelijke e-mail / module solliciteren "		S	50 min	Ja	1	NE/K/1/2/3/7/V/1/2/3 NE/K/1/2/3/7/V/1/2/3	☐	☑	☐
311 NE311	Per3	Kijken en luisteren Cito/School eigen materiaal		S	130 min	Nee	0	NE/K/1/2/3/7/V/1/2/3 NE/K/1/2/3/7/V/1/2/3	☐	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 oaog111	TW1	Praktijktoets OAOG SE/CE Werken voor een opdrachtgever. Hospitality. Organiseren van een activiteit. Facilitaire w erkzaamheden.		S	100 min	Ja	1	P/DP/1.1/1.2/1.4 P/DP/1.1/1.2/1.3/1.4	☑	☑	☐
311 oaog311	TW3	Project OAOG Werken voor een opdrachtgever. Hospitality. Organiseren van een activiteit. Facilitaire w erkzaamheden.	PO		10 min	Nee	1	P/DP/1.1/1.2/1.3 K/DP/a1/a2/a3 P/DP/1.1/1.2/1.3/1.4 K/DP/a1/a	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Office & support

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111	TW1	Praktijktoets Receptie- en baliew erkzaamheden		P	50 min	Nee	1	P/EO/4.2 - P/EO/4.3	☑	☑	☐
of&s111								P/EO/4.2 - P/EO/4.3			
211	TW2	Toets H3 en H4 Theorietoets	TT	D	50 min	Ja	1	P/EO/4.1 - P/EO/4.2	☑	☑	☐
of&s211								P/EO/4.1 - P/EO/4.2			
311	TW3	Praktijkopdracht Ondernemingsplan	PO	P	50 min	Nee	1	P/EO/4.1 - P/EO/4.3	☑	☑	☐
of&s311								P/EO/4.1 - P/EO/4.3			

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Presenteren, promoten en verkopen

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
211 ppv211	TW2	Theorietoets PPV Theorietoets w erkboek D&P totaal PM2: promotie, presenteren en verkopen	PW	S	50 min	Ja	1	P/D&P/2.1/2.2 P/D&P/2.1/2.2	☑	☑	☐
311 ppv311	TW3	Project minibeurs "Verkoopgesprek, communicatievaardigheden, social media in zakelijke context, voor een bepaalde doelgroep een mediauiting maken, promotieplan, media-uitingen en functies, doelgericht informatie verstrekken "	PO	P	15 min	Nee	1	P/D&P/2.1/2.2/2.3 P/D&P/2.1/2.2/2.3	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: presentatie en styling

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 prst111	TW1	HFST 1,2,3,4 herkenbaar voor consument, presentatievormen			50 min	Ja	1	P/EO/1.1.2, 1.2.1.2, 1.2.1.3	☑	☐	☐
211 prst211	TW2	-			Per2	Nee	1		☑	☐	☐
311 prst311	TW3	HFST 5,6 en 7 Promotie	PO	P	Per3	Nee	1	P/EO/1.14 1.2.4	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Stock & supplies

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111	TW1	HFST 1,2,3 Praktijk Praktijk magazijn	PO	P	20 min	Nee	1	P/EO/ 3.1	☑	☑	☐
st&s111								P/EO/ 3.1			
211	TW2	HFST 4,5 formulieren, dervingtoets formulieren en Derving	TT		50 min	Ja	1	P/EO/ 3.1 en 3.2	☑	☑	☐
st&s211								P/EO/ 3.1 en 3.2			
311	TW3	HFST 6 en 7 verzamelen en voorraad verzamelen en voorraad	PO	P	50 min	Nee	1	P/EO/ 3.1 en 3.2	☑	☑	☐
st&s311								P/EO/ 3.1 en 3.2			

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
211 ufdv211	Anders	Presentatie Uitw erking verschillende beroepen en presenteren. toets in TW4	PO	P	10 min.	Ja	1	K/D&P/6.4	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: voeding en beweging

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
211 vdbw211	Anders	Bewegingsactiviteit	PO		Per2	Nee	2	K/D&P/4.2/4.3	☑	☐	☐
311 vdbw311	Anders	Opdracht voeding	PO		Per3	Nee	1	K/D&P/4.1	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Webshop

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
211 webs211	TW2	Toets webshop H 1,2,5,7 (SE) Toets w ebshop H 1,2,5,7 (SE)			50 min	Ja	1	K/EO/6.1/6.2	☑	☐	☐
311 webs311	TW3	Praktijkopdracht webshop (SE) Praktijkopdracht/Praktisch	PO		Per3	Nee	1	K/EO/6.1/6.2	☑	☐	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Wiskunde

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
111 WI111	TW1	Procenten, meetkunde, omtrek oppervlakte en inhoud (H1, 2 en 9) Procenen, promille, exponentiele formule, scha;en, hoogtelijnen, koershoek, oppervlakte en omtrek samengestelde vlakke figuren, oppervlakte ruimtefiguren, eenheden en oppervlakte vergroten.		S	100 min	Ja	1	WI/K/10, 11 en 13 WI/K/10, 11 en 13	☑	☑	☐
211 WI211	TW2	Verbanden, grafieken en vergelijkingen (H3, 6 en 10) Lineaire verbanden kennen, herkennen en gebruiken, grafieken en tabellen tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken, machtsverbanden, w ortelverbanden, somgrafiek en verschilgrafiek, oplossen met inklemmen en balansmethode, w erken en rekenen met w oordformules, w iskundige informatie identificeren, beoordelen en gebruiken om een probleem op te lossen.		S	100 min	Ja	1	WI/K/12, 16 en 17 WI/K/12, 16 en 17	☑	☑	☐
311 WI311	TW3	Goniometrie (H5 en 7) hoeken berekenen met sinus, cosinus en tangens, stelling van Pythagoras, hoeken en zijden berekenen met goniometrie.		S	100 min	Ja	1	WI/K/10, 13, 14 en 15 WI/K/10, 13, 14 en 15	☑	☑	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Welzijn kind en jongere

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen	SE	CE	BG
211 wzkj211	Anders	Evenement Kinderen Blz. 38 tot 84 Edumeijsch. Het evenement vind plaats ergens in het jaar.	PO	P	240 min	Ja	1	K/ZW/5.2/ 5.3/ 5.4	☑	☐	☐