

PTA Atheneum

Leerjaar 6 2019 - 2020

Nederlandse taal en literatuur
Engelse taal en literatuur
Duitse taal en literatuur
Franse taal en literatuur
Aardrijkskunde
Geschiedenis
Economie
Management & Organisatie

Wiskunde A
Wiskunde B
Wiskunde C
Wiskunde D
Biologie
Natuurkunde
Scheikunde
KUA-KUBV
Profielwerkstuk

Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 6

Atheneum

PTA van een jaar

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	H110	E1 + E2	Leesdossier: verslag van 12 literaire romans	H	geen			ja
P1	T611	E1 + E2	Mondeling over 12 literaire romans/gedicht	M	geen	2	20	Nee
TW1	T612	E2 + E3	literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	S	geen	1	100	Ja
TW2	T621	C	beschouwing schrijven	S	bronnenboekje	3	100	ja
P3	T631	B + D	stelling verdedigen	M	geen	2	20	ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Algemeen:									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing	
P1	T611	D1 Schrijfvaardigheid	Test WaspReporter 1	S		1	50	Nee	
P1	H1	E1 Literatuur	Thematisch lezen boek 1, summary + vragen + thematiek uitwerken	H		n.v.t.	50	Ja	
P1	T612	A Leesvaardigheid	Test Language Organiser WaspReporter 1	S		1	50	Nee	
TW1	T613	A Leesvaardigheid extensief lezen	Model exam+ eindexameteksten	S	Woordenboek En-Ne	1	100	Ja	
P2	T621	C1 Gespreks vaardigheid	Spreekvaardigheid n.a.v. artikelen uit de WR 3* en 4* artikelen	M		2	25	Nee	
P2	T622	B Kijk -en Luistervaardigheid	Cito kijk-en luistertoets 2021	S		2	100	Nee	
P2	H2	E1 Literatuur	Thematisch lezen boek 2, summary + vragen + thematiek uitwerken	H		n.v.t.	50	Ja	
TW2	T623	D2 Schrijfvaardigheid	Persuasive essay n.a.v. WaspReporter artikelen	S	Woordenboek Ne-En	1	100	Ja	
P2	T624	E2 Literatuur + D2 Schrijfvaardigheid	Literair essay over de 2 tot nu toe gelezen boeken (inhoud+ schrijfvaardigheid)	S	Woordenboeken Ne-En	2	100	Nee	
P3	H3	E1 Literatuur	Thematisch lezen boek 3, summary + vragen + thematiek uitwerken	H		n.v.t.	50	Ja	
TW3	T631	A Leesvaardigheid	Afsluitende toets diverse teksten	S	Woordenboek En-Ne	1	150	Ja	
P3	T632	E2 Literatuur C2 Gespreksvaardigheid	Thematische presentatie over 3 boeken (verdieping & presenteren)	M		2	30	Nee	
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.						

Bijzonderheden: Handlingsdelen moeten met een voldoende worden afgesloten, bij nalatigheid gaat de procedure genoemd binnen het eindexamenreglement in werking.

Franse taal en literatuur

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 6

Atheneum

PTA over meerdere jaar

Algemeen:		De gebruikte methode is Libre Service 4e editie.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
LJ5	T500		Schrijftoets I uit leerjaar 5 (informele brief + vertaling)			1		
TW1	T611	Domein D1	Schrijftoets II (formele brief + vertaling)	S	Woordenboek FR-NL en NL-FR	2	100	Ja
P1	T612	Domein A	Leesvaardigheid : Toegepast idioom 5 hoofdstukken examenidoom	S	geen woordenboek	1	50	Ja
TW2	T621	Domein B	Kijk-Luistertoets CITO	S	geen woordenboek	2	100	Ja
P2	T622	Domein C1	Gespreksvaardigheid Delf B1 +	M	geen woordenboek	1	15	Ja
TW3	T631	Domeinen C2, E1, E2, E3	Presentatie over de volgende literatuuronderdelen: 4 Opdrachten bij 2 literaire teksten, 2 gelezen Franse boeken met bijbehorende opdrachten, 2 Franse liedjes met opdrachten en zelf een gedicht schrijven.	M	geen woordenboek	2	15	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Duitse taal en literatuur**Schooljaar 2020 - 2021****Leerjaar 6****Atheneum****PTA van een jaar**

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
TW1	T611	D1	Schrijftoets: Reaktion + Fehlerkorrektur	S	woordenboek D - N/N - D, schema	2	100	Ja
P1	T612	A	Leesvaardigheid: toegepast idioom K. 4 + 5	S	geen woordenboek	1	50	Ja
TW2	T621	B	Kijk/luistertoets CITO	S	geen woordenboek	2	100	Ja
P2	T622	C1	Gespreksvaardigheid: Goethe B2/C1	M	geen woordenboek	2	20	Ja
TW3	T631	C2, E1, E2, E3	Literatuur: Presentatie over verschillende opdrachten: 2 verwerkingsopdrachten bij 3 gelezen boeken(dus in totaal 6) 2. 1 verwerkingsopdracht bij 2 Duitse liedjes en een gedicht. (Dus in totaal 3) + Literatuurgeschiedenis.	M/S	geen woordenboek	2	10	Ja

Bepaling schoolexamencijfer:

gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Algemeen:		In Vwo 6 worden SE-onderdelen uit 4 en 5 Vwo herhaald en getoetst.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T611	A, A1, A2	Onderzoeksopdracht	P	Verschillende bronnen.	2	Inleveren uiterlijk 21-9-20	Nee
P1	T612	E1, E2	Wonen in Nederland (alle hoofdstukken uit module boek),	S	Grote bosatlas	2	80	Nee
P1	T613	B1,B2	Globalisering (alle hoofdstukken uit module boek) en Arm en Rijk (alle hoofdstukken in het boek)	S	Grote bosatlas	1	100	ja
TW2	T621	C1	Systeem aarde (alle hoofdstukken uit het module boek).	S	Grote bosatlas	3	100	Ja
TW3	T631	D1,D2	Zuidoost-Azie in beeld en actueel (alle hoofdstukken van beide boeken).	S	Grote bosatlas	3	100	ja
Bepaling schoolexamencijfer:			Gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Bijzonderheden: onderzoeksopdracht uiterlijk inleveren in de vijfde lesweek.

Geschiedenis	Schooljaar 2020 - 2021	Leerjaar 6
Atheneum		PTA van een jaar

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T611	Domein A/B/C/D	H10 + HC Nederland (1948-2008) (Thema 4)	S		1	100	Ja
TW1	T612	Domein A/B/C/D	Essay Leerjaar 6	S	Tekst en woordenboek	1	100	Nee
P2	T621	Domein A/B/C/D	Staatsinrichting	S		1	100	Nee
TW2	T622	Domein A/B/C/D	Overzichtstoets Leerjaar 4 en 5	S		2	100	Ja
P3	T631	Domein A/B/C	Tijd van wereldoorlogen en Tijd van televisie en o	S		2	100	Ja
P3	T632	Domein A/B/C	Tijd van burgers en stoommachines, tijd van were	S		2	100	Ja
TW3	T633	Domein A/B	Overzichtstoets Leerjaar 6	S		2	100	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
LJ5	T500	A5	experiment antimonopolie in leerjaar 5 afgenomen	H				Nee
LJ5	T611	A1-A2-A3-A4-B-C	Alle SE stof, module 1 handel schaarste afgetoetst in leerjaar 5	S	rekenmachine en woordenboek	1	100	Nee
TW1	T612	A1-A2-A3-A4-D1-D2-D3	Module vraag en aanbod/markt en overheid	S	rekenmachine en woo	3	100	Ja
TW2	T621	A1-A2-A3-A4-E1-E2-F1-F2	Module heden, verleden toekomst/ speltheorie/risico en rendement	S	rekenmachine en woo	3	100	Ja
P3	T631	A1-A3-A4-K	essay actualiteit en debat	S		2		Nee
TW3	T632	A1-A2-A3-A4-H1-H2-H3-I1	economische groei/conjunctuur en economisch beleid	S	rekenmachine en woo	3	100	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen:								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
	T411	A-H	Ondernemersplan afgenomen in A4	P		1		Nee
	T531	A- C1-D1-E1-E3	Alle Se stof: Onderneem hetzelfde hdst 1+2, personeel en organisatie hdst 5 en 6, marverovering hdst 2.1 tot en met 2.4 en investeren	S	lesbrieven onderneem hetzelfde, personeel en organisatie marktverovering en investeren en rekenmachine	1	n.v.t.	Nee
TW1	T611	B1-B2-B3-B4	hdst 5 t/m 13 bedrijfseconomie in balans	S	rekenmachine woorden	3	100	Ja
TW2	T621	C2-E2- D2	hdst 16, 18 t/m 27 bedrijfseconomie in balans	S	rekenmachine woorden	3	100	Ja
TW3	T631	F1-F2-G	hdst 28 t/m 45 bedrijfseconomie in balans	S	rekenmachine woorden	3	100	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Biologie	Schooljaar 2020 - 2021	Leerjaar 6
Atheneum		PTA van een jaar

Algemeen:		PTA Biologie 6VWO 2020-2021						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
TW1	T611	B1,B2,B3,B4,B8,C1,C2,C3, D1,D3,D5,E1,E2,E3,E4,F1, F2,F3,F4	T14 (Het veelvormige leven), T23 (Wat is leven) + herhaling T3 (Cel in, cel uit), T4 (Het aard van het beestje), T6 (De gekloneerde toekomst), T11 (Genetica)	S		3	100	Ja
P1	T612	A1 t/m A16	T14 (Het veelvormige leven), T23 (Wat is leven) (afroning in P1 en wordt door docent gemeld in planner)	P		1		Nee
TW2	T621	B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,C1, C2,D1,D2,D4,D5,E1,E2,E3, F1,F2,F3	T17 (Opbouw en afbraak), T22 (Wat heb je op je lever) + herhaling T9 (Fotosynthese), T12 (Gezondheid en voeding), T13 (Heeft xenotransplantatie de toekomst), T18 (Plantenwerk)	S		3	100	Ja
P2	T622	A1 t/m A16	T17 (Opbouw en afbraak), T22 (Wat heb je op je lever) (afroning in P2 en wordt door docent gemeld in planner)	P		1		Nee
TW3	T631	B2,B3,B4,B5,B6,B7,C1,C2, D1,D2,D3,D4,E2,E3,F1,F2	T16 (Ken jezelf), T19 (The running footmen) + herhaling T7 (Doping), T10 (Gebruik je hersens), T15 (Je houdt je hart vast), T20 (Van zygote tot studiehoofd), T21 (Vrijen geen kinderspel)	S		3	100	Ja
P3	T632	A1 t/m A16	T16 (Ken jezelf), T19 (The running footmen) (afroning in P3 en wordt door docent gemeld in planner)	P		1		Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen: Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Getal en Ruimte. In leerjaar 4 zullen dat de delen 1 en 2 zijn, in leerjaar 5 deel 2 en 3 in de 6e klas komt daar deel 4 bij. Omdat wiskunde continu bouwt op kennis opgedaan in eerdere hoofdstukken, komen eindtermen meerdere malen voor bij de toetsen. Er zit een opbouw in de opgaven en geleerde technieken worden in andere situaties toegepast, gecombineerd met nieuwe technieken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
LJ5	H1	A, E1267	Praktische opdracht Statistiek en Kansrekening: H9 en H11 (Excel gedeelte)	H	Excel, PC			Ja
LJ5	H2	A, F	keuzeonderwerp matrices	H	geogebra GRM			Ja
LJ5	H3	A, E13456	Statistiek en Kansrekening uit het boek de hoofdstukken 2,4,5,7,9,11	H	GRM		100	Ja
TW1	T611	B12,C12	PTA 1: Algebra en tellen en verbanden: H1,2,3,6,12	S	GRM	3	100	Ja
TW2	T621	B1,C12,D213	PTA 2: Veranderingen : H1,2,3,6,12, 8, 10,13	S	GRM	3	100	Ja
TW3	T631	A,B12,C12,D123	PTA III: Alle hoofdstukken behandeld in 4, 5 en 6 vwo behorende tot de CE stof	S	GRM	3	180	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Bijzonderheden: Bij alle toetsen mag gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine in de examenstand (GRM).

Algemeen: Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Getal en Ruimte. In leerjaar 4 zullen dat de delen 1 en 2 zijn, in leerjaar 5 deel 2 en 3 in de 6e klas komt daar deel 4 bij. Omdat wiskunde continu bouwt op kennis opgedaan in eerdere hoofdstukken, komen eindtermen meerdere malen voor bij de toetsen. Er zit een opbouw in de opgaven en geleerde technieken worden in andere situaties toegepast, gecombineerd met nieuwe technieken. In vwo 5 kunnen de leerlingen voor het keuze onderwerp uit vier onderwerpen kiezen, Matrices, vectormeetkunde 3d, kansberekening en voortgezette integraal rekening. Hiervan komen opdrachten in T110.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
TW1	T611	A,B,D,F	PTA I : Grafieken en vergelijkingen: H 1, 3, 5, 6, 9, 13, keuzeonderwerp	S	GRM	3	100	Ja
TW2	T621	B, C, D, E1234	PTA II: Meetkunde met coördinaten: H 4, 8, 10, 12, 14, 1 ,3, 5, 6, 9, 13	S	GRM	3	100	Ja
TW3	T631	A, B,C,D,E1234	PTA III: Alle hoofdstukken behandeld in 4,5 en 6 vwo	S	GRM	3	180	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Bijzonderheden: Bij alle toetsen mag gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine in de examenstand (GRM).

Algemeen: Bij wiskunde maken we gebruik van de methode Getal en Ruimte. In leerjaar 4 zullen dat de delen 1 en 2 zijn, in leerjaar 5 deel 2 en 3 in de 6e klas komt daar deel 4 bij. Omdat wiskunde continu bouwt op kennis opgedaan in eerdere hoofdstukken, komen eindtermen meerdere malen voor bij de toetsen. Er zit een opbouw in de opgaven en geleerde technieken worden in andere situaties toegepast, gecombineerd met nieuwe technieken.

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
LJ5	H1	A123, E126	Praktische opdracht Statistiek en Kansrekening: H9 en H11 (Excel gedeelte)	H	Excel, PC			Ja
LJ5	H2	A123, H	keuzeonderwerp matrices	H	geogebra GRM			Ja
LJ5	H3	A123, E13456	Statistiek en Kansrekening H2,4,5,7,9 en H11	S	GRM		100	ja
TW1	T611	B12,C	PTA 1:Algebra en tellen en verbanden: H1, 2, 3, 6, 13	S	GRM	3	100	Ja
TW2	T621	B1,C,D,F	PTA 2: Veranderingen en logisch redeneren : H8, 12	S	GRM	3	100	Ja
TW3	T631	A123,B12,C,D,F, G	PTA III: Alle hoofdstukken behandeld in 4, 5 en 6 vwo behorende tot de CE stof	S	GRM	3	180	Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Bijzonderheden: Bij alle toetsen mag gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine in de examenstand (GRM).

Natuurkunde

Schooljaar 2020 - 2021

Leerjaar 6

Atheneum

PTA over meerdere jaren

Algemeen: Herkansingen vinden plaats op dezelfde wijze als de originele toetsvorm (dus qua vorm, hulpmiddelen, weging en duur).

Periode	Toetscode	Eindtermen & Domeinen	Omschrijving	Toetsvorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T500		Gemiddelde van de PTA toetsen vwo 5 (zie PTA vwo 5)			3		
TW1	T611	E2, D1, D2, B1	Toets Astrofysica, Elektriciteit, Magnetisme en Trillingen	S	Binas, Rekenmachine	3	100	Ja
P2	T621	H, I2 en I3	Praktische Opdracht Modelleren	P	Binas, Rekenmachine	2	verslag in eigen tijd	Nee
TW2	T622	A, C1, B2, E1	Toets Materiaalgeigenschappen, Medische Beeldvorming, Basisvaardigheden,	S	Binas, Rekenmachine	3	100	Ja
TW3	T631	C1, C2, C3, F1	Toets Krachten, Cirkelbewegingen, Arbeid en Energie, Quantumwereld.	S	Binas, Rekenmachine	3	100	Ja

Bepaling schoolexamencijfer:

Je SE eindcijfer is een gewogen gemiddelde (conform de weging dus) van alle cijfers in dit PTA.

Algemeen:		De gebruikte methode is NOVA.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T611	A, B,C,E3,F2,F3,F5,G3	Microstructuren, Brandstoffen, Zouten, Zuren en basen	S	binas, rekenmachine	1	100	Ja
TW1	T612	A, B,C,D3,D4,E,F2, F3,F5,G3	Ruimtelijke bouw, Organische chemie, Reactiemechanismen, Materialen	S	binas, rekenmachine	1	100	Ja
TW2	T621	A,B,C,D,E,F2,F3,G3	Energie en chemie in beweging, Evenwichten, Redox, Analytische chemie, Chemie van het leven	S	binas, rekenmachine	1	100	Ja
P2	T622	A,B,C,D,E,F,G	Praktische opdracht	P		1	100	Nee
TW3	T631	A,B,C,D,E,F,G	Groenere chemie (Alle CE-stof)	S	binas, rekenmachine	1	150	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.					

Algemeen								
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	H1	A	Participatie	H		n.v.t.		Ja
P2	H2	B	Participatie	H		n.v.t.		Ja
P2	H3	C	Sportoriëntatie	H		n.v.t.		Ja

Bepaling schoolexamencijfer: Zie bijzonderheden

Indien vanwege RIVM-richtlijnen sportoriëntatie niet kan plaatsvinden, zorgt de sectie LO voor een alternatief programma.

Bijzonderheden: Per periode wordt het gemiddelde cijfer berekend uit de hieronder beschreven onderdelen (dit zijn geen handelingsdelen of verplicht af te nemen onderdelen). Voorbeeld: H1 bestaat uit een gemiddelde van T611, T612 en T613. Een gemiddelde van 5,4 of lager => O; 5,5 t/m 7,4 => V; 7,5 of hoger => G. Deze resultaten worden genoteerd als H1 t/m H3. Geen van deze resultaten mogen 'O' zijn.

Periode	Magister	Onderdelen	Omschrijving					
P1	T611	A	Keuze onderdeel docent	P		0	100	nee
P1	T612	A	Atletiek gemiddelde	P		0	100	Nee
P1	T613	A	Inzet en gedrag P1	P		0	100	Nee
P2	T621	B	Keuze onderdeel docent	P		0	100	Nee
P2	T622	B	Spel	P		0	100	Nee
P2	T623	B	Lesgeven	P		0	100	Nee
P2	T624	B	Inzet en gedrag P2	P		0	100	Nee

Algemeen:		De gebruikte methode is NOVA.						
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T500		Cijfer KUA-KUBV leerjaar 5			1		nee
P1	T611	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Cultuur van Romantiek & Realisme 1 t/m 3	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P1	T612	KUBV Domeinen: B, C	'Theater poster' – Romantiek/Realisme - + probleemstelling (tekenen/ multimedia /grafische technieken): houtsnede of lino'snede, posterontwerp (analoog + digitaal)	P	PPT & overleg docent	2		Ja
P2	T621	KUA Domeinen: A, B, C	Kunstgeschiedenis- Cultuur van Romantiek & Realisme 1 t/m 5	S	Art History boek & online	2	50	Ja
P2	T622	KUBV Domeinen: B, C	'Imitatio- Variatio- Aemulatio' – kunstgeschiedenis: examen kunstperiodes - (beeldende kunst/tekenen): Examen thema 'Voorbeeldig': uitgesplitst in 3 samenhangende subthema's: 'Imitatio- Variatio- Aemulatio' Drieluik van kunstenaar	P	PPT & overleg docent	2		Ja
P3	T631	KUA Domeinen: A, B, C	Leerling presentatie (multimedia): Cultuur van het Moderne/ Massacultuur (herhaling): alle hoofdstukken	S/M	Art History boek & online	2	20	Ja
P3	T632	KUBV Domeinen: B, C	Inspiratie portfolioboekje: 2020-2021 jaarproces van ideeën/schetsen/collage/ inspiratie etc.	S/P	Begeleiding kunstdocent	2		Ja

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal

Bijzonderheden: -Het cijfer voor Kubv (beeldend werk) wordt altijd met de volgende weging beoordeeld:

ontwerproces(weging 2) / praktische uitwerking (weging 5) / reflectieverslag-presentatie (weging 3)
-Bij alle toetsen KUA worden de Beeldende Basis Begrippen (BBB) getoetst.

periode		Omschrijving	Toetsing	Bewijsvorm	Beoordeling	Herkansing
1	proces	Stap 1: groepje samenstellen; Stap 2: onderwerp uitkiezen; Stap 3: onderzoeksvraag formuleren; Stap 4: deelvragen formuleren; Stap 5: hypothese formuleren; Stap 6: plan van aanpak maken; Stap 7: informatie verzamelen (deskresearch en fieldresearch); Stap 8: informatie ordenen en verwerken; presentatie voorbereiden (incl. proefpresentatie)	PO	Alle stappen moeten afgetekend zijn door procesbegeleider; werkboek stap 1 t/m 8; logboek is goed bijgehouden	cijfer	nee
1	product	werkstuk	PO	eindwerkstuk	cijfer	ja
1	presentatie	presentatie (keuze uit verschillende vormen, namelijk PowerPoint, filmpje of marktkraam)	PO	eindproduct	cijfer	nee

1. proces (logboek en werkhouding)

20% (x2)

2. product: werkstuk

50% (x5)

3. presentatie
EINDCIJFER

30% (x3)
100%

EINDBEOORDELING: cijfer