



PIETER
NIEUWLAND
COLLEGE

havo | vwo | vwo-plus

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe AK411	4*1	4V, hoofdstuk 2: Wereldbeeld, se Patronen en samenhang in sociaal culturele, demografische en politieke dimensie. Wereldvoedselvraagstuk. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	7	A,B
Sch.Toe AK421	4*2	4V, hoofdstuk 1: Wateroverlast + H3.9 en 3.10, se Rivieren en kust, beleid, problemen en oplossingen. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	7	A,E
Sch.Toe AK431	4*3	4V, hoofdstuk 3: Extern systeem en klimaatzones, se + ce Klimaatssystemen en landschapszones, oorzaken en gevolgen mondiaal klimaatvraagstuk. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	7	A,C
Sch.Toe AK441	4*4	4V, hoofdstuk 4: Zuid-Amerika, se + ce Beeldvorming Landschappen, klimaat, bevolking, economische en politieke ontwikkelingen, vergelijking met Zuidoost-Azië. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	7	A,D
Sch.Toe AK511	5*1	5V, hoofdstuk 1: Stedelijke gebieden, se + ce Randstad, Ruimtelijke Ordening, opbouw, samenstelling en ontwikkelingen van steden. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	8	A,E
PrakOpd AK512	5*1	Praktische opdracht, se, schooleigen Nader te bepalen. Zie One Note	PO			Nee	6	A
Sch.Toe AK521	5*2	5V, hoofdstuk 2: Globalisering, se + ce Tijd-ruimte-compressie, Economische/ politieke / culturele ontwikkelingen van globalisering. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	8	A,B
Sch.Toe AK531	5*3	5V, hoofdstuk 3: Endogene en exogene processen, se + ce Tektoniek, vulkanisme en aardbevingen, erosie, verwerking, sedimentatie. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	8	A,C
Sch.Toe AK541	5*4	5V, hoofdstuk 4: Zuid-Amerika, se + ce Rampen(management), verschil stad-platteland, grondstoffen, bevolking. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	8	A,D
Sch.Toe AK611	6*1	6V, hoofdstuk 1: Landschapszones + hoofdstuk 5: Herhaling Aarde, se + ce Dynamiek en wisselwerking, degradatie en natuurrampen. Hulpmiddelen: Atlas en RM.	T	S	100	Ja	12	A,C
Sch.Toe AK621	6*2	6V, hoofdstuk 2: Stedelijke gebieden VS + Hoofdstuk 4: Herhaling Wereld, se + ce	T	S	100	Ja	11	A,B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Aardrijkskunde

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
		Steden in de VS, ontw ikkeling en samenhang, gezien vanuit sociaal-cultureel, politiek en economische dimensie. Hulpmiddelen: Atlas en RM.						
Sch.Toe AK631	6*3	6V, hoofdstuk 3: Middellandse Zeegebied + Hoofdstuk 6: Herhaling Zuid Amerika, se + ce T Tektoniek, klimaat en landbouw ontw ikkelingen. Hulpmiddelen: Atlas en RM.		S	100	Ja	11	A,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe BE411	4*1	Ondernemerschap I en Geldzaken I: Ondernemen, Ontvangsten en uitgaven en Consumptief krediet, waaronder de annuïteitenlening en persoonlijke lening. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	50	Ja	5	A, B1, B2
Sch.Toe BE421	4*2	Geldzaken II: Consumptief krediet, Hypotheken en Sparen, se + ce	T	S	100	Ja	5	A, B1
Sch.Toe BE431	4*3	Geldzaken III: Beleggen en Samenleven, se + ce	T	S	50	Ja	5	A, B1, D2
PrakOpd BE441	4*4	Geldzaken IV en Ondernemerschap II: Praktische opdracht Beleggen, se	PO			Nee	5	A, B1, D2, H
Sch.Toe BE511	5*1	Ondernemerschap III: Marktonderzoek, Marketingplan en Rechtsvormen, se + ce	T	S	100	Ja	5	A, B2, B3, B4, E1, E2
PrakOpd BE512	5*1	Ondernemerschap IV: Praktische opdracht Marktonderzoek, se	PO			Nee	5	A, E1, E2, H
Sch.Toe BE521	5*2	Eenmanszaak I: Beginbalans, Inkopen en verkopen en Kosten en uitgaven, se + ce	T	S	100	Ja	10	A, B2, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE531	5*3	Eenmanszaak II en Besloten Vennootschap I: Eindbalans, Organisatie en Personeel, se + ce	T	S	100	Ja	10	A, B2, C1, C2, D2, F1, F2, G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Bedrijfseconomie

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe BE541	5*4	Herhaling beginbalans, inkopen en verkopen en kosten en uitgaven. Liquiditeits- en exploitatiebegroting, eindbalans en mutatiebalans. Organisatie, horizontale taakverdeling, leiderschapstijlen en organisatie theorieën. Personeel, loonkosten, overeenkomsten van werk, ontslag en transitievergoeding. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Ja	10	A, D1, F2
		Besloten Vennootschap II: Investeringsselectie en Kostprijs, se + ce						
		Investeringsselectie en het beoordelen van investeringsalternatieven. Kostprijs, voorcalculatie en nacalculatie, verkoopresultaat, budgetresultaat, prijs- en efficiencyresultaat en bezettingsresultaat. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.						
Sch.Toe BE611	6*1	Besloten Vennootschap III en Naamloze Vennootschap I: Break-evenanalyse en Eigen ver	T	S	100	Ja	10	A, B1, D2, F2
		Break-evenanalyse: constante en variabele kosten, dekkingsbijdrage, break-evenafzet, break-evenomzet en break-evenpercentage. Eigen vermogen: aandelenemissie, emissiekoers en w instverdeling. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.						
Sch.Toe BE621	6*2	Naamloze Vennootschap II: Jaarrekening en Kengetallen, se + ce	T	S	100	Ja	10	A, B4, D2, F1, G
		Jaarrekening: balans, resultatenrekening en liquiditeitsrekening. Kengetallen: liquiditeit, solvabiliteit en rentabiliteit. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.						
Sch.Toe BE631	6*3	Herhaling totaal: Alle CE-stof, se + ce	T	S	100	Ja	20	Alle CE-domeinen (niet C1, D1, E1 en H)
		Totaaltoets met herhaling van alle CE-stof uit VWO 4, 5 en 6. Alle CE-domeinen zoals opgenomen in het PTA, met uitzondering van C1, D1, E1 en H. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe BIOL441	4*4	Erfelijkheid en Evolutie (H5 en H7) SE + CE Incl. Herhalingsstof Cel en leven H2. Incl. Herhalingsstof Cel en leven H2. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	A9, P5, 6
PrakOpd BIOL521	5*2	Eigen open onderzoek SE + CE Onderzoek volgens wetenschappelijke (Wetenschappelijk onderzoek H3). Verslag. Hulpmiddelen: EOO-handleiding via OneNote	PO			Nee	15	A
Sch.Toe BIOL531	5*3	Waarnemen en interactie en regeling (H14 Zenuwstelsel, H15 Waarnemen) SE + CE Incl. Incl. herhalingsstof Gedrag (H1), Regeling intern milieu (H12) en Hormonen (H13). Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	O5, 7
Sch.Toe BIOL541	5*4	Voeding, vertering en Afweer (H11, H16) SE + CE Incl. Herhalingsstof: Cellen en leven Incl. Herhalingsstof: Cellen en leven (H2), Voortplanting (H4). Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	M5, O6, 8
Sch.Toe BIOL611	6*1	Reproductie (H17 DNA, H18 Eiwitten) SE + CE Incl. Herhalingsstof Cel en leven (H2), Erfelijkheid (H5), Evolutie (H7) Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	A9, 13, M5, P4
Sch.Toe BIOL621	6*2	Beweging en Planten (H19 Sport, H20 Planten) SE + CE Incl. Herhalingsstof: Soorten en populaties (H6), Kenmerken van ecosystemen (H8), Systeem Aarde (H9), Zenuwstelsel (H14) Incl. Herhalingsstof: Soorten en populaties (H6), Kenmerken van ecosystemen (H8), Systeem Aarde (H9), Zenuwstelsel (H14)	T	S	100	Ja	12	O4, P5
PrakOpd BIOL631	6*3	Praktische en Theoretische opdracht (PTO) SE + CE Onderwerp kan over alle examenleerstof gaan. Praktisch theoretische opdracht. Theorie o.a. H3 (wetenschappelijk onderzoek), H2 (cel en leven), H9 (systeem aarde), H10 (bloedsomloop), H11 (voeding en vertering), H12 (nieren, lever), H18 (eiwitten), H20 (planten): Op weg naar het examen. Hulpmiddelen: BiNaS en RM	PO		200	Nee	20	A, M, O, P
PrakOpd BIOL632	6*3	PO microscopie SE + CE Practicum microscoop. Hulpmiddelen: BiNaS en RM	PO		100	Nee	5	A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: CKV

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd CKV411	4*1	Thema 1: Beeldend & Design, SE Analyse- en ontwerp opdracht beeldend en design. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	15	A, B, C, D
Sch.Toe CKV412	4*1	Theorietoets A: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines, SE Thema 1 Beeldend en Design	T	S	50	Ja	10	A, B, C
PrakOpd CKV421	4*2	Thema 2: Film, SE Opdracht Film maken. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	15	A, B, C, D
PrakOpd CKV422	4*2	Thema 3: Verhaal in beeld, SE Opdracht Artistiek product maken n.a.v. onderzoek omgeving. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	10	A, B, C, D
PrakOpd CKV431	4*3	Thema 4: Tekst & Performance, SE Opdracht Tekstschrijven en presentatie. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	12,5	A, B, C, D
Sch.Toe CKV432	4*3	Theorietoets B: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines, SE Thema 2, 3 en 4, Film, Verhaal in beeld, Tekst en Performance	T	S	50	Ja	12,5	A, B, C
PrakOpd CKV441	4*4	Research: onderzoek naar een kunstzinnige/culturele uiting, SE Zelfstandig onderzoek naar zelfgekozen onderwerp m.b.t. een kunstzinnige / culturele uiting. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	17,5	A, B, C, D
mondeling CKV442	4*4	Mondeling, SE Eindgesprek over theorie en opdrachten en reflectie op eigen leerproces	T	M	15	Nee	7,5	A, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe DUTL521	5*2	historische literatuur	T	S	50	Ja	7	E
		historische literatuur (geschiedenis, vaardigheden, begrippen) en fragmenten. Hulpmiddelen: WB D-N						
mondeling DUTL531	5*3	Presentatie SE	T	M	10	Nee	7	C
		Presentatie in tw eetal over een aan Duits-gerelateerd onderw erp						
Sch.Toe DUTL541	5*4	Schrijven/grammatica SE	T	S	100	Ja	8	D
		E-mailopdracht met w oordenboek (informeel). Hulpmiddelen: WB N-D						
Sch.Toe DUTL611	6*1	Schrijven	T	S	100	Ja	20	D
		E-mail opdracht(en) met w oordenboek (formeel) en vrije teksten . Hulpmiddelen: WB N-D						
Sch.Toe DUTL621	6*2	Idioom + toepassing CE stof	T	S	50	Ja	10	A
		Examenidioom D-N en w oordenlijst docentenseminar . Zie OneNote						
Sch.Toe DUTL631	6*3	Kijk- en luistertoets SE	T	S	100	Ja	20	B
		CITO kijk- en luistertoets.						
Sch.Toe DUTL632	6*3	Literatuur SE	T	S	100	Ja	8	E
		Literatuur (geschiedenis, vaardigheden, literaire begrippen) en 3 gelezen w erken. Hulpmiddelen: WB D-N						
mondeling DUTL633	6*3	Gespreksvaardigheid SE	T	M	15	Nee	20	C
		5 thema's voorbereiden (2 minuten per thema) w aarvan er dan 2 in het mondeling besproken w orden en van w aaruit geleidelijk een vrijer gesprek w ordt gevoerd. Deze thema's zijn: Zur Person; Kultur und Gesellschaft; Zeitgeschichte, Deutschsprachige Regionen + Eintopf (alle andere thema's).						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe ECON411	4*1	Rekenomie herhalen H1, H2, H3 + Levensloop H2, H3, H4 (H1 herhalen) Basisvaardigheden economie	T	S	50	Ja	5	A,B,C,E,F,G,H,I
Sch.Toe ECON421	4*2	Levensloop H5 (H1 t/m H4 herhalen) + Vraag en aanbod H1 (+Rekenomie H1 t/m H3) Basisvaardigheden vraag en aanbod	T	S	50	Ja	5	A,B,C,E,F,G,H,I
Sch.Toe ECON431	4*3	Keuzeonderwerp 1: Monetaire zaken (*) + Vraag en aanbod H4 (+Rekenomie H1 t/m H3) Basisvaardigheden en banken	T	S	50	Nee	5	A, K
PrakOpd ECON432	4*3	Experiment 1 (vissen) Omgaan met gezamenlijke leefruimte	PO			Nee	5	A, J, E, F
Sch.Toe ECON441	4*4	Vraag en aanbod + Rekenomie (helemaal) Basisvaardigheden en vraag en aanbod	T	S	100	Ja	5	A,D,E,F,G,H
Sch.Toe ECON511	5*1	Marktgedrag (+Vraag en Aanbod+Rekenomie) Basisvaardigheden en vraag en aanbod met marktvormen	T	S	100	Ja	10	A,D,E,F,G,H
Sch.Toe ECON521	5*2	Markresultaat en overheidsinvloed (+Vraag en aanbod+Marktgedrag + Rekenomie) Basisvaardigheden en vraag en aanbod met marktvormen en overheidsinvloed	T	S	100	Ja	10	A,B,C,D,E,F,G,H, I
PrakOpd ECON522	5*2	Experiment 2 (markt) Vraag en aanbodspel	PO			Nee	5	A, J
Sch.Toe ECON531	5*3	Welvaart (+Rekenomie) Waar is welvaart op gebaseerd?	T	S	100	Ja	10	A,E,F,H,I
Sch.Toe ECON541	5*4	Keuzeonderwerp 2: Economische Modellen (+Rekenomie) Met behulp van modellen het BBP berekenen	T	S	100	Nee	5	A,K
Sch.Toe ECON611	6*1	Economisch Beleid (+Rekenomie)	T	S	100	Ja	10	A,C,E,H,I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Economie

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe ECON621	6*2	Invloed van de overheid en ECB op de economie	T	S	100	Ja	10	A,C,D, E,F,G, H,I
		Wereldeconomie (+Reconomie)						
		Internationale handel						
Sch.Toe ECON631	6*3	Examentoets + herhaling alles voor examen	T	S	100	Ja	15	A,B,C,D,E,F,G,H, I
		Herhaling alles voor eindexamen						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Hdeel ENTL511	5*1	Schrijfpdracht, PTA, opdracht schooleigen Schrijfpdracht ter voorbereiding van academic essay op de PC. Leerlingen moeten spelling controle gebruiken	HD	S		Nee	0	D1
Hdeel ENTL531	5*3	Presentatie, PTA opdracht, schooleigen Leerlingen geven aan de hand van een onderzoeksvraag en ten minste 3 deelvragen een presentatie in tw eetallen over een onderw erp dat te maken heeft met de Engelstalige wereld.	HD	M	15	Nee	0	C
Sch.Toe ENTL611	6*1	Academic essay, SE toets Leerlingen schrijven een uiteenzetting over een van de onderw erpen die door de sectie w orden aangereikt. Hulpmiddelen: NE-EN.	T	S	100	Ja	25	D1
Hdeel ENTL621	6*2	Schrijfpdracht, PTA opdracht, schooleigen Leerlingen schrijven een boekverslag op de PC. Leerlingen moeten spelling controle gebruiken.	HD	S		Nee	0	D2
Sch.Toe ENTL622	6*2	Literatuur, SE toets Leerlingen lezen drie romans die w orden voorgeschreven door de school, aangevuld met een toneelstuk dat klassikaal w ordt behandeld.	T	S	50	Ja	25	E
Sch.Toe ENTL623	6*2	CITO kijk- en luistertoets, SE toets Leerlingen beantw oorden meerkeuzevragen op basis van audio- en videofragmenten	T	S	100	Ja	25	B
mondeling ENTL631	6*3	Mondeling (discussie), een SE toets Leerlingen voeren in tw eetallen een discussie op basis van een Engelstalig artikel dat vooraf is goedgekeurd door de docent. Daarna vertellen zij over hun persoonlijke ambitie m.b.t. hun studiekeuze en beantw oorden vragen van de docenten daarover	T	M	25	Nee	25	C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe FATL441	4*4	SE Literatuur I Eerste gelezen werk. Toetsing op inhoudelijke en analytische aspecten en persoonlijke verwerving.	T	S	50	Nee	3	E
mondeling FATL521	5*2	Presentatie (SE) Presentatie (bij voorkeur in duo). Hulpmiddelen: steekwoorden.	T	M	10	Nee	5	C
Sch.Toe FATL531	5*3	SE Literatuur II Literatuurgeschiedenis 19e en 20e eeuw en tweede gelezen werk.	T	S	100	Ja	7	E
Sch.Toe FATL541	5*4	SE Leesvaardigheid Toetsing leesvaardigheid op CE niveau. Hulpmiddelen: WB F-NL.	T	S	100	Ja	7	A
Hdeel FATL611	6*1	HD Schrijfvaardigheid (SE) Verslag en oefenbrief, foto van handgeschreven brief en verslag tijdens de les in OneNote geplaatst.	HD	S	200	Nee	0	D
Sch.Toe FATL612	6*1	SE Schrijfvaardigheid Sollicitatiebrief, klachtenbrief, verzoek om informatie of verslag. Hulpmiddelen: WB NL-FL.	T	S	100	Ja	20	D
Sch.Toe FATL621	6*2	SE Literatuur III Literatuurgeschiedenis Middeleeuw en tm 18e eeuw en derde gelezen werk.	T	S	100	Ja	8	E
Sch.Toe FATL631	6*3	SE Kijk- en Luistervaardigheid CITO kijk- en luistertoets.	T	S	100	Ja	20	B
Sch.Toe FATL632	6*3	SE Examenidoom Herhalen/uitbreiden vocabulaire tbv CE leesvaardigheid.	T	S	50	Ja	10	A
mondeling FATL633	6*3	Mondeling (SE) Mondeling over zelfgekozen maatschappelijk discussieonderwerp en over de eigen identiteit en toekomstplannen. Hulpmiddelen: steekwoorden.	T	M	30	Nee	20	C,F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe GES411	4*1	Tijdvak 1 Jagers en Boeren, Tijdvak 2 Grieken en Romeinen, Tijdvak 3 Monniken en Ridde Prehistorie, oudheid, middeleeuw en	T	S	50	Ja	5	A,B,E
Sch.Toe GES421	4*2	Tijdvak 5 Ontdekkers en Hervormers, Tijdvak 6 Regenten en Vorsten Vroegmoderne tijd	T	S	50	Ja	5	A,B,E
Sch.Toe GES431	4*3	Tijdvak 7 Pruiken en Revoluties, Tijdvak 8 Burgers en Stoommachines, Tijdvak 9 Wereldc Vroegmoderne tijd, moderne tijd	T	S	100	Ja	5	A,B,E
Sch.Toe GES441	4*4	Tijdvak 9 Wereldoorlgen vervolg, Tijdvak 10 Televisie en Computers, Thema Politiek en R Moderne tijd	T	S	100	Ja	5	A,B,C,D,E
Sch.Toe GES511	5*1	HC Lage landen Middeleeuw en, vroegmoderne tijd	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E
Sch.Toe GES521	5*2	HC Verlichting Vroegmoderne tijd, moderne tijd	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E
Sch.Toe GES531	5*3	HC Duitsland + De koloniale relatie tussen Nederland(ers) en Nederlands-Indië Vroegmoderne tijd, moderne tijd	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E
Sch.Toe GES541	5*4	HC China + Vietnam Moderne tijd	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E
Sch.Toe GES611	6*1	Tijdvak 1 tm 8 + Lage landen + Verlichting Prehistorie, oudheid, middeleeuw en, vroegmoderne tijd, moderne tijd	T	S	100	Ja	20	A,B,C E
Sch.Toe GES621	6*2	Tijdvak 9 tm 10 + HC Duitsland + HC China Moderne tijd	T	S	100	Ja	20	A,B,C,E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Kunst (beeldend)

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd KUBV411	4*1	KUBV Thema: Moderne SE	PO			Nee	5	A, B
		KUBV Thema: Moderne; Autonom, toegepast; 1) fotoserie 2) beeldend onderzoek naar kubisme/ futurisme; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.						
PrakOpd KUBV431	4*3	KUA onderzoeksopdracht: Moderne, SE + CE	PO			Nee	5	A, B, C
		Onderzoeksopdracht naar diverse kunstuitingen uit de Cultuur v.h. Moderne; zie OneNote voor planning en beoordeling						
PrakOpd KUBV432	4*3	KUBV Thema: Mens en emotie SE	PO			Nee	10	A, B
		KUBV Thema: Mens en emotie; Autonom; Schilderij, acryl, 70*100; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.						
PrakOpd KUBV441	4*4	KUBV Thema: Design SE	PO			Nee	5	A, B
		KUBV Thema: Design; Toegepast; Designopdracht 3d; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline						
Sch.Toe KUBV442	4*4	KUA Toets: Cultuur van het Moderne, SE + CE	T	S	100	Ja	5	A, B, C
		Theorietoets Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw ; zie Onenote voor stofomschrijving						
PrakOpd KUBV511	5*1	KUBV Thema: Massacultuur SE	PO			Nee	5	A, B
		KUBV Thema: Massacultuur; Toegepast; Antireclame ontwerpen, video of advertentie; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.						
PrakOpd KUBV521	5*2	KUBV Thema: Conceptuele kunst SE	PO			Nee	5	A, B
		KUBV Thema: Conceptuele kunst; Autonom; Conceptueel kunstwerk, vrije techniek; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.						
Sch.Toe KUBV522	5*2	KUA Toets: Cultuur van het Moderne en Massacultuur, SE + CE	T	S	100	Ja	7,5	A, B, C
		Theorietoets Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw en Massacultuur van 1950; zie OneNote voor stofomschrijving						
PrakOpd KUBV541	5*4	KUBV Thema: Illustratie SE	PO			Nee	15	A, B
		KUBV Thema: Illustratie; Toegepast; Prentenboek + verhaal, gemengde techniek; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.						
Sch.Toe KUBV542	5*4	KUA Toets: Romantiek en realisme, SE + CE	T	S	100	Ja	7,5	A, B, C
		Theorietoets Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw + herhaling overige onderwerpen; zie OneNote voor stofomschrijving						
Sch.Toe KUBV621	6*2	KUA Toets: Hofcultuur	T	S	100	Ja	10	A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Kunst (beeldend)

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
		Theorietoets Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw + herhaling overige onderwerpen; zie OneNote voor stofomschrijving						
PrakOpd KUBV622	6*2	KUBV Meesterproef SE	PO			Nee	20	A, B, C
		KUBV Meesterproef; Autonoom of toegepast, 2D of 3D; Eigen project ontwikkelen; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Hdeel LO441	4*4	Lesgeven Les voorbereiden en geven aan klasgenoten in twee talen	HD		50	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO442	4*4	Deelname sportdag Aanwezig en deelname sportdag	HD		120	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO541	5*4	Organiseren Voorbereiden en geven van toernooi aan klasgenoten in drie talen	HD		100	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO542	5*4	Begeleiding Sportdag Begeleiden sportdag derde en vierde klassen	HD		360	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO621	6*2	Buitenschoolse activiteit Aanwezig en deelname buitenschoolse activiteit	HD		300	Nee	0	A,B,D,E
Hdeel LO631	6*3	Buitenschoolse activiteit 2 Aanwezig en deelname buitenschoolse activiteit	HD		240	Nee	0	A,B,D,E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Maatschappijwetenschappen

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd MW441	4*4	H5 Onderzoeksvaardigheden. Eigen onderzoek doen. Analyse van een sociale en politieke	PO			Nee	5	A, F, G
Sch.Toe MW511	5*1	Hoofdstuk 1 t/m 6 (vorming, verhouding, binding, politieke theorie en onderzoeksvaardig	T	S	100	Ja	5	A, B, C, D, E
Sch.Toe MW521	5*2	Hoofdstuk 5 & 6 (politieke theorie & politiek in de praktijk) + Eerder behandelde hoofd/k	T	S	100	Ja	10	A, B, C, D, E
Sch.Toe MW531	5*3	Hoofdstuk 5, 6 & 9 (politiek in theorie, politiek in de praktijk & paradigma's) + Eerder bel	T	S	100	Ja	10	A, B, C, D, E
Sch.Toe MW541	5*4	Hoofdstuk 9 & 10 (paradigma's & binding) + Eerder behandelde hoofd/kernconcepten, (o	T	S	100	Ja	10	A, B, C, D, E
Sch.Toe MW611	6*1	Hoofdstuk 10 & 11 + Eerder behandelde hoofd/kernconcepten, (onderzoeks)vaardighede	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E
Sch.Toe MW621	6*2	Hoofdstuk 11 & 12 (verandering & verhouding) + Eerder behandelde hoofd/kernconcepte	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E
Sch.Toe MW631	6*3	Hoofdstuk 1 t/m 6 + 9 t/m 12	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe. NAT421	4*2	SE: H2/H3/H6 Tentamen over de thema's elektriciteit, krachten en energie	T	S	100	Ja	10	C1, C2
PrakOpd NAT431	4*3	PO: H1 Praktische opdracht bij het thema beweging	PO	S	100	Nee	3	A3, A7, A14, A15
PrakOpd NAT432	4*3	Presentatie Keuzekatern Presentatie over een van de thema's binnen de keuzekaternen, en deelname aan de andere presentaties		M	20	Nee	2	A1, A2, A4, A9, A10, A13, G1, G2
Sch.Toe. NAT441	4*4	SE: H4/H5 Tentamen over de thema's trillingen en straling	T	S	100	Ja	5	B1, B2, E3
Sch.Toe. NAT521	5*2	SE: H7/H8 Tentamen over de thema's stoffen, materialen en krachten in evenwicht	T	S	100	Ja	10	D1, D2
Sch.Toe NAT541	5*4	SE: H9/H10/H11 Tentamen over de thema's golven, medische beeldvorming, zonnestelsel en heelal	T	S	100	Ja	15	B1, B2, C3
Sch.Toe NAT611	6*1	SE: H12/H13 Tentamen over de thema's Elektrische velden en magnetische velden	T	S	100	Ja	15	E1, E2
Sch.Toe NAT621	6*2	SE: H14/H15 Tentamen over de thema's Mechanica en Quantumwereld	T	S	100	Ja	15	C3, E3
PrakOpd NAT631	6*3	PO: Practicum wetenschappelijke vaardigheden Praktische opdracht over de wetenschappelijke vaardigheden	PO	S	100	Ja	10	A5, A6, A8, A11, A12
Sch.Toe NAT632	6*3	SE: Groot tentamen Tentamen over de complete examenstof	T	S	100	Ja	15	B t/m F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Hdeel NETL441	4*4	Literatuur	HD			Nee	0	E
Sch.Toe NETL531	5*3	Leesvaardigheid, SE + CE Tekstbegrip. Zie planner	T	S	50	Ja	10	A, D
mondeling NETL532	5*3	Mondelinge taalvaardigheid, SE Gedocumenteerde argumentatieve voordracht. Zie planner	T	M	10	Nee	5	B, D
Sch.Toe NETL541	5*4	Schrijfvaardigheid, SE Recensie. Zie planner	T	S	100	Ja	5	C,D
Hdeel NETL542	5*4	Literatuur, SE Literatuurdossier. Zie planner	HD			Nee	0	E
mondeling NETL611	5*1	Mondelinge taalvaardigheid, SE Mondelinge presentatie binnen domein taalkunde, taalbeheersing of literatuur. Alleen of duo. Zie planner	T	M	20	Nee	20	B,F
Sch.Toe NETL612	6*1	Boektoets Toets over klassikaal gelezen boek	T	S	50	Ja	10	E
Sch.Toe NETL621	6*2	Schrijfvaardigheid, SE Gedocumenteerde schrijfo opdracht. Zie planner	T	S	180	Ja	25	A, C, D
Sch.Toe NETL622	6*2	Argumentatieve vaardigheden, SE + CE Toets argumentatieve vaardigheden en leestheorie. Zie planner	T	S	50	Ja	10	A,D,F
PrakOpd NETL631	6*3	Literatuur, SE Literatuuropdracht. Zie planner. Leesclubgesprek over twee gelezen boeken	T	M		Nee	15	C,E
Hdeel NETL633	6*3	Literatuur, SE Literatuurdossier. Poëzie-analyse.	HD			Nee	0	E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd NLT411	4*1	Scheikunde: Moleculaire Gastronomie Verslag van het eindpracticum	PO			Nee	2	B1,2, E1,2
Sch.Toe NLT412	4*1	Scheikunde: Moleculaire Gastronomie Moleculaire gastronomie: toets	T	S	50	Ja	4	B1,2, E1,2
PrakOpd NLT421	4*2	Biologie: Forensisch Onderzoek Onderzoeksverslag in groepsverband w aarbij de moord wordt opgelost	PO			Nee	3	A10-13, B1+2, E2, F2
Sch.Toe NLT422	4*2	Biologie: Forensisch Onderzoek Toets over forensische methodes	T	S	50	Ja	3	A10-13, B1+2, E2, F2
PrakOpd NLT431	4*3	Aardrijkskunde: Ruimte voor de rivier Herontw ikkel een gebied langs de rivier	PO			Nee	3	B1, C1,2, DO
Sch.Toe NLT432	4*3	Aardrijkskunde: Ruimte voor de rivier Maatregelen mbt de inrichting van in het rivierengebied en w aterveiligheid	T	S	50	Ja	3	B1, C1,2, DO
PrakOpd NLT441	4*4	Natuurkunde: Modelleren, Model dossier Modelleren: Model dossier, dossier van 4 gemaakte modellen in coach	PO			Nee	1	A10, A11, A13, A13, B1, B2
Sch.Toe NLT442	4*4	Natuurkunde: Modelleren, Coach toets Modelleren: Coach toets mbv voor geprogrammeerde laptop, modellen maken en uitleggen	T	S	100	Ja	5	A10, A11, A13, A13, B1, B2
Sch.Toe NLT511	5*1	1 volgt	T	S	100	Ja	10	
Sch.Toe NLT521	5*2	2 volgt	T	S	100	Ja	10	
Sch.Toe	5*3		T	S	100	Ja	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: natuur, leven en technologie

NLT531
3
volgt

Sch.Toe NLT541	5*4	4	T	S	100	Ja	10
volgt							

Sch.Toe NLT611	6*1	1	T	S	100	Ja	12
volgt							

Sch.Toe NLT621	6*2	2	T	S	100	Ja	12
volgt							

Sch.Toe NLT631	6*3	3	T	S	100	Ja	12
volgt							

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd SCHK431	4*3	Kwalitatief en kwantitatief onderzoek, CE en SE examenstof. Reacties van zouten (H5)	PO		100	Nee	5	A,C
Sch.Toe SCHK432	4*3	H6, Koolstofchemie, Chemisch Rekenen (paragraaf 1.4, 2.4, 3.5, 4.4 en 5.3), CE examenstof. Paragraaf 2,3 2.4, 3.5, 4,4, 5.3 (chemische rekenen) en hoofdstuk 6. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	5	B
Sch.Toe SCHK511	5*1	H7 (p4+5) H8 en H9, Evenwichten Zuren, Basen, Chemisch Rekenen, CE examenstof. Paragraaf 2,3 2.4, 3.5, 4,4, 5.3 (chemische rekenen), hoofdstuk 8, hoofdstuk 9 en paragraaf 7.4 en 7.5 (evenwichten). Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	10	C,D
PrakOpd SCHK531	5*3	Kwantitatief onderzoek, CE en SE examenstof. Reoxidatie (H11)	PO		100	Nee	10	A,C
Sch.Toe SCHK541	5*4	H6 H12 H13 H14, Koolstofchemie, Molecuulbouw, Kunststoffen, Nieuwe Materialen, CE examenstof. Hoofdstuk 6, hoofdstuk 12, hoofdstuk 13, hoofdstuk 14. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	10	B,C,D
Sch.Toe SCHK611	6*1	H1 H2 H3 H6 H7 H12 H13 H14 H15 H16, Scheiden en Reageren, Bouwstenen van Stoffen, CE examenstof. Hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, hoofdstuk 3, hoofdstuk 6, hoofdstuk 7, hoofdstuk 12, hoofdstuk 13, hoofdstuk 14, hoofdstuk 15 en hoofdstuk 16. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	20	B,C,E,F,G
Sch.Toe SCHK621	6*2	H4 H5 H8 H9 H10 H11 H17 H18, Zouten en Zoutoplossingen, Reacties van Zouten, Zuren, CE examenstof. Hoofdstuk 4, hoofdstuk 5, hoofdstuk 8, hoofdstuk 9, hoofdstuk 10, hoofdstuk 11, hoofdstuk 17 en hoofdstuk 18. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	20	B,C,E,F,G
Sch.Toe SCHK631	6*3	Herhaling alle examenstof, CE examenstof Alle examenhoofdstukken. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	20	B,C,E,F,G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe WISA431	4*3	SE H2 Statistische cyclus en H5 Machtsverbanden (deel) - editie 13 G&R Beschrijvende statistiek, machtsverbanden. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	A, C1, E1, E2, E3, E6
Sch.Toe WISA511	5*1	SE Lineair Programmeren (keuze) - editie 11 G&R Lineair programmeren. Hulpmiddelen: GR	T	S	100	Ja	8	A, F
PrakOpd WISA512	5*1	SE Excel - editie 11 G&R Statistiek met ICT	PO	M		Nee	2	E7
Sch.Toe WISA521	5*2	SE H7 Kansrekening §8.1 t/m §8.3 Rijen editie 11 - G&R Kansrekening, rijen. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, E4, E5, D1
Sch.Toe WISA541	5*4	SE H9 Kansverdelingen en H11 Toetsen van Hypothesen - editie 11 G&R Kansverdelingen/ Het toetsen van hypothesen. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	A, E1, E5
Sch.Toe WISA611	6*1	SE H12 Exponenten en Logaritmen + §13.1 / §13.2 Berekeningen en Redeneren met de A Exponenten en logaritmen. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	20	A, C1, C2, D3
Sch.Toe WISA621	6*2	SE H13 Toepassingen van de Differentiaalrekening en H14 Allerlei Formules - editie 11 G Differentiaalrekening, allerlei formules. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B1, C1, C2
Sch.Toe WISA631	6*3	SE H15 Examentraining editie 11 G&R Examentraining. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe WISB421	4*2	SE H3 Meetkunde en H4 Vergelijkingen en Herleidingen - editie 13 Meetkunde en Vergelijkingen en Herleidingen. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, B1, B2, B3, B5, E1
Sch.Toe WISB511	5*1	SE H8 Meetkunde met Coördinaten en 10 Meetkunde met Vectoren - editie 11 Meetkunde met coördinaten en vectoren. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	A, E1, E2, E3, E4
Sch.Toe WISB531	5*3	SE H11 Integraalrekening en H Keuze (helft) - editie 11 Integraalrekening. Keuzeonderw erp: complexe getallen. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, C3, F
Sch.Toe WISB541	5*4	SE Keuze (helft) en H12 Goniometrische Formules - editie 11 Keuzeonderw erp: complexe getallen Gonio. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, D
Sch.Toe WISB611	6*1	SE H13 Limieten en Asymptoten en §14.1 en §14.2 Meetkunde Toepassen - editie 11 Limieten en asymptoten. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B4, B6, E1, E2, E3
Sch.Toe WISB621	6*2	SE §14.3, §14.4 Meetkunde Toepassen en H15 Afgeleiden en Primitieven - editie 11 Meetkunde, afgeleiden en primitieven. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	20	A, C, E
Sch.Toe WISB631	6*3	SE H16 Examentraining - editie 11 Examentraining. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe WISC431	4*3	SE H2 Statistische cyclus en H5 Machtsverbanden (deel) - editie 13 G&R Beschrijvende statistiek, machtsverbanden. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	A, C, E1, E2, E3
Sch.Toe WISC511	5*1	SE Lineair Programmeren (keuze) - editie 11 G&R Lineair programmeren. Hulpmiddelen: GR	T	S	100	Ja	8	A, H
PrakOpd WISC512	5*1	SE Excel - editie 11 G&R Statistiek met ICT	PO	M		Nee	2	E6
Sch.Toe WISC521	5*2	SE H7 Kansrekening en §8.1 / §8.2 Rijen - editie 11 G&R Kansrekening en Rijen en Reeksen Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, E4, E5, D
Sch.Toe WISC541	5*4	SE H9 Kansverdelingen en §11.1 Betrouwbaarheidsintervallen - editie 11 G&R Kansverdelingen en statistiek. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	E3, E4, E5
Sch.Toe WISC611	6*1	SE H12 Logisch Redeneren en §13.1 / §13.2 Exponentiële formules- editie 11 G&R Logisch redeneren + Exponentiële Formules. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	20	A, C, F
Sch.Toe WISC621	6*2	SE H13 Allerlei Formules H14 Meetkundige Figuren - editie 11 G&R Logaritmische formules en Logistische formules + Vorm en Ruimte. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, C, G
Sch.Toe WISC631	6*3	SE H15 Examentraining - editie 11 G&R Alle Examenstof. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E, F, G