

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

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, 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 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 AK441	4*4	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 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	7	A,E
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	7	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	7	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	7	A,D
PrakOpd AK542	5*4	Praktische opdracht, se, schooleigen Nader te bepalen. Zie One Note	PO			Nee	10	A
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
Sch.Toe AK631	6*3	Steden in de VS, ontwikkeling en samenhang, gezien vanuit sociaal-cultureel, politiek en economische dimensie. Hulpmiddelen: Atlas en RM. 6V, hoofdstuk 3: Middellandse Zeegebied + Hoofdstuk 6: Herhaling Zuid Amerika, se + c T Tektoniek, klimaat en landbouw ontwikkelingen. 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	SE+CE: SE+CE: Geldzaken I - Ondernemerschap I 7. Ondernemen (B2) / 1. Ontvangsten en Uitgaven (B1) / 2. Consumptief krediet (B1). Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A, B1, B2
Sch.Toe BE421	4*2	SE+CE: Geldzaken II 2. Consumptief krediet (B1) / 3. Hypotheken (B1) / 4. Sparen (B1). Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A, B1
Sch.Toe BE431	4*3	SE+CE: Geldzaken III 5. Beleggen (B1/D2) / 6. Samenleven (B1). Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A, B1, D2
PrakOpd BE441	4*4	SE+CE: Geldzaken IV - Ondernemerschap II Keuzeonderwerp (H): Beleggen (B1/D2)	PO	S		Nee	5	A, B1, D2, H
Sch.Toe BE511	5*1	SE+CE: Ondernemerschap III 8. Marktonderzoek (B4/E1/E2) / 9. Marketingplan (B2/B4/E1/E2/E3) / 10. Rechtsvormen (B2/B3 /B4). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	5	A, B2, B3, B4, E1, E2
PrakOpd BE512	5*1	SE+CE: Ondernemerschap IV Marktonderzoek : Rapport maken van het uitgevoerde marktonderzoek volgens de opgegeven richtlijnen	PO	S		Nee	5	A, E1, E2, H
Sch.Toe BE521	5*2	SE+CE: Eenmanszaak I 11. Beginbalans (B2/D2/F1/G) / 12. Inkopen en Verkopen (B2/F1/F2/G) / 13. Kosten en Uitgaven (B2/F1/F2/G). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A, B2, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE531	5*3	SE+CE: Eenmanszaak II - Besloten Vennootschap I Herhaling 11-13 / 14. Eindbalans (B2/F1) / 16. Organisatie (C1) / 17. Personeel (C2). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A, B2, C1, C2, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE541	5*4	SE+CE: Besloten Vennootschap II 15. Investeringsselectie (D1) / 18. Kostprijs (F2) / Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A, D1, F2
Sch.Toe BE611	6*1	SE+CE: Besloten Vennootschap III + Naamloze Vennootschap I 19. Break-even analyse (F2) / 20. Eigen Vermogen (D2) / 23. Opties (B1). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A, B1, D2, F2
Sch.Toe BE621	6*2	SE+CE: Naamloze vennootschap II	T	S	100	Ja	10	A, B4, D2, F1, 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 BE631	6*3	21. Jaarrekening (B4/D2/G) / 22. Kengetallen (D2/F1/G). Hulpmiddel: RM SE+CE: Examentoets Totaaltoets. Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	20	Alle CE-domeinen (niet C1, D1, E1 en H)

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	Evolutie (H5 en H7) SE + CE Incl. Herhalingsstof Cel en leven H2. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	D, E, F
PrakOpd BIOL521	5*2	Eigen open onderzoek SE + CE Onderzoek volgens wetenschappelijke (methode H5). Verslag. Hulpmiddelen: EOO-handleiding via OneNote	PO	S		Nee	15	A
Sch.Toe BIOL531	5*3	Waarnemen en interactie (H13 Zenuwstelsel, H14 Waarnemen) SE + CE Incl. herhalingsstof Gedrag (H1), Regeling intern milieu (H11) en Hormonen (H12). Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	B, D
Sch.Toe BIOL541	5*4	Biodiversiteit (H15 Kwetsb. Ecosyst., H16 Systeem Aarde) SE + CE Incl. Herhalingsstof: Soorten en populaties (H6), Kenmerken van ecosystemen (H8). Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	B, C, D, F
Sch.Toe BIOL611	6*1	Reproductie (H17 DNA, H18 Eiwitten) SE + CE Incl. Herhalingsstof: H4 Voortplanting, H9 Bloedsomloop. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	B, C,D, E, F
Sch.Toe BIOL621	6*2	Beweging en Planten (H19 Sport, H20 Planten) SE + CE Incl. Herhalingsstof: H2 Cel en leven. H10 Voeding en vertering. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	12	B, C, D, E
PrakOpd BIOL631	6*3	Praktische en Theoretische opdracht (PTO) SE + CE Onderwerp kan over alle examenleerstof gaan. Praktisch theoretische opdracht. Theorie o.a. H21 Afweer en H22: Op weg naar het examen. Hulpmiddelen: BiNaS en RM	PO		200	Nee	20	A
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	S		Nee	15	A, B, C, D
Sch.Toe CKV412	4*1	Theorietoets A: Introductie en oriëntatie op kunst disciplines, SE Thema 1	T	S	50	Ja	10	A, B, C
PrakOpd CKV421	4*2	Thema 2: Fotografie & Beeldcultuur, SE Fotografie-opdracht. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO	S		Nee	10	A, B, C, D
PrakOpd CKV422	4*2	Thema 3: Film & Muziek, SE Opdracht Film maken. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO	S		Nee	15	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	S		Nee	12,5	A, B, C, D
Sch.Toe CKV432	4*3	Theorietoets B: Introductie en oriëntatie op kunst disciplines, SE Theam 1, 2 en 3	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	S		Nee	15	A, B, C, D
mondeling4*4 CKV442	4*4	Mondeling, SE Eindgesprek over theorie en opdrachten en reflectie op eigen leerproces	T	M	15	Nee	10	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
mondeling DUTL531	5*3	Presentatie SE Presentatie in tw eetal over een aan Duits-gerelateerd onderw erp	T	M	10	Ja	7	C
Sch.Toe DUTL541	5*4	Schrijven/grammatica SE E-mailopdracht met w oordenboek (informeel). Hulpmiddelen: WB N-D	T	S	90	Ja	8	D
Sch.Toe DUTL611	6*1	Schrijven E-mail opdracht(en) met w oordenboek (formeel). Hulpmiddelen: WB N-D	T	S	90	Ja	20	D
Sch.Toe DUTL621	6*2	Idioom + toepassing CE stof Examenidoom D-N en w oordenlijst docentenseminar. Zie OneNote	T	S	45	Ja	10	A
Sch.Toe DUTL631	6*3	Kijk- en luistertoets SE CITO kijk- en luistertoets.	T	S	90	Ja	20	B
Sch.Toe DUTL632	6*3	Literatuur SE Literatuur (geschiedenis, vaardigheden, literaire begrippen) en 3 gelezen werken. Hulpmiddelen: WB D-N	T	S	90	Ja	15	E
mondeling DUTL633	5*3	Gespreksvaardigheid SE 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).	T	M	15	Ja	20	C

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	SE+CE: Rekenomie H 3 + Levensloop H.1 t/m 3 en H.5 Rekenomie H1, H2, (H3) in de 3e gedaan. Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A,B,C,E,F,G,H,I
Sch.Toe ECON421	4*2	SE+CE: Levensloop H4, H6, H7 (Herhalen H1 t/m3 en 5)+ Vraag en aanbod H1 en H2(+ Levensloop H1 t/m 7 + Vraag en aanbod H1 en H2 (+ Rekenomie H1 t/m 3). Hulpmiddel RM	T	S	50	Ja	5	A,B,C,E,F,G,H,I
Sch.Toe ECON431	4*3	SE: Keuzeonderwerp 1: Monetaire zaken (+ Rekenomie H1 t/m H3) Monetair beleid ECB/DNB, rentebesluiten, investeringen, recessie/opleving van de markt, betalingsverkeer, financieel toezicht, economische relaties, import/export impact op de wisselkoers en kwantitatieve verruiming. (+Rekenomie). Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A, K
PrakOpd ECON432	4*3	SE: Experiment 1 (vissen) Aanw ezig zijn bij het experiment en hiervan een verslag maken volgens de opgegeven richtlijnen	PO	S		Nee	5	A, J
Sch.Toe ECON441	4*4	SE+CE: Rekenomie H 4 en 5 + Vraag en aanbod H 1 t/m 6 (+rekenomie H1 tm 3) Vraag en aanbod H1 t/m 6 + Rekenomie. Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A,D,E,F,G,H
Sch.Toe ECON511	5*1	SE+CE: Marktgedrag H1 t/m H4 (Vraag en Aanbod)(+Rekenomie) Marktgedrag + Vraag en aanbod (+Rekenomie). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A,D,E,F,G,H
Sch.Toe ECON521	5*2	SE+CE: Markresultaat en overheidsinvloed (+Vraag en aanbod+Marktgedrag + Rekonon Markresultaat en overheidsinvloed + Vraag en Aanbod + Marktgedrag (+Rekenomie). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A,B,C,D,E,F,G,H, I
PrakOpd ECON522	5*2	SE: Experiment 2 (markt) Aanw ezig zijn bij het experiment en hiervan een verslag maken volgens de opgegeven richtlijnen	PO	S		Nee	5	A, J
Sch.Toe ECON531	5*3	SE+CE: Welvaart (+ Rekenomie) De invloed van vraag en aanbod (o.a. van arbeid) op het BBP. Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A,E,F,H,I
Sch.Toe ECON541	5*4	SE: Keuzeonderwerp 2: Economische Modellen * (+Rekenomie) De geldkringloop. Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	5	A,K
Sch.Toe ECON611	6*1	SE+CE: 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	Monetair beleid, conjunctuur, IS-MB-GA-model. Hulpmiddel: RM SE+CE: Wereldeconomie (+Rekonomie) Het internationale geldverkeer met verschillende valuta, maar ook binnen de EU. Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	10	A,C,D, E,F,G, H,I
Sch.Toe ECON631	6*3	SE+CE: Examotoets + herhaling oude stof Alle CE stof. Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	15	A,B,C,D,E,F,G,H, I

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 ENTL521	5*2	Presentatie, PTA opdracht, schooleigen Leerlingen geven aan de hand van een onderzoeksvraag en ten minste 3 deelvragen een presentatie in tw eetallen over een onderwerp 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 onderwerpen die door de sectie worden aangereikt. Hulpmiddelen: woordenboek NE-EN	T	S	100	Ja	25	D1
Hdeel ENTL621	6*1	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 worden voorgeschreven door de school, aangevuld met een toneelstuk dat klassikaal wordt behandeld.	T	S	50	Ja	25	E
Sch.Toe ENTL623	6*2	CITO kijk- en luisteroets, SE toets Leerlingen beantwoorden meerkeuzevragen op basis van audio- en videofragmenten	T	S	100	Ja	25	B
mondeling ENTL631	6*3	Mondeling (discussie), 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 beantwoorden 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
mondeling FATL521	5*2	Presentatie (SE) Presentatie (bij voorkeur in duo). Hulpmiddelen: steekw oorden.	T	M	10	Nee	5	C
Sch.Toe FATL531	5*3	SE Literatuur I Literatuurgeschiedenis 19e en 20e eeuw en gelezen werk(en).	T	S	100	Ja	9	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, ingeleverd via Onenote.	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
Hdeel FATL621	6*2	HD Leesvaardigheid en Literatuur (SE) Rapporteren over eigen leeservaringen met 10 examenteksten (dmv korte samenvattingen) en 3 literaire werken, gelezen in V4/V5/V6, (dmv samenvattingen + beantw oorden inhoudelijke vragen op de SE's Literatuur I en II).	HD	S	240	Nee	0	A,E
Sch.Toe FATL622	6*2	SE Literatuur II Literatuurgeschiedenis Middeleeuw en tm 18e eeuw en gelezen werk(en).	T	S	100	Ja	9	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 discussieonderwerp (op basis van artikel) en over de eigen identiteit en toekomstplannen. Hulpmiddelen: steekw oorden.	T	M	30	Nee	20	C,F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Filosofie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd FI411	4*1	Wijsgerige antropologie I SE Wat is de mens?	PO			Nee	5	A, B
Sch.Toe FI421	4*2	Wijsgerige antropologie II SE Wat is de mens?	T	S	50	Ja	10	A, B
Sch. Toe. FI431	4*3	Ethiek I SE Wanneer is een handeling moreel goed of kwaad?	T	S	50	Ja	10	A, C
Sch. Toe. FI441	4*4	Ethiek II SE Wanneer is een handeling moreel goed of kwaad?	T	S	50	Ja	10	A, C
Sch.Toe FI511	5*1	Kennisleer SE Wat is kennis?	T	S	50	Ja	10	A, D
Sch.Toe FI521	5*2	Wetenschapsfilosofie SE Wat is betrouwbare wetenschappelijke kennis?	T	S	50	Ja	10	A, E
Sch.Toe FI531	5*3	Metafysica en kritisch denken Schooleigen Wat is de fundamentele natuur van de realiteit?	T	S	50	Ja	10	A
PrakOpd FI541	5*4	Primaire teksten Schooleigen Hoe bestudeer ik een primaire tekst?	PO			Nee	10	A
Sch.Toe FI611	6*1	Examenkwestie 1 CE Examenkwestie 1: filosofische antwoorden op de vraag, wat is de mens?	T	S	100	Ja	10	A, B, E
Sch.Toe FI621	6*2	Examenkwestie 2 en 3 CE Examenkwestie 2: hoe veranderen techniek en wetenschap ons mensbeeld? Examenkwestie 3: verandert het wezen van de mens door de omgang met techniek?	T	S	100	Ja	10	A, B, E
PrakOpd FI631	6*3	Examenkwestie 4 CE Examenkwestie 4: grensvergagingen	PO			Nee	5	A, B, E

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	SE: Hoofdstuk 1 t/m 4 Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	10	A,B,E
Sch.Toe GES421	4*2	SE: Hoofdstuk 5 t/m 7 Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	10	A,B,E
Sch.Toe GES431	4*3	SE: Hoofdstuk 8.1 + 8.6 + H9 Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	10	A,B,E
PrakOpd GES441	4*4	SE: Thema: Staatsinrichting H8.2+8.3 + 8.4 + 8.5 Katern: geschiedenis van de rechtsstaat en de democratie. Verslag over een historisch persoon	PO	S	100	Nee	15	A,B,C,D,E
Sch.Toe GES511	5*1	SE: Thema: VS en hun federale overheid 1865 – 1965. H1 tm 4 VS en hun federale overheid 1865 – 1965	T	S	50	Ja	10	A,C,E
Sch.Toe GES521	5*2	SE: Thema: Regenten in een tijd van vorsten. H 1 tm 4 Regenten in een tijd van vorsten	T	S	50	Ja	10	A,C,E
Sch.Toe GES531	5*3	SE: Thema: Dekolonisatie en Vietnam oorlog. H 1 tm 4 Dekolonisatie en Vietnamoorlog	T	S	50	Ja	10	A,C,E
Sch.Toe GES541	5*4	SE: Thema: De koloniale relatie tussen Nederland(ers) en Nederlands-Indië Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	10	A,C,E
Sch.Toe GES611	6*1	SE: H10 + HC Duitsland Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	15	A,B,E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd IN441	4*4	Programmeertoepassingen Leerlingen passen hun programmeerkennis en -vaardigheden toe om bv. een game te maken.	PO			Nee	10	ABCFOP
PrakOpd IN521	5*2	Algoritmen en probleem oplossen Leerlingen maken bekwamen zich in het bedenken van algoritmen voor veel voorkomende situaties in de informatica	PO			Nee	3	ABCD
SchToe IN522	5*2	Algoritmen en probleem oplossen Leerlingen maken bekwamen zich in het bedenken van algoritmen voor veel voorkomende situaties in de informatica	T	S	50	Ja	7	ABCD
PrakOpd IN531	5*3	Databases Leerlingen leren hoe je een eigen database kunt maken	PO			Nee	3	CH
SchToe IN532	5*3	Databases Leerlingen leren over het gebruik van databases en SQL	T	S	50	Ja	7	CH
PrakOpd IN541	5*4	Web app project Leerlingen ontwerpen en maken een prototype van een app, waarbij ze leren over het ontwerp- of ontwikkelproces.	PO			Nee	10	AFO
PrakOpd IN611	6*1	Internet of Things Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden internet of things.	PO			Nee	5	ACEHM
SchToe IN612	6*1	Internet of Things Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden internet of things.	T	S	100	Ja	15	CEHM
PrakOpd IN621	6*2	Kunstmatige intelligentie Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden van kunstmatige intelligentie	PO			Nee	5	ABCI
SchToe IN622	6*2	Kunstmatige intelligentie Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden van kunstmatige intelligentie	T	S	100	Ja	15	BCI
PrakOpd IN631	6*3	Informatica & maatschappij	PO			Nee	5	ACFQ

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: informatica

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
SchToe IN632	6*3	Informatica & maatschappij	T	S	100	Ja	15	CFQ
		Leerlingen leren over de kansen en risico's van informatietechnologie voor de samenleving op gebied van oa privacy en security, algoritmen en kunstmatige intelligentie						
		Leerlingen leren over de kansen en risico's van informatietechnologie voor de samenleving op gebied van oa privacy en security, algoritmen en kunstmatige intelligentie						

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 KUBV Thema: Moderne; Autonom, toegepast; 1) fotoserie 2) beeldend onderzoek naar kubisme/ futurisme; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	PO			Nee	5	A, B
PrakOpd KUBV431	4*3	KUA onderzoeksopdracht: Moderne, CE Onderzoeksopdracht naar diverse kunstuitingen uit de Cultuur v.h. Moderne; zie OneNote voor planning en beoordeling	PO			Nee	5	A, B, C
PrakOpd KUBV432	4*3	KUBV Thema: Mens en emotie SE KUBV Thema: Mens en emotie; Autonom; Schilderij, acryl, 70*100; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	PO			Nee	10	A, B
PrakOpd KUBV441	4*4	KUBV Thema: Design SE KUBV Thema: Design; Toegepast; Designopdracht 3d; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	5	A, B
Sch.Toe KUBV442	4*4	KUA Toets: Cultuur van het Moderne, SE + CE Theorietoets Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw ; zie Onenote voor stofomschrijving	T	S	100	Ja	5	A, B, C
PrakOpd KUBV511	5*1	KUBV Thema: Massacultuur SE KUBV Thema: Massacultuur; Toegepast; Antireclame ontwerpen, video of advertentie; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	PO			Nee	5	A, B
PrakOpd KUBV521	5*2	KUBV Thema: Conceptuele kunst SE KUBV Thema: Conceptuele kunst; Autonom; Conceptueel kunstwerk, vrije techniek; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	PO			Nee	5	A, B
Sch.Toe KUBV522	5*2	KUA Toets: Cultuur van het Moderne en Massacultuur, SE + CE Theorietoets Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw en Massacultuur van 1950; zie OneNote voor stofomschrijving	T	S	100	Ja	7,5	A, B, C
PrakOpd KUBV541	5*4	KUBV Thema: Illustratie SE KUBV Thema: Illustratie; Toegepast; Prentenboek + verhaal, gemengde techniek; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	PO			Nee	15	A, B
Sch.Toe KUBV542	5*4	KUA Toets: Burgercultuur, SE + CE Theorietoets Burgerlijke cultuur in de 17e eeuw + herhaling overige onderwerpen; zie OneNote voor stofomschrijving	T	S	100	Ja	7,5	A, B, C
Sch.Toe KUBV621	6*2	KUA Toets: Cultuur van de kerk, SE + CE	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 Cultuur van de Kerk in de 11e t/m 14e eeuw + herhaling overige onderwerpen; zie OneNote voor stofomschrijving						
PrakOpd KUBV622	6*2	KUBV Meesterproef KUBV Meesterproef; Autonoom of toegepast, 2D of 3D; Eigen project ontwikkelen; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	PO			Nee	20	A, B, C

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 tw eetallen	HD	P	50	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO442	4*4	Deelname sportdag Aanw ezig en deelname sportdag	HD	P	120	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO443	4*4	Begeleiding Sportdag 1/2 Begeleiden sportdag eerste en tw eede klassen	HD	P	360	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO541	5*4	Organiseren Vorbereiden en geven van toernooi aan klasgenoten in drietallen	HD	P	100	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO542	5*4	Begeleiding Sportdag 3/4 Begeleiden sportdag derde en vierde klassen	HD	P	360	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO621	6*2	Buitenschoolse activiteit Aanw ezig en deelname buitenschoolse activiteit	HD	P	300	Nee	0	A,B,D,E
Hdeel LO631	6*3	Buitenschoolse activiteit 2 Aanw ezig en deelname buitenschoolse activiteit	HD	P	240	Nee	0	A,B,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
PrakOpd NAT431	4*3	SE+CE: Modelleren Deel uitvoering en deel uitwerking. Hulpmiddelen: computer met Coach, Camera en practicummaterialen. Zie OneNote	PO	P	200	Nee	5	A,I1,I2,I3,E1,H
Sch.Toe NAT441	4*4	SE+CE: H4: eigenschappen van stoffen en materialen. H6: onderzoeken en ontwerpen. M H4: Eigenschappen van stoffen en materialen. H6: onderzoeken en ontwerpen. Modelleren	T	S	100	Ja	10	A5,A6,E1,I1,I3,H
PrakOpd NAT531	5*3	SE: practicum beweging, kracht en energie Deel uitvoering en deel uitwerking. Hulpmiddelen: BINAS en RM met basisbewerkingen en door de school toegewezen practicummaterialen. Zie OneNote	PO	P	100	Nee	10	A,I,C
Sch.Toe NAT532	5*3	SE+CE3: H10 Elektromagnetisme H5 Elektrische systemen Herhaling H5 uit V4. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	D
Sch.Toe NAT541	5*4	SE: Twee katernen uit A, B, C of D Keuzemodules. Er worden door de docent 2 modules gekozen. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	G1,G2,E3 of F2
Sch.Toe NAT611	6*1	SE+CE: H11 Astrofysica H12 Medische beeldvorming H9 Trillingen en golven Herhaling hfst 9 uit V5. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	E2,B2,B1
Sch.Toe NAT621	6*2	SE+CE: H13 Quantumwereld H5 Elektrische systemen H10 Elektromagnetisme Herhaling hoofdstuk 5 en 10 van eerdere jaren. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	F1,D
Sch.Toe NAT631	6*3	SE+CE: herhaling van alle examen hoofdstukken Herhaling. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	B,C,D,E2,F1

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, SE Literatuurdossier.	HD			Ja	0	
Sch.Toe NETL531	5*3	Leesvaardigheid, SE + CE Tekstbegrip.	T	S	50	Ja	10	A,D
mondeling NETL532	5*3	Mondelinge taalvaardigheid, SE Gedocumenteerde argumentatieve voordracht.	T	M	10	Nee	5	B,D
Sch.Toe NETL541	5*4	Schrijfvaardigheid, SE Recensie.	T	S	100	Ja	5	C,D
Hdeel NETL542	5*4	Literatuur, SE Literatuurdossier.	HD			Ja	0	E
mondeling NETL611	5*1	Mondelinge taalvaardigheid, SE Mondelinge presentatie binnen domein taalkunde, taalbeheersing of literatuur. Alleen of duo.	T	M	20	Nee	20	B,F
Hdeel NETL612	6*1	Poëzie, SE Poëzieanalyse	HD			Ja	0	E
Sch.Toe NETL621	6*2	Schrijfvaardigheid, SE gedocumenteerde schrijfo opdracht.	T	S	150	Ja	20	C
Sch.Toe NETL622	6*2	Argumentatieve vaardigheden, SE + CE Toets argumentatieve vaardigheden en leestheorie.	T	S	50	Ja	5	A,D
PrakOpd NETL631	6*3	Literatuur, SE Literatuuropdracht.	PO	P		Ja	15	C,E
mondeling NETL632	5*3	Literatuur, SE Mondeling literatuurlijst	T	M	20	Nee	20	E
Hdeel	6*3		HD			Ja	0	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 VWO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

NETL633		Literatuur, SE						E
		Literaturoffier.						
Hdeel NETL634	6*3	Leesvaardigheid, SE + CE	HD	20	Ja	0	A	
		Leesles voorbereiden. Alleen of duo.						

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
Sch.Toe SCHK431	4*3	Chemisch rekenen (paragraaf 1.4, 2.4, 3.5, 4.4 en 5.3) en koolstofchemie (hoofdstuk 6), Paragraaf 2,3 2.4, 3.5, 4,4, 5.3 (chemische rekenen) en hoofdstuk 6. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	10	B
PrakOpd SCHK441	4*4	Kwalitatief en kwantitatief onderzoek, CE en SE examenstof.	PO		100	Nee	5	A,C
Sch.Toe SCHK511	5*1	Chemisch rekenen Zuren (hoofdstuk 8) Basen (hoofdstuk 9), Evenwichten (paragraaf 7.4 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	15	C,D
PrakOpd SCHK521	5*2	Kwantitatief onderzoek, CE en SE examenstof.	PO		100	Nee	10	A,C
Sch.Toe SCHK541	5*4	Koolstofchemie (hoofdstuk 6), molecuulbouw (hoofdstuk 12), kunststoffen (hoofdstuk 13) Hoofdstuk 6, hoofdstuk 12, hoofdstuk 13, hoofdstuk 14. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	B,C,D
Sch.Toe SCHK611	6*1	Scheiden en reageren (hoofdstuk 1), bouwstenen van stoffen (hoofdstuk 2), duurzaamhe Hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, hoofdstuk 7, hoofdstuk 11, hoofdstuk 15 en hoofdstuk 18. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	B,C,E,F,G
Sch.Toe SCHK621	6*2	Zouten en zoutoplossingen (hoofdstuk 4), reacties van zouten (hoofdstuk 5), zuren (hoof Hoofdstuk 4, hoofdstuk 5, hoofdstuk 8, hoofdstuk 9 en hoofdstuk 17. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	C,E,G
Sch.Toe SCHK631	6*3	Moleculaire stoffen (hoofdstuk 3), Koolstofchemie (hoofdstuk 6), analyse (hoofdstuk 10), Hoofdstuk 3, hoofdstuk 6, hoofdstuk 10, hoofdstuk 12, hoofdstuk 13, hoofdstuk 14, hoofdstuk 16. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	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 WISA441	4*4	SE Hoofdstuk 5 en 6 Beschrijvende statistiek, machtsverbanden. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	B1, E6,
Sch.Toe WISA511	5*1	SE Keuze Lineair programmeren. Hulpmiddelen: GR	T	S	50	Ja	8	F,
Sch.Toe WISA512	5*1	SE Excel Statistiek met ICT	T	S	100	Ja	2	E7
Sch.Toe WISA521	5*2	SE, CE H 7 / 8.1 / 8.2 / 8.3 Kansrekening, rijen. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	E1, E2, E4, D1
Sch.Toe WISA541	5*4	SE, CE H 9 en 11 Kansverdelingen/ Het toetsen van hypothesen. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	E3, E5,
Sch.Toe WISA611	6*1	SE, CE H 12 en 13.1 / 13.2 Exponenten en logaritmen. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	20	C1, C2, D2, D3
Sch.Toe WISA621	6*2	SE, CE H 13 en 14 Differentiaalrekening, allerlei formules. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	D3
Sch.Toe WISA631	6*3	SE, CE H 15 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 B

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe WISB441	4*4	SE, CE H6 (helft) en H7 Goniometrie, differentiaalrekening	T	S	100	Ja	10	c,d
Sch.Toe WISB511	5*1	SE, CE H8 en 10 (helft) Meetkunde met coördinaten en vectoren. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	A, E
Sch.Toe WISB531	5*3	SE, CE H 11 en Keuze (helft) Integraalrekening. Keuzeonderw erp: complexe getallen. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, C
Sch.Toe WISB541	5*4	SE, CE Keuze (helft) en H12 Keuzeonderw erp: complexe getallen Gonio. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	A, D
Sch.Toe WISB611	6*1	SE, CE H 13 en 14.1 en 14.2 Limieten en asymptoten. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B
Sch.Toe WISB621	6*2	SE, CE H 14.3, 14.4 en H 15 Meetkunde, afgeleiden en primitieven. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	20	A, E, C
Sch.Toe WISB631	6*3	SE, CE H 16 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 WISC441	4*4	Hoofdstuk 5 en 6 Beschrijvende statistiek, machtsverbanden. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	B1, E6,
Sch.Toe WISC511	5*1	Keuze Lineair programmeren Lineair programmeren. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	8	F,
PrakOpd WISC512	5*1	Excel Statistiek met ict Statistiek met ICT	PO	S	100	Ja	2	E7
Sch.Toe WISC521	5*2	H 7 en 8.1 tm 8.2 Kansrekening en Rijen en Reeksen Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	10	E1, E2, E4, D1
Sch.Toe WISC541	5*4	H 9 en 11.1 Kansverdelingen en statistiek. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	10	E3, E5,
Sch.Toe WISC611	6*1	H 12 / 13.1 / 13.2 Logisch redeneren. Hulpmiddelen: alleen GR.	T	S	100	Ja	20	F
Sch.Toe WISC621	6*2	H 13 / H14 Verbanden. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	G
Sch.Toe WISC631	6*3	H15 Meetkunde. Hulpmiddelen: alleen GR	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E