



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe AK411	4*1	4H, hoofdstuk 1 Wateroverlast, se + ce Rivieren, IJsselmeergebied en Zuidwestelijke Delta, beleid en ontwikkelingen. Hulpmiddelen: atlas en rm	T	S	100	Ja	10	A,E
Sch.Toe AK421	4*2	4H, hoofdstuk 2 Wereldbeeld, se + ce Sociaal-culturele, demografische, economische patronen. Verschillen en relaties tussen arm en rijk. Samenhang, Mexico-VS. Hulpmiddelen: atlas en rm	T	S	100	Ja	10	A,B
Sch.Toe AK431	4*3	4H, hoofdstuk 3 Klimaat en landschap, se + ce Lucht- en zeestromen, landschappen, klimaten, tektoniek Middellandse Zeegebied en menselijke invloeden. Hulpmiddelen: atlas en rm	T	S	100	Ja	10	A,C
Sch.Toe AK441	4*4	4H, hoofdstuk 4 Stedelijke gebieden, se + ce Stedelijke opbouw en ontwikkelingen. Hulpmiddelen: atlas en rm	T	S	100	Ja	10	A,E
PrakOpd AK442	4*4	Praktische opdrachten, se, schooleigen Instructie en deadlines via One Note en Magister	PO			Nee	14	A
Sch.Toe AK511	5*1	5H, hoofdstuk 1 Globalisering + hoofdstuk 4 Herhaling Wereld, se + ce Wereldwijde processen van samenhang en samenwerking, hoe werkt dat?	T	S	100	Ja	15	A,B,D
Sch.Toe AK521	5*2	5H, hoofdstuk 2 Endogene en exogene processen + hoofdstuk 5 Herhaling Aarde, se + ce Verdieping exogene en endogene processen en klimaten en landschappen	T	S	100	Ja	16	A,C
Sch.Toe AK531	5*3	5H, hoofdstuk 3 Brazilië, se + ce Kennismaking en verdieping bij het land Brazilië	T	S	100	Ja	15	A,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe BE411	4*1	SE+CE: Geldzaken I SE+CE: Geldzaken I	T	S	50	Ja	5	A, B1
Sch.Toe BE421	4*2	SE+CE: Geldzaken II - Ondernemerschap I SE+CE: Geldzaken II - Ondernemerschap I	T	S	50	Ja	10	A, B1, B2, B3, B4, E1, E2
Sch.Toe BE431	4*3	SE+CE: Eenmanszaak I SE+CE: Eenmanszaak I	T	S	50	Nee	10	A, B2, B3, B4, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE441	4*4	SE+CE: Eenmanszaak II SE+CE: Eenmanszaak II	T	S	100	Ja	15	A, B2, B3, B4, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE511	5*1	SE+CE: Eenmanszaak III en Besloten Vennootschap I SE+CE: Eenmanszaak III en Besloten Vennootschap I	T	S	100	Ja	15	A, B2, B3, B4, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE521	5*2	SE+CE: Besloten Vennootschap II en Naamloze Vennootschap I SE+CE: Besloten Vennootschap II en Naamloze Vennootschap I	T	S	100	Ja	20	B4, D1, D2, G
Sch.Toe BE531	5*3	SE+CE: Naamloze Vennootschap II en alle CE stof SE+CE: Naamloze Vennootschap II en alle CE stof	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E, F, G (niet D1/E1)
PrakOpd BE532	5*3	SE+CE: Ondernemerschap II SE+CE: Ondernemerschap II	PO	S		Nee	5	E1, E2, H

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe BIOL421	4*2	BVJ 4a: Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie	T	S	100	Ja	15	A, M2, M3, M6, M7, M8, O2, O8, O9, P4
Sch.Toe BIOL431	4*3	BVJ 4b Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en gedrag Thema 7 Ecologie en milieu	T	S	100	Ja	15	A, M2, M7, M8, O1, O2, O5, O6, O7, P1, P2, P3
PrakOpd BIOL441	4*4	Eigen open onderzoek plantenfysiologie (Boek BVJ 5a: Thema 1)	PO		1200	Nee	15	A
Sch.Toe BIOL511	5*1	BVJ H5: Thema 8: Stofwisseling, Thema 9: DNA, Thema 10: Vertering (t/m B3) SE + CE Herhalingsstof BVJ4a: Thema 1 Inleiding in de biologie. Thema 3 Genetica. Thema 4 Evolutie. Hulpmiddel BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	A, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, O1, O6, P4
Sch.Toe BIOL521	5*2	BVJ H5: Thema 10: Vertering (B4 en B5), Thema 11: Transport, Thema 12: Gaswisseling Herhalingsstof / BVJ4a Thema 1 (par. 5) / BVJ 4b Thema 5 Regeling en Thema 6 waarneming en gedrag. Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	A, M2, O1, O2, O4, O5, O6, O7
PrakOpd BIOL531	5*3	PTO + BVJ H5B: Thema 13: Afweer + Thema 14: Samenhang + herhalen BVJ 4b: Thema Herhalingsstof / BVJ 4a, 4b, 5a en 5b hoofdlijnen mbt vooral de practica. Kan over alle examenstof gaan. Hulpmiddel: BINAS en RM	PO		200	Nee	20	A,M,O,P
PrakOpd BIOL532	5*3	PO Microscopie SE + CE Microscopie practicum. Hulpmiddel: BINAS en RM	PO		100	Nee	5	A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

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	T	S	50	Ja	10	A, B, C
PrakOpd CKV421	4*2	Thema 2: Film & Muziek, SE Opdracht Film maken. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	15	A, B, C, D
PrakOpd CKV422	4*2	Thema 3: Kunst en omgeving (interdisciplinair), 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	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	15	A, B, C, D
mondeling 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 5 HAVO

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe DUTL441	4*4	schrijven/grammatica	T	S	100	Ja	10	D: Schrijfvaardigheid
mondeling5*1 DUTL511		Presentatie SE Presentatie (in tw eetal) over Duits-gerelateerd onderw erp. Instructie: zie OneNote	T	M	10	Nee	10	C
Sch.Toe DUTL512	5*1	Schrijfvaardigheid SE Formele e-mail opdracht(en) en/of vrije schrijfopdracht. Hulpmiddel: WB N-D	T	S	100	Ja	20	D
Sch.Toe DUTL521	5*2	Literatuur SE Literatuur (geschiedenis, vaardigheden, literaire begrippen) en gelezen werken/fragmenten. Hulpmiddelen: WB D-N	T	S	50	Ja	10	E
Sch.Toe DUTL522	5*2	Idioom en toepassing CE stof Examenidioom D-NL en w oordenlijst docenten seminar (zie OneNote)	T	S	50	Ja	10	A
Sch.Toe DUTL531	5*3	Kijk- luistertoets SE Cito kijk- en luistertoets	T	S	100	Ja	20	B
mondeling5*3 DUTL532		Gespreksvaardigheid 4 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: Deutschsprachige Regionen + Eintopf (alle andere thema's).	T	M	15	Nee	20	C,F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe ECON411	4*1	SE+CE: Rekenomie H3. Jong & oud H 1 t/m 5 + Herhalen Rekenomie H1 en 2 SE+CE: Rekenomie H3. Jong & oud H 1 t/m 5 + Herhalen Rekenomie H1 en 2	T	S	50	Ja	5	A, B, C, E, F, H, I
Sch.Toe ECON421	4*2	SE+CE: Jong en oud H6 t/m 8 + Herhalen Jong & oud H 1 t/m 5 + Geldzaken (KO) (+ rek SE+CE: Jong en oud H6 t/m 8 + Herhalen Jong & oud H 1 t/m 5 + Geldzaken (KO) (+ rekenomie)	T	S	100	Ja	10	A, B, C, E, F, G, H, I, K
Sch.Toe ECON431	4*3	SE+CE: Vragers en aanbieders (+ rekenomie) SE+CE: Vragers en aanbieders (+ rekenomie)	T	S	50	Ja	10	A, D, F, G
PrakOpd ECON432	4*3	SE: Experiment 1 (Markt) SE: Experiment 1 (Markt)	PO	S		Nee	5	A, J
Sch.Toe ECON441	4*4	SE+CE: Markt en overheid H1, 2, 3, 5 en 6 (+ rekenomie) SE+CE: Markt en overheid H1, 2, 3, 5 en 6 (+ rekenomie)	T	S	100	Ja	10	A, D, F, G
Sch.Toe ECON511	5*1	SE+CE: Europa+Markt en Overheid H4 (+rekenomie) SE+CE: Europa+Markt en Overheid H4 (+rekenomie)	T	S	100	Ja	20	A, D, E, F, G, H, I
Sch.Toe ECON521	5*2	SE+CE: Werk en Werkloosheid (KO), Verdienen en Uitgeven H1 en 2 (+rekenomie + Jor SE+CE: Werk en Werkloosheid (KO), Verdienen en Uitgeven H1 en 2 (+rekenomie + Jong & Oud)	T	S	100	Ja	15	A, B, C, D, E, F, G, H, I, K
Sch.Toe ECON531	5*3	SE+CE: Verdienen en uitgeven H3 en 4 + Herhaling alles voor examen SE+CE: Verdienen en uitgeven H3 en 4 + Herhaling alles voor examen	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E, F, G, H, I
PrakOpd ECON532	5*3	SE: Experiment 2 (Vissen) SE: Experiment 2 (Vissen)	PO	S		Nee	5	A, J

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Hdeel ENTL411	4*1	Schrijfopdracht Leerlingen schrijven een vakantieverslag op de PC. Leerlingen gebruiken spelling controle	HD	S		Nee	0	D1+ D2 Schrijfvaardigheid
Sch.Toe ENTL511	5*1	Brieftoets, SE toets Leerlingen schrijven een formele brief. Hulpmiddel: woordenboek NE-EN	T	S	100	Ja	25	D
Hdeel ENTL521	5*2	Schrijfopdracht, PTA-opdracht, schooleigen Leerlingen schrijven een boekverslag op de PC	HD	S		Nee	0	D1, D2
Sch.Toe ENTL522	5*2	Literatuur, SE toets Leerlingen lezen drie romans die voorgeschreven worden door de school.	T	S	50	Ja	25	E
Sch.Toe ENTL523	5*3	CITO kijk- en luistertoets Leerlingen beantwoorden meerkeuzevragen op basis van audio-en videofragmenten.	T	S	100	Ja	25	B
mondeling5*3 ENTL531	5*3	Presentatie, SE toets Leerlingen geven aan de hand van een onderzoeksvraag en ten minste 3 deelvragen een presentatie in twee talen over een onderwerp dat te maken heeft met de Engelstalige wereld.	T	M	10	Nee	9	C
mondeling5*3 ENTL532	5*3	Mondeling, SE toets Leerlingen voeren in twee talen 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	16	C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe FATL441	4*4	SE Leesvaardigheid Toetsing leesvaardigheid op CSE-niveau. Hulpmiddel: WB F-NL.	T	S	100	Ja	10	A: Leesvaardigheid
Hdeel FATL511	5*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 FATL512	5*1	SE Schrijfvaardigheid Sollicitatiebrief, klachtenbrief, verzoek om informatie of verslag. Hulpmiddel: WB NL-F.	T	S	100	Ja	20	D
mondeling FATL521	5*2	Presentatie (SE) Presentatie (bij voorkeur in duo). Hulpmiddel: steekw oorden.	T	M	10	Nee	10	C
Sch.Toe FATL522	5*2	SE Examenidroom I Herhalen/uitbreiden vocabulaire t.b.v. CE leesvaardigheid aan de hand van 2/3 van de woordenlijsten uit de examenbundel Frans.	T	S	50	Ja	7	A
Sch.Toe FATL531	5*3	SE kijk- en luistervaardigheid Cito kijk- en luistertoets	T	S	100	Ja	20	B
Sch.Toe FATL532	5*3	SE Examenidroom II Herhalen/uitbreiden vocabulaire t.b.v. CE leesvaardigheid adhv alle woordenlijsten uit de examenbundel Frans	T	S	50	Ja	8	A
Sch.Toe FATL533	5*3	SE Literatuur Toets over 3 korte gelezen literaire werken	T	S	50	Ja	5	A,E
mondeling FATL534	5*3	Mondeling (SE) Mondeling: situationele spreekopdracht, omschrijven onbekend woord, gesprek over eigen identiteit en toekomstplannen. Hulpmiddel: steekw oorden.	T	M	30	Nee	20	C,F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe GES411	4*1	SE: H 1 t/m 4 Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 1 t/m 4	T	S	50	Ja	20	A,B,E
Sch.Toe GES421	4*2	SE: H 5 tm 7 Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 5 t/m 7	T	S	50	Ja	20	A,B,E
Sch.Toe GES431	4*3	SE: H 8.1 + H 8.6 + H9 Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 8 en 9. Thema: 100 jaar algemeen kiesrecht	T	S	50	Ja	20	A,B,C,E
PrakOpd GES441	4*4	SE: Thema: Staatsinrichting H 8.2 + H 8.3 + H 8.4 + H 8.5 Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie. Verslag over een historisch persoon	PO	S	100	Nee	20	A,B,C,D,E
Sch.Toe GES511	5*1	SE: H 10 + HC Duitsland in Europa Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 10. Duitsland in Europa	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E
Sch.Toe GES521	5*2	SE: HS 5 tm 10 + HC Britse Rijk + HC Duitsland + HC Nederland 1948-2008 Geschiedenis Werkplaats	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd IN441	4*4	App/Game ontwerp Leerlingen ontwerpen en maken een prototype van een app of game, waarbij ze leren over het ontwerpproces.	PO			Nee	10	F: Interactie, Keuzedomein: User
PrakOpd IN511	5*1	Webdesign & Internet deel 1 Leerlingen leren een basis website maken met de actuele technologie (w.o. HTML en CSS).	PO			Nee	30	A,C,D, F, O
PrakOpd IN521	5*2	Databases Leerlingen leren hoe je een eigen database kunt maken	PO			Nee	30	A,C,D,H
PrakOpd IN531	5*3	Web App Project Leerlingen ontwerpen en maken een prototype van een app, waarbij ze leren over het ontwerp- of ontwikkelproces.	PO			Nee	30	A,F, O

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

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	7,5	A,B
PrakOpd KUBV431	4*3	KUA Onderzoeksopdracht Moderne, SE + CE Onderzoeksopdracht naar diverse kunstuitingen uit de Cultuur v.h. Moderne: zie OneNote voor deadline en beoordelingscriteria.	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	15	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	7,5	A,B
Sch.Toe KUBV442	4*4	KUA Toets: Moderne, SE + CE Theorietoets Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw : zie OneNote voor stofomschrijving.	T	S	100	Ja	10	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	12,5	A,B
PrakOpd KUBV521	5*2	KUBV Thema: Postmodernisme en Cultuur van de kerk SE KUBV Thema: Postmodernisme en Cultuur van de kerk: Eigen opdracht, techniek vrij: Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	20	A,B
Sch.Toe KUBV522	5*2	KUA Toets: 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	10	A,B,C
Sch.Toe KUBV531	5*3	KUA Toets: Cultuur van de Kerk, SE + CE Theorietoets Cultuur van de Kerk in de 11e t/m 14e eeuw + herhaling overige onderwerpen: zie OneNote voor stofomschrijving	T	S	100	Ja	12,5	A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Hdeel LO441	4*4	Lesgeven	HD		60	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO442	4*4	Deelname sportdag Aanw ezig en deelname aan sportdag	HD		120	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO521	5*2	buitenschoolse activiteiten Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activiteit	HD	P	360	Nee	0	A,B,D,E
Hdeel LO531	5*3	buitenschoolse activiteiten 2 Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activiteit	HD	P	240	Nee	0	A,B,D,E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe MA411	4*1	(SE) SO Wat is Maatschappijleer par. 1.1 t/m 1.3 Inleiding Maatschappijleer 1-3 (MPC)	T	S	25	Ja	5	A
PrakOpd MA412	4*1	(SE) PO Pluriforme Samenleving (uitleg in planner en op OneNote) Zie OneNote	PO			Nee	5	A,E
Sch.Toe MA413	4*1	SE Wat is Maatschappijleer en Pluriforme Samenleving Inleiding Maatschappijleer en thema Pluriforme Samenleving	T	S	50	Ja	15	A,E
Sch.Toe MA421	4*2	(SE) SO Parlementaire Democratie par 3.1 t/m 3.4 Parlementaire Democratie par 3.1 t/m 3.4 (MPC)	T	S	25	Ja	5	A,C
PrakOpd MA422	4*2	(SE) PO Parlementaire Democratie (uitleg in planner en op OneNote) Zie OneNote	PO			Nee	5	A,C
Sch.Toe MA423	4*2	SE Parlementaire Democratie	T	S	50	Ja	15	A,C
PrakOpd MA431	4*3	(SE) PO Rechtsstaat (uitleg in planner en op OneNote) Zie OneNote	PO			Nee	10	A,B
Sch.Toe MA432	4*3	SE Rechtsstaat	T	S	50	Ja	15	A,B
PrakOpd MA441	4*4	(SE) PO Verzorgingsstaat (uitleg in planner en op OneNote) Zie OneNote	PO			Nee	10	A,D
Sch.Toe MA442	4*4	SE Verzorgingsstaat	T	S	50	Ja	15	A,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Maatschappijwetenschappen

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe MAW411	4*1	H1 Vorming en H2 Binding.	T	S	100	Ja	10	Domein A: Vaardigheden + B:
Sch.Toe MAW421	4*2	H2 Binding en H3 verhouding + reeds behandelde hoofd- en kernconcepten hfst 1-3	T	S	100	Ja	10	Domein A: Vaardigheden + D:
Sch.Toe MAW431	4*3	H4 Politiek in theorie + reeds behandelde hoofd- en kernconcepten hfst 1-3	T	S	100	Ja	10	Domein A: Vaardigheden + E:
Prak.Opd MAW441	4*4	H5 Onderzoeksvaardigheden. Eigen onderzoek doen. Analyse van een sociale actualiteit	PO			Nee	10	Domein A: Vaardigheden + Domein
Sch.Toe MAW511	5*1	H4 Politiek in theorie + H5 onderzoeksvaardig + 6 Politiek in de praktijk + alle hoofd- en kernconcepten	T	S	100	Ja	15	A, E
Sch.Toe MAW521	5*2	H7 Samenlevingsvormen + H8 maatschappelijke verschillen + alle hoofd- en kernconcepten	T	S	100	Ja	15	A, B, C, E
Prak.Opd MAW522	5*2	Analyse van o.a. een politieke actualiteit met alle hoofd- en kernconcepten	PO			Nee	10	A, G
Sch.Toe MAW531	5*3	H1 -H9	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd NAT431	4*3	SE: practicum materiaaleigenschappen Deel uitvoering en deel uitwerking. Practicumvaardigheden laten zien. Zie PO omschrijving in H-4-Natuurkunde-19-20 OneNote. Hulpmiddelen: BINAS en RM	PO		100	Nee	10	A,D,I
Sch.Toe NAT441	4*4	H7: onderzoeken en ontwerpen. Katern A en D.	T	S	100	Ja	15	I,G2,B3
Sch.Toe NAT511	5*1	SE+CE: H 10, 11	T	S	100	Ja	25	B2,E1
Sch.Toe NAT521	5*2	SE+CE: H2, 3, 4, 8 H2 tm 4 is herhaling	T	S	100	Ja	25	C
Sch.Toe NAT531	5*3	SE+CE: H 5, 6 en 9 H5 en 6 is herhaling	T	S	100	Ja	25	B,D1,G1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe NETL431	4*3	Schrijfvaardigheid	T	S	50	Ja	10	domein C
Sch.Toe NETL441	4*4	Leesvaardigheid	T	S	50	Ja	10	domein A en D
Hdeel NETL442	4*4	Literatuur leesdossier	HD	S	50	Nee	0	domein E
Sch.Toe NETL511	5*1	Literatuur boektoets Literaire boektoets	T	S	100	Ja	10	A, C, E
Sch.Toe NETL512	5*1	Schrijfvaardigheid, SE Gedocumenteerde schrijfopdracht. Zie planner	T	S	180	Ja	25	C, D
Sch.Toe NETL522	5*2	Literatuur, SE literatuurgeschiedenis Literatuurgeschiedenis 18e t/m 21e eeuw . Zie planner.	T	S	100	Ja	20	E, C
mondeling NETL531		Spreekvaardigheid: argumentatieve voordracht, SE Argumentatieve voordracht, afname in blok 2 en/of 3	T	M	20	Nee	15	B, D
mondeling NETL532	5*3	Literatuur, groepsgesprek twee boeken Literatuurdossier. Zie planner	T	M	20	Nee	10	B, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Rekenen 3F

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe R3F441	4*4	Rekenen afsluiten op niveau 3F	T	S		Ja	100	A,B,C,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd SCHK431	4*3	experimenteel onderzoek	PO		100	Nee	10	
Sch.Toe SCHK441	4*4	Chemisch rekenen (paragraaf 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.4 en 7.3), moleculaire stoffen (hoofdstuk 5, hoofdstuk 7, hoofdstuk 8 en hoofdstuk 10 Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	
Sch.Toe SCHK511	5*1	H5 H7 H8 H10, Zouten en Zoutoplossingen, Zuren, Basen, Redoxreacties, CE examenstof. Hoofdstuk 5, hoofdstuk 7, hoofdstuk 8 en hoofdstuk 10 Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	B,C
Sch.Toe SCHK521	5*2	H1 H9 H13, Scheiden en Reageren, Reacties en Energie, Duurzaam Produceren, CE examenstof. Hoofdstuk 1, hoofdstuk 9 en hoofdstuk 13. Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	B,C,D, E1, E2, F
Sch.Toe SCHK531	5*3	H2 H3 H4 H6 H11 H12, Bouwstenen van Stoffen, Stoffen en Reacties, Moleculaire Stoffen, Hoofdstuk 2, hoofdstuk 3, hoofdstuk 4, hoofdstuk 6, hoofdstuk 11 en hoofdstuk 12. Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	B,C,D,E,G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe WISA431	4*3	H4 en H7 Handig Tellen / Veranderingen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	20	A, B, D
PrakOpd WISA511	5*1	Excel Statistiek met de computer	T	M		Nee	2	E5
Sch.Toe WISA512	5*1	Statistiek (H10) Statistiek. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	18	E
Sch.Toe WISA521	5*2	Exponentiële Verbanden (H9) + Formules en Vergelijkingen (H11) Exponentiële Verbanden / Formules en variabelen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, C
Sch.Toe WISA531	5*3	Examentraining (H12) Examentraining/voorbereiding. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe WISB441	4*4	SE H2 en H6 Veranderingen / Afgeleide. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	10	A, B, D
Sch.Toe WISB511	5*1	SE Goniometrie (H8) en Exponentiële Verbanden (H9) Goniometrie. Exponentiële verbanden. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B, D
Sch.Toe WISB521	5*2	SE Meetkundige Berekeningen (H10) en Verbanden en Functies (H11) Meetkundige berekeningen. / Verbanden en functies. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	B, C
Sch.Toe WISB531	5*3	SE Examentraining (H12) Examentraining. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A,B,C,D