



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

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 Rivieren, IJsselmeergebied en Zuidwestelijke Delta	T	S	100	Ja	10	A,E
Sch.Toe AK421	4*2	4H, hoofdstuk 2 Wereldbeeld Patronen, Samenhang, Mexico-VS	T	S	100	Ja	10	A,B
Sch.Toe AK431	4*3	4H, hoofdstuk 3 Klimaat en landschap Lucht- en zeestromen, landschappen, Middellandse Zeegebied	T	S	100	Ja	10	A,C
Sch.Toe AK441	4*4	4H, hoofdstuk 4 Stedelijke gebieden Stedelijke opbouw en ontwikkelingen	T	S	100	Ja	10	A,E
PrakOpd AK442	4*4	Praktische opdrachten 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	Geldzaken I. SE + CE	T	S	50	Ja	5	A,B1
Sch.Toe BE421	4*2	Geldzaken II - Ondernemerschap I. SE + CE	T	S	100	Ja	10	A,B1,B2,B4,E1,E2
Sch.Toe BE431	4*3	Eenmanszaak I. SE + CE	T	S	100	Ja	10	A,B2,B3,B4,D2,F1,F2,G
Sch.Toe BE441	4*4	Eenmanszaak II. SE + CE	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 Herhaling 10 t/m 13 / 15. Organisatie (C1) / 16. Personeel (C2) / 17. Break-even analyse (F2). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	15	A, B2, B3, B4, C1, C2, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE521	5*2	SE+CE: Besloten Vennootschap II en Naamloze Vennootschap I 14. Investeringsselectie (D1) / 18. Eigen Vermogen (D2). Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	20	D1, D2
Sch.Toe BE531	5*3	SE+CE: Naamloze Vennootschap II en alle CE stof 19. Jaarrekening (B4/D2/G) / 20. Kengetallen (D2/F1/G) / Herhaling alles incl. eventueel gemiste lesstof . Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	20	Alle domeinen (NIET C1/D1/E1/H)
PrakOpd BE532	5*3	SE+CE: Ondernemerschap II Marktonderzoek: Zie richtlijnen	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	B,C,D,E,F
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	B,C,D,F
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 1: Stofwisseling Thema 2 DNA Thema 3 Vertering (t/m B3) SE + CE Herhalingsstof BVJ4a: Thema 1 Cellen. Thema 3 Genetica. Thema 4 Evolutie. Hulpmiddel BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	B,C,D,E,F
Sch.Toe BIOL521	5*2	BVJ H5: Thema 3 Vertering (B4 en B5) Thema 4 Transport Thema 5 Gaswisseling en uitsc 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	B,C,D,E,F
PrakOpd BIOL531	5*3	Praktische en Theoretische opdracht Thema 7(BVJ H5) Thema 6 Afweer + herhalen BVJ 4 Herhalingsstof. BVJ 4a, 4b, 5a en 5b hoofdlijnen mbt vooral de practica. Kan over examenstof gaan. Hulpmiddel: BINAS en RM	PO		200	Nee	20	A,B,C,D,E,F
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	PO			Nee	15	
Sch.Toe CKV412	4*1	Theorietoets A: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines	T	S	50	Ja	10	
PrakOpd CKV421	4*2	Thema 2: Fotografie & Beeldcultuur	PO			Nee	10	
PrakOpd CKV422	4*2	Thema 3: Film & Muziek	PO			Nee	15	
PrakOpd CKV431	4*3	Thema 4: Tekst & Performance	PO			Nee	12,5	
Sch.Toe CKV432	4*3	Theorietoets B: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines	T	S	50	Ja	12,5	
PrakOpd CKV441	4*4	Research: onderzoek naar een kunstzinnige/culturele uiting	PO			Nee	15	
mondeling4*4 CKV442	4*4	Mondeling	T	M	15	Nee	10	

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	90	Ja	10	D: Schrijfvaardigheid
mondeling DUTL511	5*1	Presentatie SE Presentatie (in twee taal) over Duits-gerelateerd onderwerp. Instructie: zie OneNote	T	M	10	Ja	10	C
Sch.Toe DUTL512	5*1	Schrijfvaardigheid SE Formele e-mail opdracht(en) en/of vrije schrijfofdracht. Hulpmiddel: WB N-D	T	S	90	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	45	Ja	10	E
Sch.Toe DUTL522	5*2	Idioom en toepassing CE stof Examenidioom D-NL en woordenlijst docenten seminar. (zie OneNote)	T	S	45	Ja	10	A
Sch.Toe DUTL531	5*3	Kijk- luistertoets SE Cito kijk- en luistertoets	T	S	90	Ja	20	B
mondeling DUTL532	5*3	Gespreksvaardigheid 4 thema's voorbereiden (2 minuten per thema) waarvan er dan 2 in het mondeling besproken worden en van waaruit geleidelijk een vrijer gesprek wordt gevoerd. Deze thema's zijn: Zur Person; Kultur und Gesellschaft; Deutschsprachige Regionen + Eintopf (alle andere thema's).	T	M	15	Ja	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	Rekonomie H3. Jong & oud H 1 t/m 5 + Herhalen Rekonomie H1 en 2	T	S	50	Ja	5	A,B,C,E,F,H,I
Sch.Toe ECON421	4*2	Jong en oud H6 t/m 9 + Herhalen Jong & oud H 1 t/m 5 + Geldzaken H3 en 4 (KO) (+ rek	T	S	100	Ja	10	A,B,C,E,F,G,H,I,K
Sch.Toe ECON431	4*3	Vragers en aanbieders H1 tm 5 (+ rekonomie)	T	S	50	Ja	10	A,D,F,G
PrakOpd ECON432	4*3	Experiment 1 (Markt) (Aanwezig zijn bij het experiment en hiervan verslag maken volgens de opgegeven richtlijnen)	PO			Nee	5	A,J
Sch.Toe ECON441	4*4	Markt en overheid H1, 2, 3, 5 en 6 (+ rekonomie)	T	S	50	Ja	10	A,D,F,G
Sch.Toe ECON511	5*1	SE+CE: Europa+Markt en Overheid H4 (+rekonomie)	T	S	100	Ja	20	A, D, E, F, G, H, I
Sch.Toe ECON521	5*2	SE+CE: Werk en Werkloosheid H3, 4, 5(KO), Verdienen en Uitgeven H1 en 2 (+rekonom	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 EXAMENTOETS. Rekonomie, Jong & Oud, Vragers en Aanbieders, Markt & Overheid, Europa, Verdienen & Uitgeven. Hulpmiddel: RM	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E, F, G, H, I
PrakOpd ECON532	5*3	SE: Experiment 2 (Vissen) (Aanwezig zijn bij het experiment en hiervan een verslag maken volgens de opgegeven richtlijnen)	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	Schrijfpdracht Leerlingen schrijven een vakantierslag op de PC. Leerlingen gebruiken spelling controle	HD	S		Nee	0	D1+ D2 Schrijfvaardigheid
Sch.Toets ENTL511	5*1	Briefftoets, SE toets Leerlingen schrijven een formele brief. Hulpmiddel: woordenboek NE-EN	T	S	100	Ja	25	D
Hdeel ENTL521	5*2	Schrijfpdracht, PTA-opdracht, schooleigen Leerlingen schrijven een boekverslag op de PC	HD	S		Nee	0	D1,D2 Schrijfvaardigheid
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
mondeling 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
mondeling 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, ingeleverd via Onenote.	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 w oordenlijsten 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 w oordenlijsten 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 w oord, 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	H 1 t/m 4 Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	20	A,B,E
Sch.Toe GES421	4*2	H 5 tm 7 Geschiedenis Werkplaats	T	S	50	Ja	20	A,B,E
Sch.Toe GES431	4*3	H 8.1 + H 8.6 + H9 Geschiedenis Werkplaats. Thema 100 jaar algemeen kiesrecht.	T	S	50	Ja	20	A,B,C,E
PrakOpd GES441	4*4	Thema: Staatsinrichting H 8.2 + H 8.3 + H 8.4 + H 8.5 Geschiedenis Werkplaats. Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie. Verslag over een historisch persoon	T	S	50	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	50	Ja	20	A,B,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 IN411	4*1	Inleiding programmeren Leerlingen leren de programmeerconcepten en krijgen een introductie in het programmeren in een actuele programmeertaal.	PO			Nee	3	A: Vaardigheden C: Informatie D:
Sch.Toe IN412		Inleiding programmeren Leerlingen leren de programmeerconcepten en krijgen een introductie in het programmeren in een actuele programmeertaal.	T	S	100	Ja	7	A: Vaardigheden C: Informatie D:
Sch.Toe IN421	4*2	Internet, hardware & software Leerlingen leren hoe computers werken en met elkaar communiceren op de verschillende niveaus volgens het OSI model. Ook leren ze over verschillende datarepresentaties en compressiemethoden (binair, hexadecimaal, bitmaps, jpg, mp3, etc)	T	S	100	Ja	10	C: Informatie E: Architectuur
PrakOpd IN431	4*3	Web programmeren Leerlingen leren de programmeerconcepten en krijgen een introductie in het programmeren in een actuele programmeertaal.	PO			Nee	6	A: Vaardigheden, C: Informatie, D:
Sch.Toe IN432	4*3	Web programmeren Leerlingen leren de programmeerconcepten en krijgen een introductie in het programmeren in een actuele programmeertaal.	T	S	50	Ja	10	A: Vaardigheden B:
PrakOpd IN441	4*4	Usability & User experience/game design Leerlingen passen hun programmeerkennis en -vaardigheden toe om een game te maken of ontwerpen een app waarbij ze vooraf leren over het ontwerpproces.	PO			Nee	10	ABCFOP
PrakOpd IN511	5*1	Informatie & databases Leerlingen leren hoe je een eigen database kunt maken	PO			Nee	4	A,C,D
Sch toe IN512	5*1	Informatie & databases Leerlingen leren over het gebruik van databases en SQL	T	S	50	Ja	10	A,C,D
PrakOpd IN521	5*2	Internet of Things Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden internet of things.	PO			Nee	5	A,C,E
Sch.Toe IN522	5*2	Internet of Things Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden internet of things.	T	S	50	Ja	15	C,E
PrakOpd IN531	5*3	Informatica & maatschappij	PO			Nee	5	A,C,F,Q

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: informatica

Leerlingen leren over de kansen en risico's van informatietechnologie voor de samenleving op gebied van oa privacy en security, algoritmen en kunstmatige intelligentie

Sch.Toe IN532	5*3	Informatica & maatschappij	T	S	50	Ja	15	A,C,F,Q
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 5 HAVO

Vak: Kunst (beeldend)

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd KUBV411	4*1	KUBV Thema: Moderne	PO			Nee	7,5	A, B
PrakOpd KUBV431	4*3	KUA Onderzoeksopdracht Moderne Onderzoeksopdracht naar diverse kunstuitingen uit de Cultuur v.h. Moderne; zie OneNote voor deadline en beoordelingscriteria.	PO			Nee	5	A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor
PrakOpd KUBV432	4*3	KUBV Thema: Mens en emotie	PO			Nee	15	A: Vakttheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)
PrakOpd KUBV441	4*4	KUBV Thema: Design	PO			Nee	7,5	A: Vakttheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)
Sch.Toe KUBV442	4*4	KUA Toets: Moderne Theorietoets Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw ; zie OneNote voor stofomschrijving.	T	S	100	Ja	10	A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor
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	10	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	10	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
PrakOpd KUBV531	5*3	KUBV Thema: Postmodernisme en hofcultuur SE KUBV Thema: Postmodernisme en Cultuur van de kerk; Eigen opdracht, techniek vrij; Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	15	A,B,C
Sch.Toe KUBV532	5*3	KUA Toets: Hofcultuur, SE + CE Theorietoets Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw + herhaling overige onderwerpen; zie OneNote voor stofomschrijving	T	S	100	Ja	10	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	Ja	0	A,B,C
Hdeel LO521	5*2	buitenschoolse activiteiten Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activiteit	HD		360	Ja	0	A,B,D,E
Hdeel LO531	5*3	buitenschoolse activiteiten 2 Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activiteit	HD		240	Ja	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	SO Wat is Maatschappijleer par. 1.1 t/m 1.3	T	S	25	Ja	7	Domein A: vaardigheden
Sch.Toe MA412	4*1	SE Wat is Maatschappijleer en Rechtsstaat	T	S	50	Ja	18	Domein A: vaardigheden Domein
Sch.Toe MA421	4*2	SO Parlementaire Democratie (par 3.1 t/m 3.4)	T	S	25	Ja	7	Domein A: vaardigheden Domein
PrakOpd MA422	4*2	PO Parlementaire Democratie (par 3.1 t/m 3.6) (uitleg in planner + bijlage planner) Zie O	PO		50	Ja	18	Domein A: vaardigheden Domein
PrakOpd MA431	4*3	PO Verzorgingsstaat - debat (uitleg in planner + bijlage planner) Zie OneNote	PO			Nee	7	Domein A: vaardigheden Domein
Sch.Toe MA432	4*3	SE Parlementaire Democratie + Verzorgingsstaat	T	S	50	Ja	18	Domein A: vaardigheden Domein
PrakOpd MA441	4*4	PO Pluriforme Samenleving (uitleg in planner + bijlage planner) Zie OneNote	PO			Nee	18	Domein A: vaardigheden Domein E:
Sch.Toe MA442	4*4	SO Pluriforme Samenleving	T	S	25	Ja	7	Domein A: vaardigheden Domein E:

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	A, B, D
Sch.Toe MAW421	4*2	H2 Binding en H3 verhouding.	T	S	100	Ja	10	A, C, D
Sch.Toe MAW431	4*3	H4 Politiek in theorie.	T	S	100	Ja	10	A,E
Prak.Opd MAW441	4*4	H5 Onderzoeksvaardigheden. Eigen onderzoek doen. Analyse van een sociale actualiteit	PO			Nee	12,5	A, F
Sch.Toe MAW442	4*4	Actualiteitentoetsen	T	S	15	Ja	10	A + andere vakonderdelen.
Sch.Toe MAW511	5*1	H5 onderzoeksvaardig + 6 Politiek in de praktijk + alle hoofd- en kernconcepten	T	S	100	Ja	10	A,B,C,D,E
Sch.Toe MAW521	5*2	H7 Samenlevingsvormen + H8 maatschappelijke verschillen + alle hoofd- en kernconcepten	T	S	100	Ja	12,5	A,B,C,D,E
Prak.Opd MAW522	5*2	Analyse van o.a. een politieke actualiteit met alle hoofd- en kernconcepten	PO			Nee	10	A,B,C,D,E,G
Sch.Toe MAW531	5*3	H1-4 & H6-9	T	S	100	Ja	15	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 NAT441	4*4	practicum materiaaleigenschappen	PO		100	Nee	10	A,D,I
Sch.Toe NAT442	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	5	domein C
Sch.Toe NETL441	4*4	Leesvaardigheid	T	S		Ja	10	domein A en D
Hdeel NETL442	4*4	Literatuur leesdossier	HD	S	50	Ja	0	domein E
Sch.Toe NETL511	5*1	Schrijfvaardigheid, SE Gedocumenteerde schrijfopdracht. Zie planner	T	S	150	Ja	25	C,D
Sch.Toe NETL521	5*2	Literatuur, SE Literatuurgeschiedenis 18e t/m 21e eeuw. Zie planner.	T	S	100	Ja	20	E
mondeling NETL522	5*2	Spreekvaardigheid: argumentatieve voordracht, SE Argumentatieve voordracht. Zie planner	T	M	20	Nee	20	B,D,F
mondeling NETL531	5*3	Literatuur mondeling, SE Mondeling literatuurlijst. Zie planner	T	M	20	Nee	20	B,E,F
Hdeel NETL532	5*3	Literatuur leesdossier, SE Literatuurdossier. Zie planner	HD			Ja	0	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		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 2, 3, 4, 5, 6 en 7)	T	S	100	Ja	15	
Sch.Toe SCHK511	5*1	Chemisch rekenen (paragraaf 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.4 en 7.3), zouten en zoutoplossingen (hoofdstuk 8)	T	S	100	Ja	25	B,C
Sch.Toe SCHK521	5*2	Chemisch rekenen (paragraaf 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.4 en 7.3), reacties en energie (hoofdstuk 9)	T	S	100	Ja	25	B,C,D,E1,E2,F
Sch.Toe SCHK531	5*3	Chemisch rekenen (paragraaf 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.4 en 7.3), scheiden en reageren (hoofdstuk 10)	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 H5	T	S	100	Ja	15	
Sch.Toe WISA441	4*4	H6 en H7	T	S	100	Ja	15	
PrakOpd WISA511	5*1	SE Excel Statistiek met de computer	PO			Nee	2	E5
Sch.Toe WISA512	5*1	SE H10 Statistiek. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	18	E
Sch.Toe WISA521	5*2	SE H9 + H11 Exponentiële Verbanden, Formules en variabelen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	25	C
Sch.Toe WISA531	5*3	SE CE Examentraining/voorbereiding. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	25	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 WISB421	4*2	H2 en H3	T	S	100	Ja	20	C,D
Sch.Toe WISB441	4*4	H5 en H6	T	S	100	Ja	20	B,D
Sch.Toe WISB511	5*1	SE H7 en H8 Lijnen en cirkels. Goniometrie. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	20	A,B, C
Sch.Toe WISB521	5*2	SE H9 en H10 Exponentiële verbanden. Meetkundige berekeningen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	20	A,B,C,D,
Sch.Toe WISB531	5*3	SE, CE H11, H12 en §6.4 Optimaliseren, Verbanden en functies. Examentraining. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	20	A,B,C,D,