

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## **Pieter Nieuwland College leerjaar 4 HAVO**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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 inclusief 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 + c 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 4 HAVO

Vak: Bedrijfseconomie

## Inleiding

### Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe BE411	4*1	SE+CE: Geldzaken I 1. Ontvangsten en Uitgaven (B1) / 2. Consumptief krediet (B1) / 3. Hypotheken (B1) / 4. Sparen (B1). Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	5	A, B1
Sch.Toe BE421	4*2	SE+CE: Geldzaken II - Ondernemerschap I 5. Samenleven (B1) / 6. Ondernemen (B2) / 7. Marktonderzoek (B4/E1/E2) / 8. Marketingplan (B2/E1/E2) / 9. Rechtsvormen (B2/B3/B4). Hulpmiddel: RM	T	S	50	Ja	10	A, B1, B2, B3, B4, E1, E2
Sch.Toe BE431	4*3	SE+CE: Eenmanszaak I Herhaling 9. / 10. Beginbalans (B2/D2/F1/G) / 11. Inkopen en Verkopen (B2/F1/F2/G)	T	S	50	Nee	10	A, B2, B3, B4, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE441	4*4	SE+CE: Eenmanszaak II Herhaling 10 en 11 / 12. Kosten en Uitgaven (B2/F1/F2/G) / 13. Eindbalans (B2/F1/F2/G). Hulpmiddel: RM	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 4 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 SE + CE Inclusief Herhalingsstof / Thema 2 Voortplanting. Hulpmiddel: BINAS en RM	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 SI Incl. herhaling uit thema 3: stambomen en kruisingsschema's / Herhalen thema 1. Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	B,C,D,F
PrakOpd BIOL441	4*4	Eigen open onderzoek plantenfysiologie (Boek BVJ 5a: Thema 1) SE + CE Onderzoek volgens wetenschappelijke methode. Verslag. Hulpmiddel: BINAS en RM	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
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 4 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: Fotografie & Beeldcultuur, SE  Fotografie-opdracht. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			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			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			Nee	12,5	A, B, C, D
Sch.Toe CKV432	4*3	Theorietoets B: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines, SE  Thema 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			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 HAVO

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

### Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe DUTL441	4*4	schrijven/grammatica SE  Vertaalzinnen en informele e-mailopdracht (weging: 2: 1). Hulpmiddel: WB N-D	T	S	90	Ja	10	D
mondeling DUTL511	5*1	Presentatie SE  Presentatie (in tweetal) 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 schrijfopdracht. 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 4 HAVO

Vak: Economie

## Inleiding

### Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe ECON411	4*1	SE+CE: 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	SE+CE: Jong en oud H6 t/m 9 + Herhalen Jong & oud H 1 t/m 5 + Geldzaken H3 en 4 (K	T	S	100	Ja	10	A, B, C, E, F, G, H, I, K
Sch.Toe ECON431	4*3	SE+CE: Vragers en aanbieders H1 t/m 5 (+ rekonomie)	T	S	50	Ja	10	A, D, F, G
PrakOpd ECON432	4*3	SE: Experiment 1 (Markt) 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: 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 (+rekonon	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) Aanw ezig 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 4 HAVO

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

### Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Hdeel ENTL411	4*1	Schrijfpdracht, PTA opdracht, schooleigen Leerlingen schrijven een vakantierslag op de PC. Leerlingen gebruiken spelling controle	HD			Nee	0	D1+ D2
Sch.Toe 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, een PTA opdracht, schooleigen Leerlingen schrijven een boekverslag op de PC	HD			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, SE toets 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	Ja	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	Ja	16	C



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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
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 Examenidoom 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 Examenidoom 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 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 4 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	T	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	50	Ja	20	A,B,E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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	Informatie & databases Leerlingen leren hoe je een eigen database kunt maken	PO			Nee	10	A,C,D
Sch toe IN512	5*1	Informatie & databases Leerlingen leren over het gebruik van databases en SQL	T	S	100	Ja	20	A,C,D
PrakOpd IN521	5*2	Internet of Things Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden internet of things.	PO			Nee	10	A,C,E
Sch.Toe IN522	5*2	Internet of Things Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden internet of things.	T	S	100	Ja	20	C,E
PrakOpd IN531	5*3	Informatica & maatschappij Leerlingen leren over de kansen en risico's van informatietechnologie voor de samenleving op gebied van oa privacy en security, algoritmen en kunstmatige intelligentie	PO			Nee	10	A,C,F,Q
Sch.Toe IN532	5*3	Informatica & maatschappij Leerlingen leren over de kansen en risico's van informatietechnologie voor de samenleving op gebied van oa privacy en security, algoritmen en kunstmatige intelligentie	T	S	100	Ja	20	A,C,F,Q

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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	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 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	15	A,B,C
Sch.Toe KUBV532	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	10	A,B,C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 HAVO

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		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 activeiten	HD		360	Nee	0	A,B,D,E
Hdeel LO531	5*3	buitenschoolse activiteiten 2 Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activeiten	HD		240	Nee	0	A,B,D,E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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	Nee	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 4 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 + reeds behandelde hoofd- en kernconcepten hfst 1-3	T	S	100	Ja	10	A,C,D
Sch.Toe MAW431	4*3	H4 Politiek in theorie + reeds behandelde hoofd- en kernconcepten hfst 1-3	T	S	100	Ja	10	A,E
PrakOpd MAW441	4*4	H5 Onderzoeksvaardigheden. Eigen onderzoek doen. Analyse van een sociale actualiteit	PO			Nee	10	A,F
Sch.Toe MAW511	5*1	H5 onderzoeksvaardig + 6 Politiek in de praktijk + alle hoofd- en kernconcepten	T	S	100	Ja	15	A,B,C,D,E
Sch.Toe MAW521	5*2	H7 Samenlevingsvormen + H8 maatschappelijke verschillen + alle hoofd- en kernconcept	T	S	100	Ja	15	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	20	A,B,C,D,E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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	SE+CE: H7: onderzoeken en ontwerpen. Katern A en D.  Katern a en D zijn keuzemodulen. Hulpmiddelen: BINAS en RM	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. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	C
Sch.Toe NAT531	5*3	SE+CE: H 5, 6 en 9  H5 en 6 is herhaling. Hulpmiddelen: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	D1,G1,B



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 HAVO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

### Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
Sch.Toe NETL431	4*3	Schrijfvaardigheid, SE Zakelijke brief schrijven. Zie planner	T	S	50	Ja	5	C
Sch.Toe NETL441	4*4	Leesvaardigheid, SE + CE Tekstbegrip. Zie planner	T	S		Ja	10	A,D
Hdeel NETL442	4*4	Literatuur leesdossier, SE Literatuurdossier. Zie planner	HD	S	50	Nee	0	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			Nee	0	E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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	50	Ja	100	A,B,C,D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 HAVO

Vak: scheikunde

## Inleiding

### Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd SCHK431	4*3	experimenteel onderzoek, CE en SE examenstof.  Kw alitatief en kw antitatief onderzoek aan zoutoplossingen. Hulpmiddel: BINAS en RM	PO		100	Nee	10	A
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, 2.4, 2.5, 3.4, 4.3, 4.4 en 7.3 (chemisch rekenen), hoofdstuk 4 en hoofdstuk 6. Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	15	B,C,D
Sch.Toe SCHK511	5*1	Chemisch rekenen (paragraaf 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.4 en 7.3), zouten en zoutoplossingen (paragraaf 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.3, 4.4 en 7.3 (chemisch rekenen), hoofdstuk 5, hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8. Hulpmiddel: BINAS en RM	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 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.3, 4.4 en 7.3 (chemisch rekenen), hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10. Hulpmiddel: BINAS en RM	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 2.3, 2.4, 2.5, 3.4, 4.3, 4.4 en 7.3 (chemisch rekenen), hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, hoofdstuk 3, hoofdstuk 4, hoofdstuk 6, hoofdstuk 11, hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13. Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	B,C,D,E,G

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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	PO			Nee	2	E5
Sch.Toe WISA512	5*1	H10 Statistiek. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	18	E
Sch.Toe WISA521	5*2	H9 + H11 Exponentiële Verbanden / Formules en variabelen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, C
Sch.Toe WISA531	5*3	H12 Examentraining/voorbereiding. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B, C, D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 4 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, CE H8 en H9 Goniometrie. Exponentiële verbanden. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B, D
Sch.Toe WISB521	5*2	SE, CE H10 en 11 Meetkundige berekeningen. / Verbanden en functies. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	B, C
Sch.Toe WISB531	5*3	SE, CE H12 Examentraining. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A,B,C,D