



PIETER
NIEUWLAND
COLLEGE

havo | vwo | vwo-plus

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

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, Hoofdstuk 6 Leefomgeving, 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: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken en Sparen, se + T Ontvangsten en uitgaven van huishoudens, verzekeringen, procenten en indexcijfers. Consumptief krediet en annuïteitenleningen. Huren en kopen, lineaire en annuïteitenhypotheken. Sparen en beleggen, enkelvoudige en samengestelde interest, eindw aarde en contante w aarde, aandelen en obligaties. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Ja	5	A, B1
Sch.Toe BE421	4*2	Geldzaken II en Ondernemerschap I: Samenleven, Ondernemen, Marktonderzoek, Market T Trouw en en scheiden. Ondernemen, marktonderzoek, marktgrootte en marktaandeel en concurrentieanalyse. Marketingplan, marketingmix, verdienmodel en marktpositie. Rechtsvormen, aansprakelijkheid en btw . Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	50	Ja	10	A, B1, B2, B3, B4, E1, E2, G
Sch.Toe BE431	4*3	Eenmanszaak I: Beginbalans, Inkopen en verkopen en Kosten en uitgaven, se + ce Herhaling rechtsvormen. Investerings- en financieringsbegroting, beginbalans, balansposten en balansmutaties. Inkopen en verkopen, opbrengsten en ontvangsten, inkopen en verkopen op rekening en voorraad. Kosten en uitgaven, interest en aflossing en afschrijvingen. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Nee	10	A, B2, B3, B4, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE441	4*4	Eenmanszaak II en Besloten Vennootschap I: Eindbalans, Organisatie en Personeel, se + T Herhaling beginbalans en inkopen en verkopen. Liquiditeits- en exploitatiebegroting, eindbalans en mutatiebalans. Organisatie, horizontale taakverdeling en leiderschapsstijlen. Personeel, loonkosten, overeenkomsten van werk, ontslag en transitievergoeding. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Ja	15	A, B2, B3, B4, C1, C2, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE511	5*1	Eenmanszaak III en Besloten Vennootschap I: Break-evenanalyse en Eigen vermogen, se T Herhaling beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven en eindbalans en personeel en organisatie. Break-evenanalyse: constante en variabele kosten, dekkingsbijdrage, break-evenafzet en break-evenomzet. Eigen vermogen: aandelenemissie en w instverdeling. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Ja	15	A, B2, B3, B4, C1, C2, D2, F1, F2, G
Sch.Toe BE521	5*2	Besloten Vennootschap II en Naamloze Vennootschap I: Jaarrekening, Kengetallen en Inv T Jaarrekening: balans, resultatenrekening en liquiditeitsrekening. Kengetallen: liquiditeit, solvabiliteit en rentabiliteit. Investeringsselectie en het beoordelen van investeringsalternatieven. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Ja	20	D1, D2
Sch.Toe BE531	5*3	Naamloze Vennootschap II: Alle CE-stof, se + ce Herhaling van alle CE-stof uit HAVO 4 en HAVO 5, inclusief eventueel gemiste lesstof. Alle CE-domeinen zoals opgenomen in het PTA. Hulpmiddel: gew one (niet-grafische) rekenmachine.	T	S	100	Ja	20	Alle domeinen (NIET C1/D1/E1/H)
PrakOpd BE532	5*3	Ondernemerschap II: Praktische opdracht, se	PO			Nee	5	E1, E2, H

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Bedrijfseconomie

Praktische opdracht gericht op het toepassen van ondernemerschap en marketing. Uitvoeren van marketing, marketingbeleid en het keuzeonderwerp zoals beschreven in de opdracht.

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 Incl. herhalingsstof thema 2 voortplanting. Hulpmiddel: BiNaS en rm	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 Incl herhalingsstof Thema 3 Stambomen en kruisingsschema's / herhalen thema 1. Hulpmiddelen: BiNaS en rm	T	S	100	Ja	15	A, M2, M7, M8, O1, O2, O5, O6, O7, P1, P2, P3
PrakOpd BIOL441	4*4	Eigen open onderzoek Onderzoek volgens wetenschappelijke methode (verslag). Hulpmiddel: BiNaS en rm	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	Praktisch en Theoretisch Onderzoek (PTO) + BVJ H5B: Thema 13: Afweer + Thema 14: S 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, SE Opdracht Film maken. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	15	A, B, C, D
PrakOpd CKV422	4*2	Thema 3: Verhaal in beeld, SE Opdracht Artistiek product maken n.a.v. onderzoek omgeving. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	10	A, B, C, D
PrakOpd CKV431	4*3	Thema 4: Tekst & Performance, SE Opdracht Tekstschrijven en presentatie. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	12,5	A, B, C, D
Sch.Toe CKV432	4*3	Theorietoets B: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines, SE Thema 2, 3 en 4	T	S	50	Ja	12,5	A, B, C
PrakOpd CKV441	4*4	Research: onderzoek naar een kunstzinnige/culturele uiting, SE Zelfstandig onderzoek naar zelfgekozen onderwerp m.b.t. een kunstzinnige/ culturele uiting. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	PO			Nee	17,5	A, B, C, D
mondeling CKV442	4*4	Mondeling, SE Eindgesprek over theorie en opdrachten en reflectie op eigen leerproces	T	M	15	Nee	7,5	A, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 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: Rekonomie H3. Jong & oud H 1 t/m 5 + Herhalen Rekonomie H1 en 2 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	Geldzaken (keuze), Vragers en aanbieders H2, Herhalen Rekonomie H1, 2, 3 en Jong en C Banken en basisvaardigheden Vraag en aanbod	T	S	100	Ja	10	A, B, C, E, F, G, H, I, K
Sch.Toe ECON431	4*3	SE+CE: Vragers en aanbieders (+ rekonomie) SE+CE: Vragers en aanbieders (+ rekonomie)	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 (+ rekonomie) SE+CE: Markt en overheid H1, 2, 3, 5 en 6 (+ rekonomie)	T	S	100	Ja	10	A, D, F, G
Sch.Toe ECON511	5*1	Europa (Rekonomie) Internationale handel	T	S	100	Ja	20	A, D, E, F, G, H, I
PrakOpd ECON512	5*1	Experiment 2 (Vissen) Omgaan met gezamenlijke leefruimte	PO			Nee	5	A, J
Sch.Toe ECON521	5*2	Werk en Werkloosheid (keuze), Verdienen en Uitgeven H1 en 2 (herhalen rekonomie + J) Werkgelegenheid en het BBP in Nederland	T	S	100	Ja	15	A, B, C, D, E, F, G, H, I, K
Sch.Toe ECON531	5*3	Verdienen en uitgeven H3 en 4 (Herhalen Verdienen en Uitgeven H1 en H2, Rekonomie, J) BBP en eindexamenvoorbereiding	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E, F, G, H, I

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 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	Schrijfpdracht, 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
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
Sch.Toe ENTL533	5*3	CITO kijk- en luistertoets Leerlingen beantwoorden meerkeuzevragen op basis van audio- en videofragmenten.	T	S	100	Ja	25	B

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	Tijdvak 1 Jagers en Boeren, Tijdvak 2 Grieken en Romeinen, Tijdvak 3 Monniken en Ridde Prehistorie, Oudheid, Middeleeuw en	T	S	50	Ja	5	A,B,E
Sch.Toe GES421	4*2	Tijdvak 5 Ontdekkers en Hervormers, Tijdvak 6 Regenten en Vorsten + HC Brits Rijk Parz Vroegmoderne Tijd	T	S	50	Ja	15	A,B,C,E
Sch.Toe GES431	4*3	Tijdvak 7 Pruiken en Revoluties, Tijdvak 8 Burgers en Stoommachines + HC Britse Rijk Pa Vroegmoderne Tijd, Moderne Tijd	T	S	100	Ja	20	A,B,C,E
Sch.Toe GES441	4*4	Tijdvak 9 Wereldoorlogen, Tijdvak 10 Televisie en Computer + Politiek en Rechtsstaat Moderne Tijd	T	S	100	Ja	20	A,B,C,D,E
Sch.Toe GES511	5*1	HC Duitsland + HC Nederland 1948-2008 Moderne Tijd	T	S	100	Ja	20	A,B,C,E
Sch.Toe GES521	5*2	Tijdvak 5 tm 10 + HC Britse Rijk + HC Duitsland + HC Nederland 1948-2008 Vroegmoderne Tijd, Moderne Tijd	T	S	100	Ja	20	A,B,C,E

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	10	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	17,5	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: Postmodernisme en Romantiek & Realisme SE KUBV Thema: Postmodernisme en Romantiek & Realisme: 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: Romantiek en Realisme, SE + CE Theorietoets Cultuur van Romantiek & Realisme in de 19e 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	Nee	0	A,B,C
Hdeel LO521	5*2	buitenschoolse activiteiten	HD		360	Nee	0	A,B,D,E
		Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activiteit						
Hdeel LO531	5*3	buitenschoolse activiteiten 2	HD		240	Nee	0	A,B,D,E
		Aanw ezig en deelname aan buitenschoolse activiteit						

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 + Rechtsstaat Inleiding Maatschappijleer 1-3, Rechtsstaat (MPC)	T	S	25	Nee	5	A,B
Sch.Toe MA412	4*1	SE Wat is Maatschappijleer en Rechtsstaat Inleiding maatschappijleer en thema Rechtsstaat	T	S	50	Ja	20	A,B
Sch.Toe MA421	4*2	(SE) SO Parlementaire Democratie Parlementaire Democratie (MPC)	T	S	25	Nee	5	A,C
Sch.Toe MA422	4*2	SE Parlementaire Democratie	T	S	50	Ja	15	A,C
PrakOpd MA431	4*3	PO Verzorgingsstaat (uitleg in planner en op OneNote) Zie OneNote	PO			Nee	10	A,D
Sch.Toe MA432	4*3	SE Verzorgingsstaat	T	S	50	Ja	15	A,D
PrakOpd MA441	4*4	PO Pluriforme Samenleving (uitleg zie planner en OneNote) Zie OneNote	PO			Nee	10	A,E
Sch.Toe MA442	4*4	SE Pluriforme Samenleving	T	S	50	Ja	15	A,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	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, B, C, D, E
Sch.Toe MAW521	5*2	H7 Samenlevingsvormen + H8 maatschappelijke verschillen + alle hoofd- en kernconcepten	T	S	100	Ja	20	A, B, C, D, E
Prak.Opd MAW522	5*2	Analyse van o.a. een politieke actualiteit en een sociale actualiteit met alle hoofd- en kernconcepten	PO			Nee	5	A, G, F
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. Optica en technische automatisering	T	S	100	Ja	15	I,G2,B3
Sch.Toe NAT511	5*1	SE+CE: H 10, 11 Zonnestelsel en heelal, medische beeldvorming	T	S	100	Ja	25	B2,E1
Sch.Toe NAT521	5*2	SE+CE: H2, 3, 4, 8 Beweging, krachten, krachtwetten, arbeid en energie. H2 t/m 4 is herhaling	T	S	100	Ja	25	C
Sch.Toe NAT531	5*3	SE+CE: H 5, 6 en 9 Trillingen en golven, gebruik van electriciteit, warmte en temperatuur. 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	50	Ja	10	A, C, E
Sch.Toe NETL521	5*2	Schrijfvaardigheid, SE Gedocumenteerde schrijfopdracht / betoog. Zie planner	T	S	180	Ja	20	C, D
Sch.Toe NETL522	5*2	Literatuur, SE literatuurgeschiedenis Literatuurgeschiedenis 18e t/m 21e eeuw . Zie planner.	T	S	100	Ja	15	E, C
mondeling NETL531	5*3	Spreekvaardigheid: argumentatieve voordracht, SE Argumentatieve voordracht	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
Sch.Toe NETL533	5*3	Leesvaardigheid en argumentatie Leesvaardigheid, voorbereiding op eindexamen	T	S	50	Ja	10	A,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
PrakOpd NLT411	4*1	Biologie: Forensisch Onderzoek Forensisch Onderzoek		S	200	Nee	4	B1+2, E2, DT
PrakOpd NLT421	4*2	Aardrijkskunde: Veiliger met kaart en GIS Module Aardrijkskunde 1: Veilger met kaart en GIS	PO			Nee	4	B1,2, C, E1, DT
Sch.Toe NLT422	4*2	Aardrijkskunde: Veiliger met kaart en GIS Module Aardrijkskunde 1: Veilger met kaart en GIS	T	S	50	Ja	6	B1,2, C, E1, DT
PrakOpd NLT431	4*3	Biologie: Een waarheid als een koe Een w aarheid als een koe	PO			Nee	4	B1, C, D, DO
Sch.Toe NLT432	4*3	Biologie: Een waarheid als een koe Een w aarheid als een koe	T	S	50	Ja	6	B1, C, D, DO
PrakOpd NLT441	4*4	Aardrijkskunde: Ontwikkelingen in het deltagebied Module Aardrijkskunde 2: Ontw ikkelingen in het deltagebied	PO			Nee	5	B1,2, C, D, E1, DO
Sch.Toe NLT442	4*4	Aardrijkskunde: Ontwikkelingen in het deltagebied Module Aardrijkskunde 2: Ontw ikkelingen in het deltagebied	T	S	50	Ja	5	B1,2, C, D, E1, DO
Sch.Toe NLT511	5*1	Informatica: AI AI: toets	T	S	50	Ja	9	B1,2, E1,2, DT
PrakOpd NLT512	5*1	Informatica: AI AI: praktische opdrachten afsluiten met een presentatie	PO			Nee	13	B1,2, E1,2, DT
PrakOpd NLT521	5*2	Natuurkunde: Modelleren, Model dossier Modelleren: dossier van 4 gemaakte modellen in coach	PO			Nee	5	A10, A11, A13, A13, B1, B2
Sch.Toe NLT522	5*2	Natuurkunde: Modelleren, Coach toets Modelleren: toets mbv voor geprogrammeerde laptop, modellen maken en uitleggen	T	S	100	Ja	17	A10, A11, A13, A13, B1, B2
Sch.Toe	5*3		T	S	50	Ja	11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: natuur, leven en technologie

NLT531	Biologie: Leef met je hart						B1, D
	Toets op basis van het moduleboekje						

PrakOpd	5*3	Biologie: Leef met je hart	PO	Nee	11	B1, D
NLT532		Posterpresentatie nav interview binnen een beroep in de cardiologie				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Pieter Nieuwland College leerjaar 5 HAVO

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Duur	Herkans	Weging	Eindtermen
SE Eind PWS701		Gemiddelde SE-Cijfer				Nee	1	

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 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)	T	S	100	Ja	15	
Sch.Toe SCHK511	5*1	H5 H7 H8 H10, CE examenstof Zouten en Zoutoplossingen, Zuren, Basen, Redoxreacties Hulpmiddel: BINAS en RM	T	S	100	Ja	25	B,C
Sch.Toe SCHK521	5*2	H1 H9 H13, CE examenstof Scheiden en Reageren, Reacties en Energie, Duurzaam Produceren, 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, CE examenstof Bouw stenen van Stoffen, Stoffen en Reacties, Moleculaire Stoffen, Koolstofchemie, Kunststoffen, Chemie van het Leven. 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 H5 Handig Tellen / Veranderingen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	20	A, B, D
mondeling WISA511	5*1	H8: Statistiek met de computer Statistiek m.b.v. Excel.	T	M		Nee	2	E5
Sch.Toe WISA512	5*1	H9 Exponentiële Verbanden Exponentiële en Lineaire Verbanden. Redeneren met formules. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	18	C4, C5
Sch.Toe WISA521	5*2	§7.3 + §7.4 Conclusies bij Statistiek + H10 Statistiek gebruiken + §11.1 Halfvlakken Statistiek + lineaire ongelijkheden met twee variabelen. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	E1 t/m E4
Sch.Toe WISA531	5*3	§11.2 t/m §11.4 Formules en Variabelen + H12: Examentraining Examentraining/voorbereiding. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B, C, D, E

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, D1, D2, D3, D4
Sch.Toe WISB511	5*1	H8: Goniometrische functies en Vergelijkingen + H9 Exponentiële en Logaritmische formu Goniometrie. Exponentiële en Logaritmische verbanden. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B1, B2, B4
Sch.Toe WISB521	5*2	H10: Meetkundige Berekeningen + H11: Verbanden en Functies Meetkundige berekeningen. / Verbanden en functies. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A, B1, B2, B3, C1, C2, D3, D4
Sch.Toe WISB531	5*3	H12: Examentraining Examentraining. Hulpmiddel: GR	T	S	100	Ja	30	A,B,C,D