

AARDRIJKSKUNDE

Methode: Buitenland
(Noordhoff)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	AK411	4H, hoofdstuk1 Wateroverlast	Rivieren, rivierbeleid en ontwikkelingen en deltamanagement. Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden E: leefomgeving - Wateroverlast	Sch.Toe	10	Ja	100	4*1
Havo4	AK421	4H, hoofdstuk 2 Wereldbeeld	Sociaal-culturele demografische en economische patronen en samenhang. Verschillen en relaties tussen arm en rijk. Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden B: Wereld - Wereldbeeld	Sch.Toe	10	Ja	100	4*2
Havo4	AK431	4H, hoofdstuk 3 Klimaat en landschap	Lucht- en zeestromen, landschappen en klimaten icm menselijke invloeden, tectoniek Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden C: Aarde, klimaat en landschap	Sch.Toe	10	Ja	100	4*3
Havo4	AK441	4H, hoofdstuk 4 Stedelijke gebieden	Hoe ziet een stad eruit en hoe ontwikkelen steden zich Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden E: Leefomgeving - Stedelijke gebieden	Sch.Toe	10	Ja	100	4*4
Havo4	AK442	Praktische opdrachten	Nader te bepalen. (zie One Note)	A: Geografisch onderzoek/Vaardigheden F: Oriëntatie op studie en beroep	PrakOpd	14	Nee		4*234
Havo5	AK511	5H, hoofdstuk 1 Globalisering + hoofdstuk 4 Herhaling Wereld	Economische en sociale globalisering. VK en India. Landbouw in de EU Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden B: Wereld - Globalisering	Sch.Toe	15	Ja	100	5*1
Havo5	AK521	5H, hoofdstuk 2 Endogene en exogene processen + hoofdstuk 5 Herhaling Aarde	Tectoniek, verwerking, erosie en sedimentatie. Natuurrampen Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden C: Aarde - Endogene en exogene processen	Sch.Toe	16	Ja	100	5*2
Havo5	AK531	5H, hoofdstuk 3 Brazilië	Sociaal, economisch, fysisch beeld. Amazonia, ontwikkelingen Hulpmiddel: ATLAS en RM	A: Vaardigheden D: Ontwikkelingsland - Brazilië	Sch.Toe	15	Ja	100	5*3

BEDRIJFSECONOMIE

Methode Cumulus

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	BE411	Geldzaken I	1. Ontvangsten en Uitgaven (B1) 2. Consumptief krediet (B1) 3. Hypotheken (B1) 4. Sparen (B1) Hulpmiddel: Gewone (niet grafische) rekenmachine	A: Vaardigheden B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	Sch.Toe	5	Ja	50	4*1
Havo4	BE421	Geldzaken II Ondernemerschap I	5. Samenleven (B1) 6. Ondernemen (B2) 7. Marktonderzoek (B4/E1/E2) 8. Marketingplan (B2/E1/E2) Hulpmiddel: Gewone (niet grafische) rekenmachine	A: Vaardigheden B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid B2: Oprichting eenmanszaak B4: Perspectief op de organisatie E1: uitvoeren marketing (alleen SE) E2: Marketingbeleid	Sch.Toe	10	Ja	50	4*2
Havo4	BE431	Eenmanszaak I	9. Rechtsvormen (B2/B3/B4) 10. Beginbalans (B2/D2/F1/G) 11. Inkopen en Verkopen (B2/F1/F2/G)	A: Vaardigheden B2: Oprichting eenmanszaak B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon B4: Perspectief op de organisatie D2: Financieringen F1: Financiële vastlegging F2: Kosten en Winst G: Verslaglegging	Sch.Toe	10	Ja	50	4*3
Havo4	BE441	Eenmanszaak II	Herhaling 10. en 11. 12. Kosten en Uitgaven (B2/F1/F2/G) 13. Eindbalans (B2/F1/F2/G) Hulpmiddel: Gewone (niet grafische) rekenmachine	A: Vaardigheden B2: Oprichting eenmanszaak B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon B4: Perspectief op de organisatie D2: Financieringen F1: Financiële vastlegging F2: Kosten en Winst G: Verslaglegging	Sch.Toe	15	Ja	100	4*4

BEDRIJFSECONOMIE vervolg Methode Cumulus

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo5	BE511	Eenmanszaak III Besloten Vennootschap I	Herhaling 10 t/m 13 Eenmanszaak 16. Personeel (C2) 17. Break-even analyse (F2) Hulpmiddel: Gewone (niet grafische) rekenmachine	A: Vaardigheden B2: Oprichting eenmanszaak B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon B4: Perspectief op de organisatie C2: Personeelsbeleid D2: Financiering F1: Financiële vastlegging F2: Kosten en Winst G: Verslaglegging	Sch.Toe	15	Ja	100	5*1
Havo5	BE521	Besloten Vennootschap II Naamloze Vennootschap I	14. Investeringsselectie (D1/D2) 15. Organisatie (C1) 18. Eigen Vermogen (D2) Hulpmiddel: Gewone (niet grafische) rekenmachine	C1 Interne organisatie (alleen SE); D1 Investeren (alleen SE); D2: Financiering;	Sch.Toe	20	Ja	100	5*2
Havo5	BE531	Examentoets: alles	19. Jaarrekening (B4/D2/G) 20. Kengetallen (D2/F1/G) Herhaling alles incl. eventueel gemiste lesstof Hulpmiddel: Gewone (niet grafische) rekenmachine	Alle domeinen (NIET C1/D1/E1/H)	Sch.Toe	20	Ja	100	5*3
Havo5	BE532	Ondernemerschap II	Marktonderzoek: Zie richtlijnen	E1: Uitvoeren marketing (alleen SE) E2: Marketingbeleid H: Keuze-onderwerp (alleen SE)	PrakOpd	5	Nee		5*3

BIOLOGIEMethode: Biologie voor jou
(Malmberg)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	BIOL421	BVJ 4a: Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie	Inclusief Herhalingsstof Thema 2 Voortplanting Hulpmiddel: BINAS en RM	B: Zelfregulatie C: Zelforganisatie D: Interactie E: Reproductie F: Evolutie	Sch.Toe	15	Ja	100	4*2
Havo4	BIOL431	BVJ 4b: Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en Gedrag Thema 7 Ecologie en milieu	Incl. herhaling uit thema 3: (stambomen en kruisingsschema's) Herhalen thema 1 Hulpmiddel: BINAS en RM	B: Zelfregulatie C: Zelforganisatie D: Interactie F: Evolutie	Sch.Toe	15	Ja	100	4*3
Havo4	BIOL441	Eigen open onderzoek plantenfysiologie (Boek BVJ 5a: Thema 1)	Onderzoek volgens wetenschappelijke methode. Verslag Hulpmiddel: BINAS en RM ** Eisen zie EOO-doc op OneNote deelnemers 20 SLU pp.	A: Vaardigheden	PrakOpd	15	Nee		4*4
Havo5	BIOL511	BVJ H5: Thema 1 Stofwisseling Thema 2 DNA Thema 3 Vertering (t/m B3)	Herhalingsstof BVJ4a: Thema 1 Cellen. Thema 3 Genetica. Thema 4 Evolutie. Hulpmiddel BINAS en RM	B: Zelfregulatie C: Zelforganisatie D: Interactie E: Reproductie F: Evolutie	Sch.Toe	15	Ja	100	5*1
Havo5	BIOL521	BVJ H5: Thema 3 Vertering (B4 & B5) Thema 4 Transport Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding	Herhalingsstof BVJ4a Thema 1 (par. 5) BVJ 4b Thema 5 Regeling en Thema 6 waarneming en gedrag Hulpmiddel: BINAS en RM	B: Zelfregulatie C: Zelforganisatie D: Interactie	Sch.Toe	15	Ja	100	5*2
Havo5	BIOL531	Praktische en theoretische opdracht Thema 7 (BVJ H5) Thema 6 Afweer + herhalen BVJ 4b: Thema 7 Ecologie en milieu	Herhalingsstof BVJ 4a, 4b, 5a en 5b hoofdlijnen mbt vooral de practica Kan over examenstof gaan Hulpmiddel: BINAS en RM	A: Vaardigheden B: Zelfregulatie C: Zelforganisatie D: Interactie E: Reproductie F: Evolutie	PrakOpd	20	Nee	200	5*3
Havo5	BIOL532	PO microscopie	Microscopie practicum Hulpmiddel: BINAS en RM	A: Vaardigheden	PrakOpd	5	Nee	100	5*3

CKV

Methode: De Bespiegeling
(Staal & Roeland)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	CKV411	Thema 1: Beeldend & Design	Analyse- en ontwerpdracht beeldend en design (individueel). Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden	PrakOpd	15	Nee		4*1
Havo4	CKV412	Theorietoets A: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines	Schriftelijke toetsing over thema 1	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen	Sch.Toe	10	Ja	50	4*1
Havo4	CKV421	Thema 2: Fotografie & Beeldcultuur	Opdracht fotoserie maken (individueel). Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden	PrakOpd	10	Nee		4*2
Havo4	CKV422	Thema 3: Film & Muziek	Opdracht Film maken. Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden	PrakOpd	15	Nee		4*2
Havo4	CKV431	Thema 4: Tekst & Performance	Opdracht Tekstschrjven en presentatie (individueel). Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden	PrakOpd	12,5	Nee		4*3
Havo4	CKV432	Theorietoets B: Introductie en oriëntatie op kunstdisciplines	Schriftelijke toetsing over thema 1, 2 en 3	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen	Sch.Toe	12,5	Ja	50	4*3
Havo4	CKV441	Research: onderzoek naar een kunstzinnige/culturele uiting	Zelfstandig onderzoek naar zelfgekozen onderwerp m.b.t. een kunstzinnige/ culturele uiting (individueel of duo). Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden	PrakOpd	15	Nee		4*4
Havo4	CKV442	Mondeling	Eindgesprek over theorie en opdrachten en reflectie op eigen leerproces.	A: Verkennen D: Verbinden	Mondeling	10	Nee	15	4*4

DUITS

Methode: Neue Kontakte
(Noordhoff)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	DUTL441	Schrijven/grammatica	Vertaalzinnen en informele e-mailopdracht (weging: 2: 1) Hulpmiddel: WB N-D	D: Schrijfvaardigheid	Sch.Toe	10	Nee	90	4*4
Havo5	DUTL511	Presentatie	Presentatie (in tweetal) over Duits-gerelateerd onderwerp Instructie: zie OneNote	C: Gespreksvaardigheid	Mondeling	10	Ja	10	5*1
Havo5	DUTL512	Schrijfvaardigheid	Formele e-mail opdracht(en) en/of vrije schrijfoopdracht Hulpmiddel: WB N-D	D: Schrijfvaardigheid	Sch.Toe	20	Ja	90	5*1
Havo5	DUTL521	Literatuur	Literatuur (geschiedenis, vaardigheden, literaire begrippen) en gelezen werken/fragmenten. Hulpmiddelen: WB D-N.	E: Literatuur	Sch.Toe	10	Ja	45	5*2
Havo5	DUTL522	Idioom en toepassing	Examenidoom D-NL en woordenlijst docenten seminar (zie OneNote)	A: Leesvaardigheid	Sch.Toe	10	Ja	45	5*2
Havo5	DUTL531	Kijk- luistertoets	CITO	B: Kijk- en luistervaardigheid	Sch.Toe	20	Ja	90	5*3
Havo5	DUTL532	Gespreksvaardigheid	Gesprek over: vooraf voorbereid artikel, foto's (20 min. voorbereidingstijd), persoonlijke situatie (ambities) Hulpmiddel bij voorbereiding: WB N-D	C: Gespreksvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	Mondeling	20	Ja	30	5*3

ECONOMIE

Methode: LWEO
lesbrieven

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	ECON411	Rekonomie H3. Jong & Oud (5 ^{de} druk) H1 t/m 5 + (Herh Rekonomie H1-2)	Hulpmiddel: RM	A: Algemene vaardigheden B: Concept Schaarste C: Concept Ruil E: Concept ruilen over de tijd F: Concept samenwerken en onderhandelen H: Concept Welvaart en groei I: Concept Goede tijden, slechte tijden	Sch.Toe	5	Ja	50	4*1
Havo4	ECON421	Jong en Oud H6 t/m 9 (Herhalen J&O H1 t/m 5) + Geldzaken H3 en H4 (*) (+ Rekonomie)	Hulpmiddel: RM	A, B, C, E, F, G, H, I, K : Keuzeonderwerpen	Sch.Toe	10	Ja	50	4*2
Havo4	ECON431	Vragers en aanbieders (1edr) H1 t/m 5 (+ Rekonomie)	Hulpmiddel: RM	A, F, G D: Concept Markt	Sch.Toe	10	Ja	50	4*3
Havo4	ECON432	Experiment 1 (Markt)	Aanwezig zijn bij het experiment en hiervan een verslag maken volgens de opgegeven richtlijnen	A, J: Onderzoek en experiment	PrakOpd	5	Nee		4*3
Havo4	ECON441	Markt en overheid (5 ^{de} druk) H1, 2, 3, 5 & 6 (+ Rekonomie)	Hulpmiddel: RM	A, D, F, G	Sch.Toe	10	Ja	50	4*4
Havo5	ECON511	Europa + Markt en Overheid H4 (+Rekonomie)	Hulpmiddel: RM	A, D, E, F, G, H, I	Sch.Toe	20	Ja	100	5*1
Havo5	ECON521	Werk en werkloosheid (H3 t/m H5 *) Verdiene en uitgeven (H1+H2) (+ Rekonomie) + <i>Herhaling Jong & Oud</i>	Hulpmiddel: RM	A, B, C, D, E, F, G, H, I, K	Sch.Toe	15	Ja	100	5*2
Havo5	ECON531	Verdiene en uitgeven (H3+H4) + Herhaling alles voor examen.	EXAMENTOETS Rekonomie, Jong & Oud, Vragers en Aanbieders, Markt & Overheid, Europa, Verdiene & Uitgeven Hulpmiddel: RM	A, B, C, D, E, F, G, H, I	Sch.Toe	20	Ja	100	5*3

ECONOMIE vervolg

Methode: LWEO
lesbrieven

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo5	ECON532	Experiment 2 (Vissen)	Aanwezig zijn bij het experiment en hiervan een verslag maken volgens de opgegeven richtlijnen	A, J	PrakOpd	5	Nee		5*3

ENGELS

Methode: Grammar in use

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	ENTL411	Schrijfpdracht	Leerlingen schrijven een vakantieverslag op de PC	Schrijfvaardigheid: D1 + D 2	Hdeel	0	Nee		4*1
Havo5	ENTL511	Brieftoets	Leerlingen schrijven een formele brief Hulpmiddel WB: N-E	D: Schrijfvaardigheid	Sch.toets	25	Ja	100	5*1
Havo5	ENTL521	Schrijfpdracht	Leerlingen schrijven een boekverslag op de PC	Schrijfvaardigheid: D1 + D2	Hdeel	0	Nee		5*2
Havo5	ENTL522	Literatuur	Leerlingen lezen 3 romans die worden voorgeschreven door school	E: Literatuur	Sch.Toe	25	Ja	50	5*2
Havo5	ENTL531	CITO kijk- en luistertoets	Leerlingen beantwoorden meerkeuzevragen op basis van audio en videofragmenten	B: Kijk- en luistervaardigheid	Sch.Toe	25	Ja	100	5*3
Havo5	ENTL532	Presentatie	Leerlingen geven aan de hand van een onderzoeksvraag en ten minste drie deelvragen een presentatie in tweetallen over een onderwerp dat te maken heeft met de Engelstalige wereld (1/3 van het cijfer).	C: Gespreksvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	Mondeling	9	Ja	10	5*3
Havo5	ENTL533	Mondeling	Leerlingen voeren met hun presentatiepartner een discussie. Daarna vertellen ze over hun persoonlijke ambities m.b.t. hun studiekeuze en beantwoorden de vragen van de docent daarover.	C: Gespreksvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	Mondeling	16	Ja	25	5*3

FRANS

Methode: d'Accord

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	FATL441	SE Leesvaardigheid	Toetsing leesvaardigheid op CSE-niveau Hulpmiddel: WB F-NL	A: Leesvaardigheid	Sch.Toe	10	Ja	100	4*4
Havo5	FATL511	HD Schrijfvaardigheid	Verslag en oefenbrief, ingeleverd via OneNote.	D: Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden)	Hdeel	0	Nee	200	5*1
Havo5	FATL512	SE Schrijfvaardigheid	Sollicitatiebrief, klachtenbrief, verzoek om informatie of verslag. Hulpmiddel: WB NL-F	D: Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)	Sch.Toe	20	Ja	100	5*1
Havo5	FATL521	Presentatie	Presentatie (bij voorkeur in duo) Hulpmiddel: steekwoorden	C: gespreksvaardigheid (spreken)	Mondeling	10	Nee	10	5*2
Havo5	FATL522	SE Examenidoom I	Herhalen/uitbreiden vocabulaire t.b.v. CE-leesvaardigheid aan de hand van 2/3 van de woordenlijsten uit de examenbundel Frans.	A: Leesvaardigheid	Sch.Toe	7	Ja	50	5*2
Havo5	FATL531	SE Kijk- en Luistervaardigheid	Cito kijk- en luistertoets	B: Kijk- en luistervaardigheid	Sch.Toe	20	Ja	100	5*3
Havo5	FATL532	SE Examenidoom II	Herhalen/uitbreiden vocabulaire t.b.v. CE-leesvaardigheid adhv alle woordenlijsten uit de examenbundel Frans	A: Leesvaardigheid	Sch.Toe	8	Ja	50	5*3
Havo5	FATL533	SE Literatuur	Toets over 3 korte gelezen literaire werken	A: Leesvaardigheid E: Literatuur	Sch.Toe	5	Ja	50	5*3
Havo5	FATL534	Mondeling	Mondeling: situationele spreekopdracht, omschrijven onbekend woord, gesprek over eigen identiteit en toekomstplannen Hulpmiddel: steekwoorden	C: Gespreksvaardigheid (gesprekken voeren) F: Oriëntatie op studie en beroep	Mondeling	20	Nee	30	5*3

GESCHIEDENIS

Methode: Werkplaats
(Noordhoff)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	GES411	H 1 t/m 4	Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 1 t/m 4	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis E: Oriëntatie op studie en beroep	Sch.Toe	20	Ja	50	4*1
Havo4	GES421	H 5 t/m 7	Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 5 t/m 7	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis E: Oriëntatie op studie en beroep	Sch.Toe	20	Ja	50	4*2
Havo4	GES431	H 8.1 + 8.6 + H9	Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 8 en 9 Thema: 100 jaar algemeen kiesrecht	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis C: Thema's E: Oriëntatie op studie en beroep	Sch.Toe	20	Ja	50	4*3
Havo4	GES441	Thema: Staatsinrichting H 8.2 + 8.3 + 8.4 + 8.5	Katern: Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie. Verslag over een historisch persoon	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis C: Thema's D: Rechtsstaat en democratie E: Oriëntatie op studie en beroep	PrakOpd	20	Nee		4*4
Havo5	GES511	H 10 HC Duitsland in Europa	Geschiedenis Werkplaats Tijdvak 10 Duitsland in Europa	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis E: Oriëntatie op studie en beroep	Sch.Toe	20	Ja	50	5*1

INFORMATICA

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	IN411	Inleiding programmeren	Leerlingen leren de programmeerconcepten en krijgen een introductie in het programmeren in een actuele programmeertaal.	A: Vaardigheden C: Informatie D: Programmeren	Prak Opd	3	Nee		4*1
Havo4	IN412	Inleiding programmeren	Leerlingen leren de programmeerconcepten en krijgen een introductie in het programmeren in een actuele programmeertaal.	A: Vaardigheden C: Informatie D: Programmeren	Sch. Toe	7	Ja	100	4*1
Havo4	IN421	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)	C: Informatie E: Architectuur	Sch. Toe	10	Ja	100	4*2
Havo4	IN431	Web programmeren	Leerlingen leren om dynamische webpagina's te maken met behulp van PHP en/of Javascript.	A: Vaardigheden B: Grondslagen D: programmeren	PrakOpd	6	Nee		4*3
Havo4	IN432	Web programmeren	Leerlingen leren om dynamische webpagina's te maken met behulp van PHP en/of Javascript.	A: Vaardigheden B: Grondslagen D: programmeren	Sch. Toe	10	Ja	50	4*3
Havo4	IN441	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.	A: Vaardigheden B: Grondslagen C: Informatie D: Programmeren F: Interactie O: Keuzethema Usability P: Keuzethema User Experience	PrakOpd	10	Nee		4*4
Havo5	IN511	Informatie, databases en webapplicaties	Leerlingen leren over het gebruik van databases en SQL in combinatie met webapplicaties	C: Informatie H: Keuzethema Databases D: programmeren	PrakOpd	4	Nee		5*2

INFORMATICA vervolg

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo5	IN512	Informatie, databases en webapplicaties	Leerlingen leren over het gebruik van databases en SQL in combinatie met webapplicaties	C: Informatie H: Keuzethema Databases D: programmeren	Sch. Toe	10	Ja	50	5*2
Havo5	IN521	Robotica & Internet of Things	Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden van robotica en internet of things.	A: Vaardigheden C: Informatie Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica	Prak Opd	8	Nee		5*3
Havo5	IN522	Robotica & Internet of Things	Leerlingen leren over de technieken en mogelijkheden van robotica en internet of things	A: Vaardigheden C: Informatie Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica	Sch. Toe	12	Ja	50	5*3
Havo5	IN531	Informatica & maatschappij	Leerlingen leren over de invloed van informatietechnologie op de samenleving. Ze maken hierbij een verslag en geven een presentatie.	A: Vaardigheden C: Informatie Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica	Prak Opd	20	Nee		5*3

KUNST

Methode: De Bespiegeling
(Staal & Roeland)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	KUBV411	KUBV Thema: Moderne	Autonoom/ Toegepast. 1) fotoserie 2) beeldend onderzoek naar kubisme/ futurisme Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaktheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)	PrakOpd	7,5	Nee		4*1
Havo4	KUBV431	KUA Onderzoeksopdracht Moderne	Zie OneNote voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor reflectie (kua) C: Onderwerpen (kua)	PrakOpd	5	Nee		4*3
Havo4	KUBV432	KUBV Thema: Mens en emotie	Autonoom, 2D. Schilderij, acryl, 70x100 Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaktheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)	PrakOpd	15	Nee		4*3
Havo4	KUBV441	KUBV Thema: Design	Toegepast. Designopdracht 3D Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaktheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)	PrakOpd	7,5	Nee		4*4
Havo4	KUBV442	KUBV Toets: Moderne	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw.	A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor reflectie (kua) C: Onderwerpen (kua)	Sch.Toe	10	Ja	100	4*4
Havo5	KUBV511	KUBV Thema: Massacultuur	Toegepast. Antireclame ontwerpen, video of advertentie Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaktheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)	PrakOpd	10	Nee		5*1
Havo5	KUBV521	KUBV Thema: Conceptuele kunst	Autonoom. Conceptueel kunstwerk, vrije techniek Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaktheorie (kubv) B: Praktijk (kubv)	PrakOpr	10	Nee		5*2
Havo5	KUBV522	KUA Toets: Moderne en Massacultuur	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw. Massacultuur in de tweede helft van de twintigste eeuw.	A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor reflectie (kua) C: Onderwerpen (kua)	Sch.Toe	10	Ja	100	5*2
Havo5	KUBV531	KUBV Thema: Postmodernisme en Hofcultuur	Autonoom of toegepast. Eigen opdracht uitgaande van thema Postmodernisme, techniek vrij Zie OneDrive voor instructie, beoordelingscriteria en deadline.	A: Vaktheorie (kubv) B: Praktijk (kubv) C: Oriëntatie op studie en beroep (kubv)	PrakOpd	15	Nee		5*3
Havo5	KUBV532	KUA Toets: Hofcultuur	Cultuur van het moderne/ Massacultuur/ nadruk op Burgercultuur in de 17e eeuw.	A: Vaardigheden (kua) B: Invalshoeken voor reflectie (kua) C: Onderwerpen (kua)	Sch.Toe	10	Ja	100	5*3

LICHAMELIJKE OPVOEDING

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	LO441	Inleiding verzorgen en uitbreiden tot hele les	Leiderschapskwaliteiten ontwikkelen	A: Vaardigheden B: Bewegen C: Bewegen en regelen	Hdeel	0	Nee	60	4*4
Havo5	LO521	Buitenschoolse activiteiten	Verbreding LO programma	A: Vaardigheden B: Bewegen D: Bewegen en gezondheid E: Beweging en samenleving	Hdeel	0	Nee	6 uur	5*2

MAATSCHAPPIJLEER

Methode: Thema's Maatschappijleer
editie 2021 (Essener)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	MA411	SO Wat is Maatschappijleer par. 1.1 t/m 1.3	SO thema Inleiding Maatschappijleer 1-3 (MPC)	A: Vaardigheden	Sch.Toe	7	Nee	25	4*1
Havo4	MA412	SE Wat is Maatschappijleer en Rechtsstaat	SE thema Inleiding Maatschappijleer en thema Rechtsstaat (open vragen)	A: Vaardigheden B: Rechtsstaat	Sch.Toe	18	Ja	50	4*1
Havo4	MA421	SO Parlementaire democratie (par 3.1 t/m 3.4)		A: Vaardigheden C: Parlementaire democratie	Sch.Toe	7	Nee		4*2
Havo4	MA422	PO Parlementaire Democratie (par 3.1 t/m 3.6) (uitleg in planner + bijlage planner) Zie OneNote	Parlementaire Democratie	A: Vaardigheden C: Parlementaire democratie	Prakopdr	18	Ja	50	4*2
Havo4	MA431	PO Verzorgingsstaat - debat (uitleg in planner + bijlage planner)	PO Verzorgingsstaat. Samenwerkingsopdracht zie OneNote	A: Vaardigheden D: Verzorgingsstaat	PrakOpdr	7	Nee		4*3
Havo4	MA432	SE Parlementaire Democratie + Verzorgingsstaat	SE basisbegrippen	A: Vaardigheden D: Verzorgingsstaat	Sch.Toe	18	Ja	50	4*3
Havo4	MA441	PO Pluriforme Samenleving (uitleg in planner + bijlage planner) Zie OneNote	PO thema Pluriforme Samenleving (samenwerkingsopdracht). Zie OneNote	A: Vaardigheden E: Pluriforme samenleving	PrakOpd	18	Nee		4*4
Havo4	MA442	SO Pluriforme Samenleving	SO basisbegrippen (inleiding Maatschappijleer 2) en Pluriforme Samenleving	A: Vaardigheden E: Pluriforme samenleving	Sch.Toe	7	Nee	25	4*4

**MAATSCHAPPIJ
WETENSCHAPPEN**

Methode: Seneca, tweede editie

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	MAW411	H1: Vorming H2: Binding	Vorming Binding	A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding	Sch.Toe	10	Ja	100	4*1
Havo4	MAW421	H2: Binding H3: Verhouding	Verhouding en binding Zie planner & bijlage planner	A: Vaardigheden C: Verhouding E: Verandering	Sch.Toe	10	Ja	100	4*2
Havo4	MAW431	H4: Politiek in theorie		A: Vaardigheden B: Vorming C: Verhouding D: Binding	Sch.Toe	10	Ja	100	4*3
Havo4	MAW441	H5 Onderzoeksvaardigheden. Eigen onderzoek doen. Analyse van een sociale actualiteit	Verslag over een maatschappelijk vraagstuk. Zie planner & bijlage planner	A: Vaardigheden F: Analyse van een sociale actualiteit C: Verhouding	PrakOpd	12,5	Nee		4*4
Havo4	MAW442	Actualiteitentoetsen	Gemiddelde van de actualiteitentoetsen.	Het andere vakonderdeel (actualiteit)	Sch.Toe	10	Nee		4*4
Havo5	MAW511	H6 Politiek in de praktijk Plus alle hoofd- en kernconcepten uit H1 -5	Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk	A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding E: Verandering	Sch.Toe	12,5	Ja	100	5*1
Havo5	MAW521	H7: Samenlevingsvormen H8: Maatschappelijke verschillen	Maatschappelijke verschillen en samenlevingsvormen	A: Vaardigheden C: Verhouding D: Binding	Sch.Toe	12,5	Ja	100	5*2
Havo5	MAW531	H9: Veiligheid Eigenonderzoek doen/Analyse van een politieke actualiteit.	Schriftelijk werkstuk over een politiek vraagstuk. Zie planner & bijlage planner	A: Vaardigheden G: Analyse van een politieke actualiteit	PrakOpd	12,5	Nee		5*3
Havo5	MAW532	Actualiteitentoetsen	Gemiddelde van de actualiteitentoetsen & presentaties over de actualiteit	Het andere vakonderdeel (actualiteit)	Sch.Toe	10	Nee		5*3

NATUURKUNDE

Methode: Systematische
Natuurkunde (Thieme Meulenhof)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	NAT441	Practicum materiaaleigenschappen	Deel uitvoering en deel uitwerking. Practicumvaardigheden laten zien. Zie PO omschrijving in H-4-Natuurkunde-19-20 OneNote Hulpmiddelen: BINAS en RM met basisbewerkingen en de door de school toegewezen practicummaterialen	A: Vaardigheden D: Materialen I: Onderzoek en ontwerp	PrakOpd	10	Nee	2 lesuren	4*4
Havo4	NAT442	H 7: onderzoeken en ontwerpen. Katern A en D.	Katern a en D zijn keuzemodules. Hulpmiddelen: BINAS en RM met basisbewerkingen (zie Bijlage 1 B bij artikel 1 van de 'Regeling toegestane hulpmiddelen eindexamens 2020' op Examenblad.nl)	I: Onderzoek en ontwerp G2: Technische automatisering B3: Optica	Sch.Toe	15	Nee	100	4*4
Havo5	NAT511	H 10, 11	Hulpmiddelen: BINAS en RM met basisbewerkingen (zie Bijlage 1 B bij artikel 1 van de 'Regeling toegestane hulpmiddelen eindexamens 2020' op Examenblad.nl)	B2: Medische beeldvorming E1: Zonnestelsel en heelal	Sch.Toe	25	Ja	100	5*1
Havo5	NAT521	H 2, 3, 4, 8	H2 tm 4 is herhaling. Hulpmiddelen: BINAS en RM met basisbewerkingen (zie Bijlage 1 B bij artikel 1 van de 'Regeling toegestane hulpmiddelen eindexamens 2020' op Examenblad.nl)	C: Beweging en energie	Sch.Toe	25	Ja	100	5*2
Havo5	NAT531	H 5, 6 en 9	H5 en 6 is herhaling. Hulpmiddelen: BINAS en RM met basisbewerkingen (zie Bijlage 1 B bij artikel 1 van de 'Regeling toegestane hulpmiddelen eindexamens 2020' op Examenblad.nl)	D1: Eigenschappen van stoffen en materialen G1: Gebruik van elektriciteit B: Informatieoverdracht	Sch.Toe	25	Ja	100	5*3

NEDERLANDS

Methode: Talent
(Malmberg)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	NETL431	Schrijfvaardigheid	Zakelijke brief schrijven. Zie planner.	C: Schrijfvaardigheid	Sch.Toe	5	Ja	100	4*3
Havo4	NETL441	Leesvaardigheid	Tekstbegrip. Zie planner.	A: Leesvaardigheid D: Argumentatie	Sch.Toe	10	Nee	50	4*4
Havo4	NETL442	Literatuur leesdossier	Literatuurdossier. Zie planner.	E: Literatuur	Hdeel	0	Nee		4*4
Havo5	NETL511	Schrijfvaardigheid	Gedocumenteerde schrijfopdracht. Zie planner.	C: Schrijfvaardigheid D: Argumentatie	Sch.Toe	25	Nee	150	5*1
Havo5	NETL521	Literatuur	Literatuurgeschiedenis 18 ^e t/m 21e eeuw. Zie planner.	E: Literatuur	Sch.Toe	20	Ja	100	5*2
Havo5	NETL522	Spreekvaardigheid: argumentaire voordracht	Argumentatieve voordracht. Zie planner.	B: Mondelinge taalvaardigheid D: Argumentatie F: oriëntatie op studie en beroep	Mondeling	20	Nee	20	5*2
Havo5	NETL532	Literatuur mondeling	Mondeling literatuurlijst. Zie planner.	B: Mondelinge taalvaardigheid E: Literatuur F: oriëntatie op studie en beroep	Mondeling	20	Nee	20	5*3
Havo5	NETL533	Literatuur leesdossier	Literatuurdossier. Zie planner.	E: Literatuur	Hdeel	0	Ja		5*3

REKENEN VOOR LEERLINGEN ZONDER WISKUNDE

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	RE441	Rekenen afsluiting op niveau 3F	Rekenen 3F Hulpmiddelen: RM	Op niveau 3F; Domein 1: Getallen Domein 2: Verhouding Domein 3: Meten & Meetkunde Domein 4: Verbanden	Sch.Toe	100	Ja	50	4*1

SCHEIKUNDE

Methode: Chemie Overal 5e
editie (Noordhoff)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	SCHK431	Experimenteel onderzoek	Kwalitatief en kwantitatief onderzoek aan zoutoplossingen. Hulpmiddel: BINAS en simpele rekenmachine	A: Vaardigheden	PrakOpd	10	Nee	6x lesuur	4*3
Havo4	SCHK441	Chemisch rekenen, moleculaire stoffen en koolstofchemie	Paragraaf 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 simpele rekenmachine	B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen D: Ontwerpen en experimenten in de chemie	Sch.Toe	15	Nee	100	4*4
Havo5	SCHK511	Chemisch rekenen, zouten en zoutoplossingen, zuren en basen	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 simpele rekenmachine	C: Kennis van chemische processen B: Kennis van stoffen en materialen	Sch.Toe	25	Ja	100	5*1
Havo5	SCHK521	Chemisch rekenen, reacties en energie, redoxreacties	Paragraaf 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 simpele rekenmachine	B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen D: Ontwerpen en experimenten in de chemie E1: Kenmerken van innovatieve processen E2: Duurzaamheid F: Processen in de chemische industrie	Sch.Toe	25	Ja	100	5*2
Havo5	SCHK531	Chemisch rekenen, scheiden en reageren, bouwstenen van stoffen, stoffen en reacties, moleculaire stoffen, koolstofchemie, kunststoffen, chemie van het leven en duurzaam produceren	Paragraaf 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 simpele rekenmachine	B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen D: Ontwerpen en experimenten in de chemie E: Innovatieve ontwikkelingen in de chemie G: Maatschappij en chemische technologie	Sch.Toe	25	Ja	100	5*3

WISKUNDE A

Methode: Getal en Ruimte
(Noordhoff)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	WISA431	H4 en H5	Handig Tellen Lineaire verbanden Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden C4:Lineaire Verbanden B3: Telproble	Sch.Toe	15	Ja	100	4*3
Havo4	WISA441	H6 en H7	Statistiek en beslissingen Veranderingen Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden D: Veranderingen E: Statistiek	Sch.Toe	15	Nee	50	4*4
Havo5	WISA511	Excel	Statistiek met de computer	A: Vaardigheden E: statistiek	PrakOpd	10	Nee		5*1
Havo5	WISA512	H 9	Exponentiële verbanden. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden C5: Exponentiële verbanden	Sch.Toe	15	Ja	50	5*1
Havo5	WISA521	H 10 en H11 (t/m §11.3)	Formules en variabelen. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden C: Verbanden E: Statistiek	Sch.Toe	20	Ja	100	5*2
Havo5	WISA531	§11.4 + §11.5 + H 12	Examentraining/voorbereiding. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden C3: Formules met één of meer variabelen	Sch.Toe	25	Ja	100	5*3

WISKUNDE B

Methode: Getal en Ruimte
(Noordhoff)

Studie	Kolomnr. Magister	Omschrijving	Inhoud/hulpmiddelen	Domeinen	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Periode
Havo4	WISB421	Hoofdstuk 2 en 3	Veranderingen, hoeken en afstanden. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden D1: Veranderingen	Sch.Toe	20	Ja	100	4*2
Havo4	WISB441	Hoofdstuk 5 en 6	Machten, exponenten en logaritmen Afgeleide Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden B: Functies grafieken en vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Sch.Toe	20	Nee	100	4*4
Havo5	WISB511	Hoofdstuk 7 en 8	Lijnen en cirkels. Goniometrie. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden C: Meetkundige Berekeningen B4: Periodieke functies	Sch.Toe	20	Ja	100	5*1
Havo5	WISB521	Hoofdstuk 9 en 10	Exponentiële verbanden. Meetkundige berekeningen. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden B1: Standaardfuncties C: Meetkundige Berekeningen	Sch.Toe	20	Ja	100	5*2
Havo5	WISB531	Hoofdstuk 11 en 12	Vervanden en functies. Examentraining. Hulpmiddel: GR	A: Vaardigheden B: Functies, grafieken en vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Sch.Toe	20	Ja	100	5*3