

Programma van toetsing en afsluiting schooljaar 2020-2021

5-havo

Interconfessionele scholengemeenschap Arcus

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Aardrijkskunde

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H		NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5*		H4 boek jaar 4	A en E	SE	5%	45 min	Nee
SE5		H1 Wereld H4 Wereld H6 (6.1 & 6.2) Leefomgeving	A, B en E	SE	15%	90 min	Ja
SE6		H2 Aarde H5 Aarde	A en C	SE	20%	90 min	Ja
SE7		H3 Gebieden H6 (6.3 & 6.4) Leefomgeving Alle CE stof uit H1 t/m H6	A t/m E	SE	30%	180 min	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

*Wordt buiten de toetsweek om afgenomen.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Arabisch

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE5		Kijk- en luistervaardigheid	B	SE	25%	60 min	Nee
SE6		Schrijfvaardigheid	D	SE	25%	90 min	Nee
SE7		Gespreksvaardigheid over actualiteit/boeken. Spreekvaardigheid over Arabisch land.	C	MT	25%	30 min	Nee
SE7		Leesboek(en) + aanvullend achtergrondmateriaal literaire geschiedenis	E	SE	25%	45 min	Nee
Totaal gewing AFSE =					100%		

<u>Opmerkingen:</u>	Afkortingenlijst: MT = mondelinge toets PO = praktische Opdracht SE = schoolexamen AFSE = afgesloten SE-cijfer
----------------------------	---

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Bedrijfseconomie

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
H4	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		Bedrijfseconomie in balans H 21 t/m 26	A, E en F	SE	20%	90 min	Ja
SE6*		Tussentijdse ICT-toets wordt op de computer afgenomen. BE in balans: H27 t/m 30	A en F	SE	25%	60 min	Nee
SE7		BE in balans H31 t/m 35	A en G	SE	25%	90 min	Ja
Totaal weging AFSE =					100%		

Opmerkingen:

*Wordt buiten de toetsweek afgenomen

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

Schol: ISG Arcus
 Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
 Vak: Biologie

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H		NVT	NVT	NVT	38%	NVT	NVT
SE5		Hst 6 Voeding en vertering Hst 9 Erfelijkheid Hst 10 Evolutie	B3, D1 E4 F1, F2, F3	SE	19%	90 min	Ja
SE6*		Schrijfopdracht Biologie achter het nieuws	A	PO	6%	NVT	Nee
SE7		Hst 11 Gezondheid Hst 12 Transport Hst 13 Gasuitwisseling & Uitscheiding Hst 14 Reageren	B5 B3 B3, B4 B6, B7	SE	30%	120 min	Ja
SE7*		Presentatieopdracht examenstof 4 havo	A	PO	7%	N.v.t.	Nee
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

*Wordt buiten de toetsweek afgenomen.
 NB – Hst6 in SE1 is stof meegenomen vanuit 4 havo voor 4%
 (vanwege COVID-19).

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
 PO = praktische Opdracht
 SE = schoolexamen
 AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Duits

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE5		Schrijfvaardigheid – Katern Schreiben	D	SE	23%	90 min	Nee
SE5*		Examenidoom – deoltoets 1	nvt	SE	2%	20 min	Nee
SE6		Literatuur – Leesboek(en) + losse literaire teksten	E	SE	23%	90 min	Nee
SE6*		Examenidoom – deoltoets 2	nvt	SE	2%	20 min	Nee
SE7*		Kijk- en Luistervaardigheidstoets	B	SE	23%	60 min	Nee
SE7		Mondelinge taalvaardigheid – Katern Sprechen	C	MO	23%	15 min	Nee
SE7*		Examenidoom – deoltoets 3	nvt	SE	4%	20 min	Nee
Totaal weging AFSE =					100%		

Opmerkingen:

*Wordt buiten de toetsweek afgenomen

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Economie

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
H4	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		LWEO Module Verdienen en uitgeven & actualiteit	Domein A, H, I, K	SE	20%	90 min	Ja
SE6		LWEO Module Europa	Domein A, E, F, H, I	SE	20%	90 min	Ja
SE7		CE-stof incl. Conjunctuur	Domein A t/m J, K	SE	30%	90 min	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

<u>Opmerkingen:</u>	Afkortingenlijst: MT = mondelinge toets PO = praktische Opdracht SE = schoolexamen AFSE = afgesloten SE-cijfer
----------------------------	---

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Engels

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE5		Mondelinge Taalvaardigheid: Een groepsdiscussie over een stelling in groepen van ongeveer 4 leerlingen.	C	MO	23%	20 min	Nee
SE6		Schrijfvaardigheid: De leerlingen schrijven een formele brief. Een woordenboek Nederlands-Engels is toegestaan.	D	SE	23%	90 min	Nee
SE6		Literatuur: Victoriaanse tijd – boek + materialen aangeleverd door de docent.	E	SE	12%	90 min	Nee
SE7*		CITO Kijk- en Luistertoets	B	SE	23%	60 min	Nee
SE7*		Examenidoom	NVT	SE	8%	40 min	Nee
SE7		Literatuur: Een nader te bepalen klassikaal boek én een keuzeboek uit een beperkte boekenlijst.	E	SE	11%	90 min	Nee
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

Zet en drukfouten voorbehouden.

- Het mondeling wordt afgenomen in groepen van 4, er dienen twee collega's van de vakgroep Engels te zijn om de mondelingen te beoordelen. De toetstijd is 20 minuten per groep.

*Wordt buiten de toetsweek afgenomen

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Frans

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE5		Schrijfvaardigheid – Référence + syllabus production écrite	D	SE	23%	90 min	Nee
SE5*		Examenidroom – deoltoets 1 (vocabulaire thématique hoofdstukken 1 t/m 10)	nvt	SE	2%	20 min	Nee
SE6		Literatuur – Leesboek(en) + aanvullend achtergrondmateriaal literatuur	E	SE	23%	90 min	Nee
SE6*		Examenidroom – deoltoets 2 (vocabulaire thématique hoofdstukken 11 t/m 20)	nvt	SE	2%	20 min	Nee
SE7*		Kijk- en Luistervaardigheidstoets	B	SE	23%	60 min	Nee
SE7		Mondelinge taalvaardigheid – Référence + syllabus production orale	C	MO	23%	15 min	Nee
SE7*		Examenidroom – deoltoets 3 (vocabulaire thématique hoofdstukken 1 t/m 20)	nvt	SE	4%	20 min	Nee
Totaal weging AFSE =					100%		

Opmerkingen:

*Wordt buiten de toetsweek afgenomen

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Geschiedenis

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		Historische Context 1: Het Britse Rijk GWP Hoofdstuk 5, 6, 7 & 8	A, B	SE	20%	60 min	Ja
SE6		Historische Context 2: Duitsland in Europa Hoofdstuk 9 & 10	A, B	SE	20%	60 min	Ja
SE7		Historische Context: Het Britse Rijk, Duitsland in Europa & Nederland 1948- 2008 Hoofdstuk 5 t/m 10	A, B	MO	30%	15 min	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

<u>Opmerkingen:</u>	Afkortingenlijst: MT = mondelinge toets PO = praktische Opdracht SE = schoolexamen AFSE = afgesloten SE-cijfer
----------------------------	---

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: KUBV

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
H4	NVT	NVT	NVT	NVT	40%	NVT	NVT
SE6		Onderzoek autonoom en/of toegepast werkstuk	Domein A1, 2, 3, B en C	PO	30%	NVT	Nee
SE 7		Autonoom en/of toegepast werkstuk + expositie	Domein A1, 2, 3, B en C	PO	30%	NVT	Nee
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

Het vak KUBV wordt altijd samen met KUA gegeven. KUA heeft geen PTA voor 5-havo.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: KUMU

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		Van Jazz t/m House	B	SE	10%	45 min	Ja
SE6		Wereldmuziek en Studioteknik	B	SE	10%	45 min	Ja
SE7*		DVD productie Studio 1	B	PO	30%	-	Nee
SE7*		Bandpresentatieavond 2	B	PO	20%	-	Nee
Totaal weging AFSE =					100%		

Opmerkingen:

Het vak KUMU wordt altijd samen met KUA gegeven. KUA heeft geen PTA voor 5-havo.

*Wordt buiten de toetsweek afgenomen

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: LO

	Periode	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1 P2	-	Vaardigheden; De leerlingen krijgen een breed aanbod aan verschillende bewegingsactiviteiten waarbij de vaardigheden worden aangeleerd/verbeterd.	A	-	-	-	-
	-	Bewegen; Diverse bewegingsvaardigheden gedurende de lessen.	B	-	-	-	-
	LO1401	Coopertest of Shuttle Run test	B1	PO	16,66	90 min	Ja
	LO1402	Atletiekonderdeel; speerwerpen, kogelstoten en verspringen	B2	PO	16,66	90 min	Ja
	LO1403	Vier-honken softbal	B3	PO	16,67	90 min	Nee
	LO1404	Volleybal 6-6	B4	PO	16,67	90 min	Nee
	LO1405	Spelonderdeel	B5	PO	16,67	90 min	Nee

LO406	Keuzeonderdeel	B6	PO	16,67	90	Ja
-	Bewegen en regelen; Rol in de les als coach, scheidsrechter/jurylid en organisator.	C	-	-	-	-
-	Bewegen en gezondheid; Reflecteren over gezondheid gedurende en na de behandelde activiteiten.	D	-	-	-	-
-	Deelname aan de Cooper of shuttle run test (domein B1) Nabespreken over deelname en spiegelen van gezondheid in de lessen.	D1	-	-	-	-
-	Bewegen en samenleving; Het behandelen van diverse activiteiten binnen en buiten de school.	E	-	-	-	-
-	Deelname aan toernooien binnen de school.	E2	-	-	-	-
Totaal weging SE				100%		

Opmerkingen:

De docent LO bepaalt welk onderdeel in welke periode aan bod komt. LO moet voor de SE-lijst met een voldoende of goed worden afgesloten.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische opdracht
SE = schoolexamen

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Maatschappijleer

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	60%	NVT	NVT
SE6*		Tussentijdse toets H4 paragraaf 1 t/m 4	A, D	SE	5%	45 min.	Nee
SE6		H4 Pluriforme samenleving	A, D	SE	15%	60 min.	Ja
SE7*		Tussentijdse toets H5 paragraaf 1 t/m 5	A, E	SE	5%	45 min.	Nee
SE7		H5 Verzorgingsstaat	A, E	SE	15%	60 min.	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

*SE vindt plaats buiten de SE-week om een nader te bepalen datum door de docent.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5-havo
Vak: LOB/mentorles

Periode	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE5 t/m 7	Activiteiten: 1. Gesprek met de decaan 2. Invullen POP-formulier 3. Studie- of beroepsgerichte meeloopdagen (2) en verslag hiervan 4. Motivatiebrief schrijven (opdracht bij NE) 5. Netwerken: breng je netwerk in kaart 6. Kijk in de praktijk: werkexploratie 7. Kompas stappenplan en zelf-aan-zet-opdrachten afronden 8. Voorlichting studies door oud-leerlingen (facultatief) 9. LOB eindgesprek met mentor	N.v.t.	PO	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Totaal						

Opmerkingen:

De eindbeoordeling moet een V (voldoende) zijn om deel te kunnen nemen aan het CE. De mentor bepaalt de beoordeling, in overleg met de decaan.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische opdracht
SE = schoolexamen

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Natuurkunde

Periode	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5	H3 Materialen & H7 Muziek en telecommunicatie & Basiskennis	B1, D1	SE	25%	90 min.	Ja
SE6*	K1 Optica	F	PO	10%	N.v.t.	Nee
SE7	H2 Sport en verkeer, bewegen & H4 Sport en verkeer, krachten & H8 Sport en verkeer, Energie & H9 Zonnestelsel en Heelal	C, E1	SE	35%	135 min.	Ja
Totaal gewing AFSE =				100%		

Opmerkingen:

*SE6 wordt afgenomen tijdens de les.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Nederlands

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE5		Gedocumenteerd schrijven	C	SE	40%	90 min	Ja
SE6*		Spreekvaardigheid (Cursus 4)	B	MO	30%	45 min	Nee
SE7		Mondeling literatuur (vier moderne romans)	E1, E2	MO	20%	25 min	Nee
SE7		Argumentatie (Cursus 1, Cursus 2, Cursus 6, paragraaf 1 t/m5)	A1, A2, A3, D	SE	10%	90 min	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

<u>Opmerkingen:</u> *Wordt buiten toetsweek afgenomen	Afkortingenlijst: MT = mondelinge toets PO = praktische Opdracht SE = schoolexamen AFSE = afgesloten SE-cijfer
---	---

School: ISG Arcus
 Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
 Vak: Scheikunde

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		Hoofdstuk 8: Basen Hoofdstuk 9: Reacties en energie Hoofdstuk10: Redoxreacties I	A10, B1, B4, C1, C4, D1 C1, C3, C6, C7, E2, F1, F3, G2 B4, C1, C3, C7, F3	SE	20%	90 min	Ja
SE6		Hoofdstuk 10: Redoxreacties II Hoofdstuk 11: Kunststoffen Hoofdstuk 12: Chemie van het leven	B4, C1, C3, C7, F3 B1, B4, B5, C8, D3, Ei C1, G1	SE	20%	90 min	Ja
SE7		Hoofdstuk 13: Duurzaam produceren Hoofdstuk 14: Examentraining (ook extra materiaal)	A10, B1, C1, C4, F3, G1 Alle CE domeinen	SE	20%	90 min	Ja
SE7*		Cumulatief cijfer van practica en opdrachten uit het hele jaar.		PO	10%	-	Nee
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

Elke toets bouwt voort op de in de vorige periode behandelde stof. Dus ook stof uit 4-havo. Met name aangeleerd berekeningen en concepten kunnen daardoor in elke volgende toets terugkomen.

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
 PO = praktische Opdracht
 SE = schoolexamen
 AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Wiskunde A

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		H1: lineaire en exponentiele formules H2: Verdelingen V1: Vaardigheden 1	A, C, E	SE	15%	120 min	Ja
SE6		H3: Allerlei formules H4: Toegepast rekenen V1: Vaardigheden 1 V2: Vaardigheden 2	A, B, C	SE	20%	120 min	Ja
SE7		H5: Conclusies uit data H6: Werken met formules V1: Vaardigheden 1 V2: Vaardigheden 2 V3: Vaardigheden 3	A, B, C, E	SE	35%	120 min	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

<u>Opmerkingen:</u>	Afkortingenlijst: MT = mondelinge toets PO = praktische Opdracht SE = schoolexamen AFSE = afgesloten SE-cijfer
----------------------------	---

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Wiskunde B

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	30%	NVT	NVT
SE5		H1: Logaritmische formules H2: Functies bewerken V1: Vaardigheden 1	A, B, D	SE	15%	120 min	Ja
SE6		H3: Goniometrische functies H4: Differentiëren V1: Vaardigheden 1 V2: Vaardigheden 2	A, B, D	SE	20%	120 min	Ja
SE7		H5: Cirkels H6: Verbanden V1: Vaardigheden 1 V2: Vaardigheden 2 V3: Vaardigheden 3	A, B, C, D	SE	35%	120 min	Ja
Totaal gewing AFSE =					100%		

Opmerkingen:

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Wiskunde D

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
4H	NVT	NVT	NVT	NVT	20%		
SE5		H1 : Kansverdelingen H2 : De normale verdeling	A, B3, B4 A, B3, B4	SE	20%	90 min	Ja
SE6		H3: Lijnen en vlakken H4: Mechanica	A, C3, C4 A, D	SE	30%	90 min	Ja
SE7		H5: Exponentiële en logaritmische functies H6: Integreren	A, E A, E	SE	30%	90 min	Ja
Totaal weging AFSE =					100%		

Opmerkingen:

Afkortingenlijst:

MT = mondelinge toets
PO = praktische Opdracht
SE = schoolexamen
AFSE = afgesloten SE-cijfer

School: ISG Arcus
Jaarplanning: 2020-2021

Leerjaar: 5 havo
Vak: Rekenen

Periode	Kolomnr.	Omschrijving leerstof	Eindterm	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansbaar
SE6		Rekenniveau 3F	Domeinen: Getallen, verbanden, meten&meetkunde, verhoudingen	Herkansing SE	100%	120min	Nee
Totaal weging AFSE =					100%		

<u>Opmerkingen:</u> Voor leerlingen met wiskunde is rekenen geborgd bij wiskunde.	Afkortingenlijst: MT = mondelinge toets PO = praktische Opdracht SE = schoolexamen AFSE = afgesloten SE-cijfer
---	---