

aardrijkskunde

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	SE	50	3	1W3	Arm en Rijk <i>Katern - Arm-Rijk</i>
4H	2e	PO		2	2W2	Landenvergelijking <i>PO Arm-Rijk</i> <i>Groepsopdracht met twee personen mbv ICT</i>
4H	2e	SE	50	3	3W3	Landbouw <i>Katern - Landbouw in Europa</i>
5H	1e	SE	100	4	4W4	Systeem Aarde <i>Katern - Systeem Aarde</i>
5H	2e	SE	100	3	5W3	Indonesië <i>Katern - Indonesië</i>
5H	3e	PO		2	6W2	Eigen Omgeving <i>PO Leefomgeving</i> <i>Mag alleen of met twee personen</i>
5H	3e	SE	50	3	7W3	Wonen in Nederland <i>Katern - Wonen in Nederland</i>

biologie

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	100	2	1W2	cel, voeding, gezondheid, gedrag <i>H 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10</i> <i>Open en meerkeuzevragen</i>
5H	1e	SE	100	3	2W3	voortplanting, ecologie, evolutie <i>H 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14</i>
5H	3e	PO		2	4W2	diverse practica <i>Van alle praktische opdrachten uit het 4e en 5e leerjaar wordt een gemiddeld cijfer berekend. Ze zijn verschillend van werkvorm, onderwerp en inhoud</i>
5H	3e	SE	100	3	3W3	anatomie en fysiologie mens, erfelijkheid <i>H 3, 4, 5, 13, 15, 16, 17, 18</i>

ckv

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	HD				de stad <i>Bezoeken van culturele activiteiten + kunstdossier onderwerp: de stad</i>
4H	2e	HD				helden <i>Bezoeken van culturele activiteiten + kunstdossier Onderwerp: Helden</i> <i>Voor de eindbeoordeling geldt: Het vak moet met een voldoende afgesloten worden.</i>

duits

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	HD				literatuuurdossier <i>dossier literatuur; afvinken in eindexamenjaar in overleg met docent.</i> <i>totaal aantal boeken: 3 minimaal aant. blz.: 600</i> <i>in 4h en 5h lever je in overleg met docent leesverslagen in.</i>
5H		HD	5			presentatie <i>presentatie; spreekvaardigheid / uitspraak</i> <i>in overleg met docent in de reguliere les</i>
5H	2e	HD				luisterdossier <i>luisterdossier: 2 uur luisteren.</i> <i>afvinken in eindexamenjaar in overleg met docent.</i>
5H	2e	SE	100	1	1W1	luistervaardigheid <i>luistervaardigheid</i> <i>stof: mach's gut heelvak hfdst 1 t/m 8</i>
5H	2e	SE	100	1	2W1	schrijfvaardigheid <i>schrijfvaardigheid</i> <i>stof: mach's gut hfdst 1 t/m 8</i> <i>gebruik woordenboeken toegestaan</i>
5H	3e	SE	20	1	3W1	spreekvaardigheid <i>uitspraak en spreekvaardigheid</i> <i>stof; mach's gut heelvak hfdst 1 t/m 8</i>

economie

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	PO		2	1W2	praktische opdracht <i>praktische opdracht, precieze instructie en onderwerp wordt tijdig bekend gemaakt. Deze PO is niet herkansbaar.</i>
4H	2e	SE	50	2	2W2	theorietoets 1 <i>lesbrief arbeidsmarkt, lesbrief consument & producent en lesbrief inkomen en groei</i>
5H	2e	SE	50	2	3W2	theorietoets 2 <i>lesbrief buitenland 1 en lesbrief collectieve sector (voornamelijk SE-stof)</i>
5H	3e	SE	100	4	4W4	theorietoets 3 <i>lesbrief arbeidsmarkt, lesbrief inkomen & groei, lesbrief collectieve sector, lesbrief buitenland 2 (stof centraal examen)</i>

engels

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	SE	100	1	1W1	Schrijfvaardigheid <i>Schrijfvaardigheid</i>
5H	2e	SE	100	1	2W1	Luister-en kijkvaardigheid <i>Luister-en kijkvaardigheid</i>
5H	3e	SE	30	1	3W1	Gespreksvaardigheid <i>Gespreksvaardigheid: 3/6 fluency, 1/6 uitspraak, 2/6 presentatie (in klas) 30min (inclusief literatuur)+voorbereidingstijd 30 min</i>
5H	3e	SE		1	4W1	Literatuur <i>Literatuur (aansluitend aan gespreksvaardigheid)</i>

frans

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	HD				Literaturoffier <i>aan het eind van deze periode moet het literaturoffier afgerond en goedgekeurd zijn. Het literaturoffier omvat het lezen van drie boeken en het maken van een verslag over elk gelezen boek.</i>
5H	1e	SE	50	1	1W1	Literatuur <i>Toets over het leesoffier</i>
5H	2e	SE	20	1	2W1	Gespreksvaardigheid <i>Stof: D'Accord alle hoofdstukken (zie studiewijzer).</i>
5H	3e	SE	100	1	3W1	Kijk- en luistervaardigheid
5H	3e	SE	100	1	4W1	Schrijfvaardigheid <i>Stof: D'Accord alle hoofdstukken. Toets wordt afgenomen in het computerlokaal. Gebruik van elektronisch woordenboek is toegestaan.</i>

geschiedenis

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	SE	50	1	1W1	tijdvakken 1-6 <i>tijdvakken 1 t/m 6</i>
4H	2e	SE	50	1	2W1	tijdvakken 7-10 <i>tijdvakken 7 t/m 10</i>
5H	1e	SE	50	1	3W1	Rechtstaat-China <i>Geschiedenis van de Rechtstaat China</i>
5H	2e	SE	50	1	4W1	tijdvakken 1-5 CSE1 <i>tijdvakken 1 t/m 5 CSE 1</i>
5H	3e	SE	100	1	5W1	tijdvakken 6-10 CSE2 <i>tijdvakken 6 t/m 10 CSE 2 (deels)</i>

informatica

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	min	1	1W1	module 1 t/m module 5 <i>Meerkeuzetoets over module 1 t/m module 5</i>
5H	1e	PO		1	2W1	Delphi <i>Programma maken in DELPHI</i>
5H	3e	PO		1	4W1	gegevensanalyse <i>Praktische opdracht gegevensanalyse</i>
5H	3e	SE	min	1	3W1	module 6 en module 8 <i>Meerkeuzetoets over module 6 en module 8</i>

kunstvak beeldend

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	HD		0		excursie/ handelingsdeel <i>excursie + opdracht voor zowel kunst beeldend als kunst algemeen</i>
5H	2e	HD		0		excursie/ handelingsdeel <i>excursie + opdracht voor zowel kunst beeldend als kunst algemeen</i>
5H	2e	SE		4	1W4	praktijkwerkstuk <i>1e praktijkwerk - kunst beeldend (2 OF 3 Dim)</i>
5H	2e	SE		1	2W1	logboek <i>logboek behorende bij praktijkwerkstuk kunstbv</i>
5H	2e	SE		1	3W1	scriptie <i>scriptie voor ckv3 beeldend, behorend bij werkstuk</i>
5H	2e	SE	50	1	6W1	toets cultuur moderne <i>gecombineerde kunst beeldend, muziek, algemeen toets + voorbereiding (samenvatting en invalshoeken + presentatie) Onder voorbehoud in deze periode</i>
5H	3e	SE		4	4W4	praktijkwerkstuk <i>2e praktijkwerkstuk kunst beeldend (2 of 3 dim) Onder voorbehoud in deze periode</i>
5H	3e	SE		1	5W1	logboek <i>logboek behorende bij praktijkwerkstuk kunst beeldend Onder voorbehoud in deze periode</i>

kunsvak muziek

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	PO	50	2	1W2	samenspel <i>beoordeling samenspel. vocale en instrumentale muziek. speelstuk volgens opdracht</i>
5H	2e	PO		2	3W2	presentatie onderwerp <i>presentatie per leerling van een onderwerp 'lichte muziek' uit 20e eeuw. Gebruik van samenvattingen en vragen en opdrachten uit werkboek is onderdeel ervan evenals muziekvoorbeelden.</i>
5H	2e	SE	50	2	2W2	schriftelijke toets <i>schriftelijke toets. Renaissance. muziek in relatie tot hofcultuur aan de hand van luistervoorbeelden en partituren. Bronnenboek en werkboek worden hierbij gebruikt.</i>
5H	2e	SE	50	1	6W1	luistertoets <i>luistertoets muziekleerlingen met kunsvak algemeen Vragen aan de hand van luisterfragmenten uit diverse stijlperiodes. De vragen hebben betrekking op stijlbegrip, vormleer, instrumentatie en theoriebegrippen.</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	<i>schriftelijke toets algemene muziekleer, zoals aangegeven in overzicht h5</i>
5H	3e	SE	50	1	5W1	luistertoets <i>combinatietoets ckv2 en ckv 3 deze toets geldt alleen voor de leerlingen die en muziek en ckv 2 volgen.</i>
5H	3e	SE	rond	5	7W5	presentatieavond <i>presentatieavond met de daarbij behorende generale repetitie. Muziek uit de afgelopen 2 jaar, met nieuwe andere muziek, wordt voor publiek gespeeld. De leerlingen kiezen werken uit verschillende stijlperiodes. Alle muziek wordt zoveel mogelijk groepsgeleefd. Ook wordt er hier en daar solistisch opgetreden. Met toestemming van de docent mag er eventueel gebruik gemaakt worden van muzikanten van buiten school, bijv. wanneer leerlingen een eigen band hebben.</i>
5H	3e	SE	30	4	8W4	mondeling <i>Mondeling examen, waarin aan de hand van het muziekdossier de kennis en muziekbeleving wordt getoetst. Inhoud: samenvattingen uit bronnenboek, bijgewoonde concerten (pop, jazz en klassiek), analyse van een compositie.</i>

levensbeschouwing

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	SE		1	1W1	filmanalyse ethiek <i>het pta omvat een filmanalyse aan de hand van een vragenlijst over een film waarbij een ethisch thema wordt uitgewerkt. Leerlingen zijn in staat de beginselen van het beoordelen van een ethisch dilemma op het thema toe te passen.</i>
4H	1e	SE		1	2W1	Essay Leven en Dood <i>het pta omvat een essay aan de hand van een persoonlijke vragenlijst waarin de bewustwording van de leerling m.b.t. het thema dood wordt gestimuleerd; het essay verwoordt eigen ervaringen, de visie op het eigen levenseinde en de kijk op een eventueel leven na de dood.</i>
4H	2e	SE min.		1	3W1	Islam <i>het pta test zowel de inzichtelijke als feitelijke kennis van de beginselen en historische feiten van de islamitische levensbeschouwing.</i>

lichamelijke opvoeding

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	HD		1	prese1	Presentatie1 <i>presentie, inzet, samenwerken, zelfstandig werken/leren, zelfverantwoordelijk leren</i>
4H	1e	HD		1	prest1	prestatie1 <i>gemiddelde: spel (binnen en buiten), turnen, zelfverdediging/ B&M, atletiek</i>
4H	2e	HD		1	prese2	presentatie2 <i>presentie, inzet, samenwerken, zelfstandig werken/leren, zelfverantwoordelijk leren</i>
4H	2e	HD		1	prest2	prestatie2 <i>gemiddelde: spel (binnen en buiten), atletiek, turnen, zelfverdediging/ B&M en organiseren van een lesonderdeel in het kader van bewegen en regelen</i>
5H	1e	HD		1	prese1	Presentatie1 <i>presentie, inzet, samenwerken, zelfstandig werken/leren, zelfverantwoordelijk leren</i>
5H	1e	HD		1	prest1	prestatie1 <i>sportoriëntatie + prestatie behaald in 4 havo</i>
5H	2e	HD		1	prese2	presentatie2 <i>presentie, inzet, samenwerken, zelfstandig werken/leren, zelfverantwoordelijk leren</i>
5H	2e	HD		1	prest2	prestatie2 <i>sportoriëntatie + prestatie behaald in 4 havo</i>

maatschappijleer

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	SE	50	1	1W1	Inleiding De verzorgingsstaat <i>Inleiding</i> <i>domein D: De verzorgingsstaat</i> <i>Actualiteit</i>
5H	2e	SE	50	1	2W1	Politiek <i>domein B en C: Rechtsstaat en Parlementaire Democratie hfd 1t/m 3.</i> <i>Actualiteit</i>
5H	3e	SE	50	1	3W1	De samenleving <i>domein B en C: Parlementaire democratie hfd 4 t/m 9</i> <i>domein E: Pluriforme Samenleving</i> <i>Actualiteit</i>

management en organisatie

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	100	3	1W3	1w3 <i>lesbrief stichting & vereniging , lesbrief eenmanszaak deel 1 en deel 2</i> <i>en lesbrief marketing</i>
5H	1e	SE	50	2	2W2	2w2 <i>Lesbrieven marketing, organisatie & personeel, stichting en vereniging</i> <i>en het rekenwonder.</i>
5H	2e	PO		2	3W2	3w2 <i>onderwerp wordt door docent te zijner tijd aangereikt. Deze PO is niet</i> <i>herkansbaar.</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	4w3 <i>Lesbrief stichting & vereniging, eenmanszaak deel 1 en deel 2 en de</i> <i>lesbrief NV.</i>

natuurkunde

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	100	2	1W3	schriftelijk 1 <i>H3, H4, H5 Natuurkunde Overal havo deel 1</i> <i>inhoudende: bewegen in de tijd, snelheid en kracht, arbeid en energie</i>
5H	1e	PO	100	2	2W2	practicum <i>Toetsing technische/instrumentele vaardigheden</i> <i>en onderzoeksvaardigheden/ontwerpvaardigheden</i>
5H	2e	SE	100	3	3W3	schriftelijk 2 <i>H1, H2 Natuurkunde Overal havo deel 1</i> <i>H7, H9, H10 Natuurkunde Overal havo deel 2</i> <i>inhoudende: elektriciteit, automatische systemen, warmte, magnetische krachten, elektriciteitsvoorziening</i> <i>De hoofdzaken van de stof zoals beschreven in de vorige schriftelijke PTA-toets kunnen deel uitmaken van de opgaven in deze PTA-toets</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	schriftelijk 3 <i>H5 Natuurkunde Overal havo deel 1</i> <i>H11, H12, H13, H14, H15</i> <i>Natuurkunde Overal deel 3</i> <i>inhoudende: trillingen, golven, mechanische systemen, ioniserende straling, omgaan met straling</i> <i>De hoofdzaken van de stof zoals beschreven in de vorige schriftelijke PTA-toetsen kunnen deel uitmaken van de opgaven in deze PTA-toets</i>

nederlands

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	1e	SE	100	1	1W1	stijl <i>Taaltoets: spelling en stijl</i>
4H	2e	SE	50	1	2W1	literatuur <i>Poezie en historische letterkunde</i>
5H	1e	SE		2	3W2	debat <i>Debat</i>
5H	2e	SE	100	3	4W3	betoog <i>Betoog, gedocumenteerd schrijven</i>
5H	3e	SE	15	2	5W2	literatuur mondeling <i>Moderne letterkunde: 1880-nu</i> <i>8 werken</i> <i>Mondeling</i>

scheikunde

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	50	2	1W2	dl 1 / hfd 3+6 <i>Chemie Overal havo deel 1 hoofdstukken 3 + 6</i>
5H	1e	SE	100	3	2W3	dl 1 / hfd 1 tm7 <i>Chemie Overal havo deel 1 hoofdstukken 1 t/m 7</i>
5H	2e	PO	100	2	3W2	po <i>Praktische opdracht</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	dl 1 en dl 2 hfd 1 t/m 10 <i>Chemie Overal havo deel 1 en deel 2 hoofdstukken 1 t/m 10</i>

wiskunde A

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	100	1	1W1	H4+H5+H6+H7 <i>Getal en Ruimte HAVO A : H4+H5+H6+H7</i>
5H	1e	SE	100	1	2W1	H1+H4+H6+H8+H9 <i>Getal en Ruimte HAVO A : H1+H4+H6+H8+H9</i>
5H	2e	SE	100	1	3W1	H2+H3+H5+H7+H10 <i>Getal en Ruimte HAVO A : H2+H3+H5+H7+H10</i>
5H	3e	SE	100	1	4W1	H6+H8+H9+H10+H11 <i>Getal en Ruimte HAVO A : H6+H8+H9+H10+H11</i>

wiskunde B

jaar	per	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	SE	100	1	1W1	h5h6h7h8 <i>Hoofdstukken 5,6,7,8</i>
5H	1e	SE	100	1	2W1	h1h3h7h9 <i>Hoofdstukken 1,3,7,9</i>
5H	2e	SE	100	1	3W1	h2h4h5h6h8h10 <i>Hoofdstukken 2,4,5,6,8,10</i>
5H	3e	SE	100	1	4W1	h6h7h9h11h12 <i>Hoofdstukken 6,7,9,11,12</i>

wiskunde D

<i>jaar</i>	<i>per</i>	<i>soort</i>	<i>duur</i>	<i>weging</i>	<i>code</i>	<i>titel + omschrijving</i>
4H	2e	SE	100	1	1W1	h1h2h3h4 <i>Hoofdstukken 1,2,3,4</i>
5H	1e	SE	100	1	2W1	h5h6 <i>Hoofdstukken 5,6</i>
5H	2e	SE	100	1	3W1	h9+keuze <i>Hoofdstuk 9 + keuzeonderwerp</i>
5H	3e	SE	100	1	4W1	h11h12 <i>Hoofdstukken 11, 12</i>