

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1 A2 B1 B2 B3 C1 C2 C3 D1 D2 E1 E2	Overgangscijfer 4H		nee		20
SE2	48	B2 B3 C1 C2 D1 E1 E2	Landbouw Europese Unie (vgl. NL vs. Polen); Natuurlijke gevaren VS (tornado's, orkanen, aardbevingen)	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	B3 C1 C3 D1 E1 E2	Brazilië regionale benadering (globalisering, endogene en exogene processen, ontwikkeling, migratie, politiek)	schriftelijk	ja	100	40
SE4:							
TT1	4	B2 B3 C1 C2 C3 D2 E1 E2	Artikelenpakket, samengesteld a.d.h.v. keuzes uit diverse (school-) examenonderwerpen (SE1, SE2 en CE)	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg
A1	Geografische benadering
A2	Geografisch onderzoek
B1	Gebieden op grens van arm en rijk
B2	Samenhangen en verschillen in de wereld
B3	Mondiale processen en lokale effecten
C1	Samenhangen en verschillen op regionaal niveau
C2	Samenhangen en verschillen op aarde
C3	De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten
D1	Gebiedskenmerken
D2	Actuele vraagstukken
E1	Nationale en regionale vraagstukken
E2	Regionale en lokale vraagstukken

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1-5-6-7-10; B1-2; E2; F1	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Onderneem-het-zelf, Marktverovering		nee		20
SE2	48	A1-5-6-7-8-9-10; B1-2-3; C2; E2; F1; G1	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Personeelsbeleid en Interne organisatie H 1 t/m 5, Marktverovering (niet 2.2-2.4-prijselasticiteit), Financiering en verslaglegging H 1-3	schriftelijk	ja	100	40
SE3	11	A1-5-6-7-8-9-10; B1-2-3-4 C2; D1-2 E2; F1-2; G1	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Personeelsbeleid en Interne organisatie H 1 t/m 5, Marktverovering (niet 2.2-2.4-blz. 48 + 49), Financiering en verslaglegging, Het resultaat, Investeren	schriftelijk	ja	150	40
SE4:							

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Informatievaardigheden gebruiken	C2	Personeelsbeleid
A5	Onderzoeken	D2	Financiering
A6	Benaderingswijzen	E2	Marketingbeleid
A7	Toepassen bedrijfseconomische denkwijze	F1	vastleggen van financiële en niet-financiële informatie
A8	Toepassen en analyseren van de bedrijfseconomische en organisatorische dimensie	F2	Kosten- en winstvraagstukken
A9	Bedrijfseconomische en organisatorische perspectieven en belangen onderkennen	G1	Verslaglegging
A10	Toepassen van bedrijfseconomische werkwijzen, begrippen, grootheden; etc.		
B1	Herkennen en analyseren van persoonlijke financiële consequenties		
B2	De oprichting van de eenmanszaak		
B3	Beschrijven van de belangrijkste kenmerken van verschillende rechtsvormen		
B4	Perspectief op de organisatie		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A, B2, B4, B6, B7, B8, C2, C3, D2, D3, D4, E2, E3, E4, F1, F2, F3	Overgangscijfer 4H		nee		25
SE2	48	A1, A2, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A11, A13, A14, A15, A16, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, E1, E4, F1, F2, F3	BVJ 4H Thema 1 (Inleiding in de biologie) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4H Thema 3 (Genetica) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4H Thema 4 (Evolutie) Basisstof 1 t/m 7 BVJ 4H Thema 5 (Regeling) Basisstof 1 + 2 BVJ 5H Thema 1 (Stofwisseling in de cel) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 5H Thema 2 (DNA) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 5H Thema 3 (Vertering) Basisstof 1 t/m 5	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A1, A2, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A11, A12, A13, A14, A15, A16, B2, B3, B4, B6, B7, B8, C3, D4, F3	BVJ 4H Thema 1 (Inleiding in de biologie) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4H Thema 5 (Regeling) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4H Thema 6 (Waarneming en Gedrag) Basisstof 1, 2 BVJ 4H Thema 7 (Ecologie en Milieu) Basisstof 1 t/m 8 BVJ 5H Thema 4 (Transport) Basisstof 1 t/m 5 BVJ 5H Thema 5 (Gaswisseling en uitscheiding) Basisstof 1 t/m 5	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT2	3	A1, A2, A3, 5, A6, A7, A8, A9, A10, A14, A15, A16, B2, B3	BVJ 4H Thema 1 (Inleiding in de biologie) Basisstof 6 BVJ 5H Thema 1 (Stofwisseling in de cel) Basisstof 1 t/m 6 BVJ 5H Thema 3 (Vertering) Basisstof 1 t/m 5	practicum	nee	100	15

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Vaardigheden	D1	Moleculaire interactie
A1	Informatievaardigheden gebruiken	D2	Gedrag en interactie
A2	Communiceren	D3	Seksualiteit
A3	Reflecteren op leren	D4	Interactie in ecosystemen
A4	Studie en beroep	E1	DNA-replicatie
A5	Onderzoek	E2	Levenscyclus van de cel
A6	Ontwerpen	E3	Voortplanting van het organisme
A7	Modelvorming	E4	Erfelijke eigenschap
A8	Natuurwetenschappelijk instrumentarium	F1	Selectie
A9	Waarderen en oordelen	F2	Soortvorming
A10	Beleven	F3	Biodiversiteit
A11	Vorm-functie-denken		
A12	Ecologisch denken		
A13	Evolutionair denken		
A14	Systeemdenken		
A15	Contexten		
A16	Kennisontwikkeling en -toepassing		
B1	Eiwitsynthese		
B2	Stofwisseling van de cel		
B3	Stofwisseling van het organisme		
B4	Zelfregulatie van het organisme		
B5	Afweer van het organisme		
B6	Beweging van het organisme		
B7	Waarneming door het organisme		
B8	Regulatie van ecosystemen		
C1	Zelforganisatie van cellen		
C2	Zelforganisatie van het organisme		
C3	Zelforganisatie van ecosystemen		

Toets -code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		1, 2, 3, 4, 5 en 6	PTA klas 4 havo		nee		25
SE2							
SE3	11	7	Be Sports Minded H3 + reader klimelementen	schriftelijk	ja	50	20
SE4:							
TT1	mrt	8, 9	discus (10%) en turnen (10%)	practicum	nee	50	20
TT2	mrt	10, 11	Zelfstandig lesgeven (20%) en praktische opdracht (15%)	schriftelijk	nee	50	35

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
1	bewegen - doelspelen - frisbee		
2	bewegen - atletiek - speerwerpen		
3	bewegen - terugslagspelen - badminton		
4	bewegen - bewegen en muziek - eigen compositie dans		
5	bewegen en gezondheid - EHBSO		
6	bewegen en regelen - Be Sports Minded hoofdstuk 2		
7	Bewegen & gezondheid - Be Sports Minded hoofdtuk 3 en reader klimelementen		
8	bewegen - discuswerpen 10%		
9	bewegen - vloerturnen 10%		
10	Bewegen & regelen - zelf lessenreeks maken en uitvoeren		
11	Bewegen & maatschappij werkstuk 80% en presentatie 20%		
	onderwerp: bewegen & gezondheid of bewegen & maatschappij		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A,B,C,C1,C2,D,E1	gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		nee		20
SE2	48	A	leestoets eindexamenniveau	schriftelijk	ja	100	25
SE3	11	C. subdomeinen C1,C2	C1:gesprek voeren in duo's. C2: leerling presenteert informatie.	mondeling	ja	20	20
SE4:							
TT1	44	D.subdomeinen D1,D2,A	D1:briefopdracht. D2:computer. Idioom Worthilfe:t/mhoofdst:29/1	schriftelijk	nee	100	15
TT2	6	B,A	B:luistervaardigheidstoets Cito. Idioom Worthilfe t/m hoofdst:57/2	schriftelijk	nee	100	20

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	<p>toetsing leesvaardigheid m.v. examenteksten M.b.v. woordenboek NED. DU-NE. idoomtoets</p> <p>aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte</p> <p>de hoofdgedachte van een tekstgedeelte aangeven</p> <p>de betekenis van belangrijke elementen in een tekst aangeven</p> <p>relaties tussen delen van een tekst aangeven</p> <p>conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen, gevoelens van de auteur</p>	C1	<p>adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers</p> <p>informatie vragen en verstrekken, uitdrukking geven aan gevoelens</p> <p>zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.</p> <p>Strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden.</p>
B	<p>kijk en luistervaardigheid</p> <p>toetsing kijk en luistervaardigheid middel Cito Toets.</p> <p>aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte</p> <p>de hoofdgedachte van een tekstgedeelte aangeven</p> <p>conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen, gevoelens van de spreker(s)</p> <p>anticiperen op het meest waarschijnlijke gevolg van een gesprek</p> <p>aantekeningen maken als strategie om een tekst aan te pakken.</p>	C2	<p>C2: spreken</p> <p>Uit door jouzelf twee voorbereide thema's kiest de docent een onderwerp voor jouw voordracht (5 min)</p> <p>verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.</p>
C1	<p>C1: gesprekken voeren</p> <p>Van je docent krijg je een Nederlands artikel ter voorbereiding (20 min). N.a.v. dit artikel voer je met je partner een gesprek. (5 min. per leerling)</p>	D1	<p>briefopdracht formeel of informeel.</p> <p>D1: adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers; informatie vragen en verstrekken.</p> <p>verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden.</p>
		D2	<p>D2: brief gemaakt op computer middels tekstverwerkingsprogramma m.b.v. naslagmateriaal: Euroglot</p>
		E	<p>E1: beargumenteerd verslag van zijn leeservaringen van drie literaire werken.</p>

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1, A2, A3, A4, A5, B, C, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F1, G1, G2, G3, H1, I1, I2	Crisis, Jong & Oud, Vervoer, Werk & Werkloosheid H1 t/m H4		nee		20
SE2	48	A1, A2, A3, A4, A5, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, H1, I1, I2	Jong & Oud, Vervoer, Werk & Werkloosheid, Markt & Overheid	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A1, A2, A3, A4, A5, B, C, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, H1, H2, I1, I2, I3	Crisis, Jong & oud, Vervoer, Markt & overheid, Europa, Verdienen & uitgeven	schriftelijk	ja	100	40
SE4:							
TT2	voorjaar	A1 en A4 met keuze uit A235,B, C,D1234,E12,F12,G123,H12,I123	Praktische Opdracht met presentatie	werkstuk	nee		10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Informatievaardigheden	E2	Overheid ruilt over de tijd
A2	Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen	F1	Samenwerken
A3	Standpuntbepaling	F2	Onderhandelen
A4	Strategisch Inzicht	G1	Risico en verzekeren
A5	Experimenten	G2	Effecten van asymmetrische informatie
B	Schaarste	G3	Risico in Bedrijf
C	Ruil	H1	Welvaart
D1	Vraag en aanbod	H2	Groei
D2	Toetreding	I1	Conjuncturele verschijnselen
D3	Marktstructuur	I2	Registratie van Conjunctuur
D4	Welvaart en economische politiek	I3	Conjunctuurbeleid
E1	Gezinnen ruilen over de tijd		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1			Overgangscijfer 4H		nee		20
SE2	48	C1 en C2	Mondeling (gesprek over artikel + spreken over thema)	mondeling	ja	25	20
SE3	10	E1	Literatuurtoets over behandelde werken in de klas	schriftelijk	ja	60	20
SE4:							
TT1	46	vocabulaire: A/B/C/D Kijk- en luistertoets: B	(weging: 5, resp. 10) vocabulaire: Follow Up hoofdstukken 57 t/m 76 (25 minuten) Kijk- en luistertoets CITO (HAVO-niveau) (60 minuten)	schriftelijk	nee	100	15
TT2	2	vocabulaire: A/B/C/D schrijven: D1 en D2	(weging: 5, resp. 20) vocabulaire: Follow Up hoofdstukken 77 t/m 96 (25 minuten) schrijven essay/betoog (50 minuten)	schriftelijk	nee	100	25

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Leesvaardigheid		
B	Kijk- en Luistervaardigheid		
C1	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren		
C2	Gespreksvaardigheid: spreken		
D1	Schrijfvaardigheid: taalvaardigheden		
D2	Schrijfvaardigheid: strategische vaardigheden		
E1	Literatuur: literaire ontwikkeling		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A,B,C1,C2,D1,D2,E1	gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		nee		20
SE2	48	D1,D2	Het schrijven van een tekst of meerdere teksten	schriftelijk	ja	100	20
SE3	11	C1, C2, E1 en F	Gesprek in duo's	mondeling	ja	20	20
SE4:							
TT1	45	A	Vocabulaire + Leesvaardigheid	schriftelijk	nee	100	17,5
TT2	8	B	Vocabulaire + Luistervaardigheid	schriftelijk	nee	100	22,5

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Leesvaardigheid		
B	Kijk- en luistervaardigheid		
C1	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren		
C2	Gespreksvaardigheid: spreken		
D1	Schrijfvaardigheid: taalvaardigheden		
D2	Schrijfvaardigheid: strategische vaardigheden		
E1	Literatuur: literaire ontwikkeling (tenminste drie literaire werken in de voor- en eindexamenklas)		
F	Oriëntatie op studie en beroep		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A,B,C,D,E	Feniks HAVO: historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 1 tm 6 Thema 1.De geschiedenis van de immigranten naar de VS		nee		30
SE2	48	A,B	Feniks HAVO: historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 5 tm tijdvak 9	schriftelijk	ja	120	25
SE3	11	A,B	Feniks HAVO: historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 10 en historische contexten CE 2021	schriftelijk	ja	150	30
SE4:							
TT1	42	A,B	Feniks HAVO: historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 7 en 8	schriftelijk	nee	50	5
TT2	9	A,B, C	Toetsing van de kenmerkende aspecten van tijdvak 5 tm 10 Thema 2: toetsing van kenmerkende aspecten toegepast op de Engelse geschiedenis.	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	historisch besef		
B	oriëntatiekennis: 10 tijdvakken en 49 kenmerkende aspecten		
C	thema's : behandeling van 2 thema;s; elk thema omvat meerdere tijdvakken		
D	geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie		
E	oriëntatie op studie en beroep		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1, A2, B, C	Cijfer eindrapport 4H		nee		20
SE2	48	A1, A2	KG/KB Renaissance t/m Romantiek	schriftelijk	ja	100	20
SE3	11	A1, A2	KG/KB Realisme t/m heden	schriftelijk	ja	100	20
SE4:							
TT1	najaar	B, C	PO1	werkstuk	nee		20
TT2	voorjaar	B, C	PO2	werkstuk	nee		20

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Beschrijven onderzoeken en interpreteren		
A2	Beschouwen		
B	Praktijk		
C	Oriëntatie op studie en beroep		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
C1	39 / 3	Nvt	Wat is de ideale samenleving? Utopisch "landboek" ahv theorie vd sociale filosofie. Groepsopdracht.	werkstuk	nee		30
C2	47 / 10	Nvt	Wie ben ik? Opus magnum: zelfreflectie ahv eigen levensbeschouwelijke kijk. Individuele opdracht.	werkstuk	nee		70

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
	Weeknummers gelden voor het trimester waarin je les hebt: trim 1: 39 en 47 trim 2: 3 en 10		

Toets -code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A, B, C, D	Overgangscijfer 4H	praktisch	nee		75
SE3	Mrt	B, D, E	Sportorientatie: Leerlingen hebben keuzevrijheid in verschillende sporten op passend niveau bij verenigingen en sportclubs uit de regio.	praktisch	nee		25
SE4:							

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Vaardigheden: deelnemen aan bewegende en regelende rollen		
B	Bewegen: deelnemen aan een variatie van bewegingsactiviteiten waarbij het gaat om: verbreding van		
C	Bewegen en regelen: ondersteunende en leidinggevende rollen, bewegingssituaties inrichten		
D	Bewegen en gezondheid: verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties		
E	Bewegen en samenleving: De leerling kan een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1, A2, A3, B1, B2	Gemiddelde van de toetsen van de vooreindexamenklas		nee		20
SE2	48	A1, A2, A3	Algemene muzikaleer, solfège n.a.v. Modern Klassiek en Jazz	schriftelijk	ja	50	15
SE3	11	A1, A2, A3, C	Mondeling Muziekgeschiedenis n.a.v. werkstuk analyses	mondeling	nee	25	25
SE4:							
TT1	aug-mrt	B1, B2	Gemiddeld jaarcijfer praktijkopdrachten en uitvoeringen	practicum	nee		20
TT2	mrt	B1, B2	Eindexamenconcert: individueel en in groepsverband	practicum	nee		20

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	een muzieknotatie volgen; klinkende eenvoudige ritmes en melodiefragmenten noteren; muzikale aspecten onderscheiden, herkennen en benoemen n.a.v. luistervoorbeelden.	B1	een gevarieerd repertoire uitvoeren van één- en meerstemmige vocale en/of instrumentale muziek; onvoorbereid een melodie/muziekstuk spelen;
A2	muzikale structuren analyseren; muzikale processen interpreteren; muzikale beleving in verband brengen met muzikale aspecten, betekenissen en functies.	B2	een melodie treffen. muziek improviseren en componeren, vanuit een probleemstelling en met weloverwogen gebruik van muzikale materiale en middelen.
A3	historische ordening aanbrengen in de ontwikkeling van muzikale vormen en genres; bekende werken plaatsen in de ontwikkelingslijn van muzieksoorten, in geografische regio en een maatschappelijke context, en verbanden leggen tussen cultuurhistorische perioden; onbekende werken plaatsen op basis van culturele, stilistische, vormtechnische en muziekhistorische argumenten; op basis van een probleemstelling een onderwerp uit de muziekgeschiedenis/muziek-cultuur uitwerken en daarover verslag doen.	C	Oriëntatie op studie en beroep

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A, B3, C1, D1, D2, G1, I1, I2, I3	Systematische Natuurkunde H1, H2, H3, H4, H5, H6, KD, practicum		nee		30
SE2	48	C1, C2, D1, D2, E1	Systematische Natuurkunde H2, H3, H4, H8, H10	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	B1, B2, G1, D1, D2	Systematische Natuurkunde H5, H6, H9, H11	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	39	G1, G2	Systematische Natuurkunde KA, H6	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Vaardigheden		
B1	Informatieoverdracht		
B2	Medische Beeldvorming		
B3	Optica		
C1	Kracht en Beweging		
C1	Energieomzetting		
D1	Eigenschappen van stoffen en materialen		
D2	Functionele materialen		
E1	Zonnestelsel en Heelal		
G1	Gebruik van elektriciteit		
G2	Technisch Automatisering		
I1	Experiment		
I2	Modelstudie		
I3	Ontwerp		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A t/m E	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklas		nee		20
SE2	48	A1, A2, A3, C, D	Nieuw Nederlands: lezen, samenvatten, argumenteren, formuleren en spelling.	schriftelijk	ja	100	25
SE3	11	C, D, F	Nieuw Nederlands: schrijven: beschouwing of betoog, documenteren, argumenteren, formuleren, spelling.	schriftelijk	ja	150	25
SE4:							
TT1	okt/nov	B, E1, E2	Mondelinge presentatie over twee gelezen werken	mondeling	nee	10	10
TT2	3	C, E1, E2	Schriftelijke toets over twee gelezen werken, waaronder poezie	schriftelijk	nee	50	20

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Leesvaardigheid: analyseren en interpreteren		
A2	Leesvaardigheid: beoordelen		
A3	Leesvaardigheid: samenvatten		
B	Mondelinge taalvaardigheid		
C	Schrijfvaardigheid		
D	Argumentatieve vaardigheden		
E1	Literatuur: literaire ontwikkeling. 8 gelezen werken.		
E2	Literatuur: literaire begrippen		
E3	Literatuur: literatuurgeschiedenis		
F	Oriëntatie op studie en beroep		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A t/m G	Overgangscijfer 4H (T/m TUE Module 5)		nee		30
SE2	48	A1 t/m A15 B1 t/m B5 C1 t/m C8 D1 t/m D4 E1 t/m E3 F1 t/m F5 G1 t/m G5	toets t/m TUE Module 8/9 zonder samenvattingenschrift met rekenmachine (niet grafisch) binas	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A1 t/m A15 B1 t/m B5 C1 t/m C8 D1 t/m D4 E1 t/m E3 F1 t/m F5 G1 t/m G5	Toets T/m TUE Module 10/11 zonder samenvattingenschrift met rekenmachine (niet grafisch) binas	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT2	6	A t/m G	tussentijdse praktische toets t/m TUE Module 7 zonder samenvattingenschrift met binas en rekenmachine (geen grafische)	practicum	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	vaardigheden	F1	Industriële processen
A1-4	algemene vaardigheden	F2	procestechnologie en duurzaamheid
A5-9	natuurwetenschappelijke vaardigheden	F3	energieomzettingen
A10-15	chemische vaardigheden	F4	risico en veiligheid
B	kennis van stoffen en materialen	F5	kwaliteit en gezondheid
B1	Deeltjesmodellen	G	maatschappij en chemische technologie
B2	Eigenschappen vna modellen	G1	chemie van het leven
B3	Bindingen en eigenschappen	G2	milieueisen
B4	Bindingen, structuren en eigenschappen	G3	duurzame chemische technologie
B5	macroscopische eigenschappen	G4	groene chemie
C1	chemische processen	G5	ketenanalyse
C2	chemisch rekenen		
C3	energieberekeningen		
C4	chemisch evenwicht		
C5	technologische aspecten		
C6	reactiekinetiek		
C7	behoudswetten en kringlopen		
C8	classificatie van reactie		
D	ontwerpen en experimenteren in de chemie		
D1	chemische vakmethodes		
D2	veiligheid		
D3	chemische procesontwerpen		
D4	moleculair modellering		
E	innovatieve ontwikkelingen in de chemie		
E1	kenmerken vna innovatieve processen		
E2	duurzaamheid		
E3	innovatieve processen		
F	PROCESSEN IN DE CHEMISCHE INDUSTRIE		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A,B,C1,C2,D1,D2,E1	gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		nee		20
SE2	48	D1,D2	Het schrijven van een tekst of meerdere teksten	schriftelijk	ja	100	20
SE3	11	C1, C2, E1 en F	Gesprek in duo's	mondeling	ja	20	20
SE4:							
TT1	45	A	Vocabulaire + Leesvaardigheid	schriftelijk	nee	100	17,5
TT2	4 / 8	B	Vocabulaire (week 8) + Luistervaardigheid (week 4 - cito)	schriftelijk	nee	100	22,5

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Leesvaardigheid		
B	Kijk- en luistervaardigheid		
C1	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren		
C2	Gespreksvaardigheid: spreken		
D1	Schrijfvaardigheid: taalvaardigheden		
D2	Schrijfvaardigheid: strategische vaardigheden		
E1	Literatuur: literaire ontwikkeling (tenminste drie literaire werken in de voor- en eindexamenklas)		
F	Oriëntatie op studie en beroep		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1, A2, B, C	cijfer eindrapport 4 Havo		nee		20
SE2	48	A1, A2	kg/kb renaissance t/m romantiek	schriftelijk	ja	100	20
SE3	11	A1, A2	kg/kb realisme t/m heden	schriftelijk	ja	100	20
SE4:							
TT1	nov	B, C	werkstuk in acryl	werkstuk	nee		20
TT2	mrt	B, C	werkstuk schoolprent	werkstuk	nee		20

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	beschrijven, onderzoeken en interpreteren		
A2	beschouwen		
B	praktijk		
C	oriëntatie op studie en beroep		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A t/m E	Algehele stof boek 4havo	schriftelijk	nee		20
SE2	48	A3, B12, C12345, D, E123	Boek 4h hf. 1 t/m 8, boek 5havo hf. 1 en hf. 3	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A t/m E	Boek 4h hf. 1 t/m 8, boek 5havo hf. 1 t/m 6	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	40	A3, B1, C12345	Boek 4havo hf. 5, boek 5havo hf. 1	schriftelijk	nee	50	10
TT2	5	A3, E12345	Boek 4havo hf. 3 en hf. 7, boek 5havo hf. 2 en hf. 5	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Algemene vaardigheden	E1	Presentaties van data interpreteren en beoordelen
A2	Profiel specifieke vaardigheden	E2	Data verwerken
A3	Wiskundige vaardigheden	E3	Data en verdelingen
B1	Rekenen	E4	Statistische uitspraken doen
B2	Algebra	E5	Statistiek met ICT
B3	Telproblemen		
C1	Tabellen		
C2	Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden		
C3	Formules met één of meer variabelen		
C4	Lineaire verbanden		
C5	Exponentiële verbanden		
D	Verandering		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A t/m D	Algehele stof boek 4havo		nee		20
SE2	48	A123, B124, C12, D1234	Boek 4havo hf 1t/m hf 8, boek 5havo hf 1 en hf 2	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A t/m D	Boek 4havo hf 1t/m hf 8, boek 5havo hf 1 t/m hf 6	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	40	A3, B123	Boek 4havo hoofdstuk 4 en boek 5havo hoofdstuk 1	schriftelijk	nee	50	10
TT1	50	A3, B124	Boek 4havo hoofdstuk 8, boek 5havo hoofdstuk 3	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Algemene vaardigheden		
A2	Profiel specifieke vaardigheden		
A3	Wiskundige vaardigheden		
B1	Standaardfuncties		
B2	Vergelijkingen en ongelijkheden		
B3	Evenredigheidsverbanden		
B4	Periodieke functies		
C1	Afstanden en hoeken in concrete situaties		
C2	Algebraïsche methoden		
D1	Veranderingen		
D2	Afgeleide functies		
D3	Bepaling afgeleide functies		
D4	Toepassing afgeleide functies		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A t/m D	Algehele stof 4havo		nee		20
SE2	48	A123, B12345, C1234	Boek 4havo: hoofdstuk 1 t/m 8, boek 5havo: hoofdstuk 1 t/m 3	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A, B, C en D	Boek 4havo: hoofdstuk 1 t/m 8, boek 5havo: hoofdstuk 1 t/m 6	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	41	B12345	Boek 4havo: hoofdstuk 3 en 4, boek 5havo: hoofdstuk 1	schriftelijk	nee	50	10
TT1	5	E	Boek 5havo: hoofdstuk 6	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Algemene vaardigheden	D	Wiskunde in technologie
A2	Profiel specifieke vaardigheden		
A3	Wiskundige vaardigheden	E	Keuzeonderwerpen
B1	Visualisatie en interpretatie van data		
B2	Combinatoriek		
B3	Kansbegrip		
B4	Kansverdelingen		
B5	Toepassen van statistische verwerkingsmethoden		
B6	Profiel specifieke verdieping		
C1	Oppervlakte en inhoud		
C2	Fragmenttekeningen van ruimtelijke objecten		
C3	Onderlinge ligging van punten, lijnen, vlakken in concrete situaties		
C4	Coördinaten en vectoren		