

Toetscode	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1 A2 B1 B2 C1 C2 D1 D2 E1 E2	Overgangscijfer 5V		nee		20
SE2	48	B2 C1 C2 D1 E1 E2	Landschapszones; Amerikaanse steden; Middellandse Zeegebied	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	B3 C1 C2 D1 E1 E2	Globalisering; endogene en exogene processen; Zuid-Amerika 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	Samenhang en verscheidenheid in de wereld
B2	Mondiaal verdelingsvraagstuk
C1	De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit
C2	Mondiaal milieuvraagstuk
D1	Afbakening en 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	Herkans-baar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A1-5-6-7-10; B1-2; C2 E2 F1	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Onderneem-het-zelf, Personeelsbeleid en Interne organisatie , Marktverovering , Financiering en verslaglegging H1 + 2		nee		20
SE2	48	A1-5-6-7-10; B1-2 C2 E2 F1	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	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A1-5-6-7-8-9-10; B1-2-3-4 C2; 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	schriftelijk	ja	150	40
SE4:							
TT1	51	A1-5-6-7-8-9-10; D2	Investeren	schriftelijk	nee	50	10

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	Herkans-baar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A, B123467, D3, E1, C12, D123, E1, F1	Overgangscijfer 5V		nee		25
SE2	48	A, B2 t/m B4, B8, C1 t/m C3, D2, D5	BVJ 4v, thema 1 (Inleiding in de biologie). Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4v, thema 5 (Ecologie). Basisstof 1 t/m 5 BVJ 4v, thema 6 (Mens en milieu). Basisstof 1 t/m 5 BVJ 5v, thema 1 (Regeling). Basisstof 3 t/m 5 BVJ 5v, thema 3 (Stofwisseling in de cel). Basisstof 1 t/m 5 BVJ 5v, thema 5 (Planten). Basisstof 1 t/m 5 BVJ 6v, thema 1 (Vertering). Basisstof 1 t/m 5 BVJ 6v, thema 2 (Transport). Basisstof 1 t/m 5	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A, B1, B2, B4, B5, C1, C2, D1, D2, D4, t/m E3, F1 t/m F4	BVJ 4v, thema 1 (Inleiding in de biologie). Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4v, thema 2 (Voortplanting). Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4v, thema 3 (Genetica). Basisstof 1 t/m 6 BVJ 4v, thema 4 (Evolutie). Basisstof 1 + 4 t/m 7 BVJ 5v, thema 1 (Regeling). Basisstof 1 + 2 BVJ 5v, thema 4 (DNA). Basisstof 1 t/m 7 BVJ 6v, thema 3 (Gaswisseling en uitscheiding). Basisstof 1 t/m 5 BVJ 6v, thema 4 (Afweer). Basisstof 1 t/m 4	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT2	4	A12356789, A11, A14, A16, B2, B3	BVJ 4v, thema 1 (Inleiding in de biologie). Basisstof 6 BVJ 5v, thema 3 (stofwisseling in de cel). Basisstof 1, 2 + 5 BVJ 6v, thema 1 (Vertering). Basisstof 1 t/m 3	practicum	nee	100	15

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Informatievaardigheden gebruiken	C1	Zelforganisatie van cellen
A2	Communiceren	C2	Zelforganisatie van het organisme
A3	Reflecteren op leren	C3	Zelforganisatie van ecosystemen
A4	Studie en beroep	D1	Moleculaire intractie
A5	Onderzoeken	D2	Cellulaire interactie
A6	Ontwerpen	D3	Gedrag en intractie
A7	Modelvorming	D4	Seksualiteit
A8	Natuurwetenschappelijk instrumentarium	D5	Interactie in ecosystemen
A9	Waarderen en oordelen	E1	DNA-replicatie
A10	Beleven	E2	Levenscyclus van de cel
A11	Vorm-functie-denken	E3	Reproductie van het organisme
A12	Ecologisch denken	F1	Selectie
A13	Evolutionair denken	F2	Soortvorming
A14	Systeendenken	F3	Biodiversiteit
A15	Contexten	F4	Ontstaan van het leven
A16	Kennisontwikkeling en -toepassing		
B1	Eiwitsynthese		
B2	Stofwisseling in 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		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1	juli		Overgangscijfer 5V		nee		20
SE2	48	C1 en C2 + A	Mondeling (in duo's: spreken over actuele thema's) (20 min.) + Tekstbegrip (leestoets) (80 min.) weging: 20, resp. 10	mondeling	ja	100	30
SE3	10	B + E1/E2/E3	Kijk- en luistertoets (60 min.) + Literatuurtoets (60 min.) weging: 10, resp. 15	schriftelijk	ja	120	25
SE4:							
TT1	46	A	Tekstbegrip	schriftelijk	nee	100	10
TT2	9	D1 en D2	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	nee	100	15

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		
E2	Literatuur: literaire begrippen		
E3	Literatuur: Literatuurgeschiedenis		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkans-baar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A,B,C,C1,C2,D,E1,E2,E3	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	5	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>	C	<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>	C	<p>C2: spreken</p> <p>Uit door jezelf 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>
c	<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>	D	<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>
		E	<p>D2: brief gemaakt op computer middels tekstverwerkingsprogramma mb.v. naslagmateriaal: Euroglot</p> <p>E1: handelingsdelen: inleveren 2 boekverslagen. week 51/2020 en week 14/2021. boektoets wk 26/2020</p>

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkans-baar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1			Cijfer 5 vwo		nee		20
SE2	48	A12345,B,C,D123,E12,F12,G12345,H123,I234	Levensloop, vraag en aanbod, marktgedrag, mobiliteit, wereldeconomie en economische crisis t/m hoofdstuk 4	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A12345,B,C,D123,E12,F12,G12345,H123,I1234	Levensloop, vraag en aanbod, marktgedrag, mobiliteit, wereldeconomie en economische crisis	schriftelijk	ja	100	35
SE4:							
TT2	voorjaar 2021	A1234+keuze uit alle andere domeinen	Praktische opdracht & presentatie in vorm discussie	schriftelijk	nee		15

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	Informatievaardigheden	G1	Risico
A2	Rekenkundig en/ of grafisch onderbouwen	G2	Asymmetrische informatie
A3	Standpuntbepaling	G3	Asymmetrische informatie in bedrijf
A4	Strategisch inzicht	G4	Risico verzekeren
A5	Experimenten	G5	Beleggen
B	Schaarste	H1	Algemeen evenwicht
C	Ruil	H2	Het meten en verdelen van welvaart
D1	Vraag en aanbod	H3	Groei
D2	Marktstructuur	I1	Beschrijving van de conjunctuur
D3	Welvaart en economische politiek	I2	Conjuncturele verschijnselen
E1	Intertemporele ruil	I3	Beleid en overheid
E2	Registratie intertemporele ruil	I4	Beleid en de Centrale Bank
F1	Speltheorie		
F2	Suboptimale situaties		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1	juli		Overgangscijfer 5V		nee		20
SE2	48	C1 en C2 + A	Mondeling (in duo's: spreken over actuele thema's) (20 min.) + Tekstbegrip (leestoets) (80 min.) weging: 20, resp. 10	mondeling	ja	100	30
SE3	10	B + E1/E2/E3	Kijk- en luistertoets (60 min.) + Literatuurtoets (60 min.) weging: 10, resp. 15	schriftelijk	ja	120	25
SE4:							
TT1	46	vocabulaire: A/B/C/D tekstbegrip: A	weging: 5, resp. 5 vocabulaire: exam idioms (25 min.) Tekstbegrip (leestoets) (75 min.)	schriftelijk	nee	100	10
TT2	9	vocabulaire: A/B/C/D schrijven: D1 en D2	vocabulaire: exam idioms (25 min.) Schrijfvaardigheid (75 min.) weging 5, resp. 10	schriftelijk	nee	100	15

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		
E2	Literatuur: literaire begrippen		
E3	Literatuur: Literatuurgeschiedenis		

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, E2, E3	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 (inclusief literatuur)	mondeling	ja	20	20
SE4:							
TT1	45	A	Vocabulaire + Leesvaardigheid	schriftelijk	nee	100	17,5
TT2	6	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)		
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,B,C,D,E	Feniks vwo : historisch besef en overzicht kenmerkende aspecten t/m hoofdstuk 7 (overgangscijfer 5V)		nee		30
SE2	48	A,B	Feniks vwo: historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 1 tm 9	schriftelijk	ja	120	25
SE3	11	A,B	Feniks vwo historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 10 en historische contexten CE 2021	schriftelijk	ja	150	30
SE4:							
TT1	42		Feniks vwo: historisch besef en kenmerkende aspecten tijdvak 8 en 9	schriftelijk	nee	50	5
TT2	8	A,B,C	Toetsing van alle tijdvakken en kenmerkende aspecten Thema 5: toetsing van kenmerkende aspecten toegepast op de Duitse geschiedenis.	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	historisch besef		
B	orientatiekennis: 10 tijdvakken en 49 kenmerkende aspecten		
C	thema's : behandeling van 5 thema's; elk thema omvat meerdere tijdvakken		
D	geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie		
E	orientatie 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 5V		nee		20
SE2	NOV	A1, A2	KG/KB 1450 t/m 19e eeuw gelinkt aan examenthema	schriftelijk	ja	100	20
SE3	MAART	A1, A2	KG/KB 1900 t/m heden gelinkt aan examenthema	schriftelijk	ja	100	20
SE4:							
TT1	NOV	B, C	PO oefening voor CPE	werkstuk	nee		40

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, B, C, D	Overgangscijfer 5V	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 va		
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 vooreindexamenklassen		nee		20
SE2	48	A1, A2, A3	Muziekgeschiedenis en solfège	schriftelijk	ja	50	15
SE3	11	A1, A2, A3, C	Mondeling Muziekgeschiedenis n.a.v. Werkstuk analyses en Scriptie	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 muzieknootatie en partituur 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; een melodie treffen.
A2	muzikale structuren analyseren; muzikale processen interpreteren; muzikale beleving in verband brengen met muzikale aspecten, betekenissen en functies.	B2	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,B1,B2,C2,C3,D2,E1,E3,F2,I1,I2,I3	Overgangscijfer 5V		nee		30
SE2	48	C1, C2, C3	systematische natuurkunde hst 2, 3, 7, 8	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	B1, B2, C2, C3, D2, E1, E3, F2, I1, I2, I3	systematische natuurkunde hst 5, 9, 10, 12	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	42	E2	systematische natuurkunde hst 11	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Vaardigheden		
B1	Informatieoverdracht		
B2	medische beeldvorming		
C1	kracht en beweging		
C2	Energie en wisselwerking		
C3	gravitatie		
D1	elektrische systemen		
D2	elektrische en magnetische velden		
E1	eigenschappen van stoffen en materialen		
E2	elektromagnetische straling en materie		
E3	kern- en deeltjesprocessen		
F1	quantumwereld		
F2	relativiteitstheorie		
I1	experiment		
I2	modelstudie		
I3	ontwerp		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkans-baar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A t/m E	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklas		nee		20
SE2	47	A1, A2, A3, C, D	Nieuw Nederlands: lezen, samenvatten, argumenteren, formuleren en spelling.	schriftelijk	ja	100	25
SE3	10	C, D, F	Nieuw Nederlands: schrijven: beschouwing of betoog, documenteren, argumenteren, formuleren, spelling.	schriftelijk	ja	100	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. 12 gelezen werken, minimaal 3 van voor 1880.		
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 5V Module 4 tm Module 10		nee		30
SE2	48	A1 t/m A15 B1 t/m B4 C1 t/m C10 D1 t/m D4 E1 t/m E5 F1 t/m F5 G1 t/m G5	Module 4 tm Module 12	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A1 t/m A15 B1 t/m B4 C1 t/m C10 D1 t/m D4 E1 t/m E5 F1 t/m F5 G1 t/m G5	Module 4 tm Module 13	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	41	A t/m G	Tussentijdse toets Module 10+11	practicum	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A	Vaardigheden	E3	Duurzaamheid
A1 tm 4	Algemene vaardigheden	E4	Nieuwe materialen
A5 tm 9	Natuurwetenschappelijke, wiskudige en technische vaardigheden betaprofielniveau	E5	Onderzoek en ontwerp
A10 tm 15	Chemische vaardigheden	F	Industriele (chemische) processen
B	stoffen en materialen in de chemie	F1	Industriele processen
B1	Deeltjesmodellen	F2	Groene chemie
B2	Eigenschappen en modellen	F3	Energieomzettingen
B3	Bindingen en eigenschappen	F4	Risico en veiligheid
B4	Bindingen, stucturen en eigenschappen	F5	Duurzame productieprocessen
C	Chemische processen en behoudswetten	G	Maatschappij, chemie en technologie
C1	Chemische processen	G1	Chemie van het leven
C2	Chemisch rekenen	G2	Milieueffectrapportage
C3	Behoudswetten en kringlopen	G3	Energie en industrie
C4	reactiekinetiek	G4	Milieueisen
C5	Chemisch evenwicht	G5	Bedrijfsprocessen
C6	Energieberekeningen		
C7	Classificatie van reacties		
C8	Technologische aspecten		
C9	Kwaliteit van energie		
C10	Activeringsenergie		
D	Ontwikkelen van chemische kennis		
D1	Chemische vakmethodes		
D2	Veiligheid		
D3	Chemische synthese		
D4	Molecular modelling		
E	Innovatie en chemisch onderzoek		
E1	Chemisch onderzoek		
E2	Selectiviteit en specificiteit		

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, E2, E3	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 (inclusief literatuur)	mondeling	ja	20	20
SE4:							
TT1	45	A	Vocabulaire + Leesvaardigheid	schriftelijk	nee	100	17,5
TT2	4 / 6	B	Vocabulaire (week 6) + 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)		
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		A1, A2, B, C	cijfer eindrapport 5 VWO		nee		20
SE2	48	A1, A2	kg/kb 1440 t/m 19e eeuw gelinkt aan examenthema	schriftelijk	ja	100	20
SE3	11	A1, A2	kg/kb 1900 t/m heden gelinkt aan examenthema	schriftelijk	ja	100	20
SE4:							
TT1	nov	B, C	PO oefening voor CPE	werkstuk	nee		40

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	#ERROR!		
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	gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklas		nee		20
SE2	48	C, D	Boek 4V wis A/C: H4,5,6,8; boek 5V wis C: H1,5,8	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A t/m E	4V wis A/C: H1 t/m 8; 5V wis C: H 1 t/m 7; 6V wis C: H 1 t/m 4	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	39	E1,E2,E3,E4,E5	5V wis C: H 2 en 4; 6V wis C: H 1	schriftelijk	nee	50	10
TT2	8	F,G	5V wis C: H3; 6V wis C: H2 en H3	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	rekenen en algebra		
B2	telproblemen		
C	verbanden		
D	veranderingen		
E1	probleemstelling en onderzoeksontwerp		
E2	visualisatie en data		
E3	kwantificering		
E4	kansbegrip		
E5	kansverdelingen		
E6	statistiek met ict		
F	logisch redeneren		
G	vorm en ruimte		

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	C1, C2, D2,D3	4V wisA/C: H4,5,6,8; 5V wis A: H1,5,8;6V wis A: H3,4	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A t/m E	4V wisk A/C: H1 t/m 8; 5V wisk A: H 1 t/m 8; 6V wisk A: H 1 t/m 6	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	39	E1,E2,E3,E4,E5	5V wis A: H 2 en 4; 6V wis A: H 1	schriftelijk	nee	50	10
TT2	8	E4,E5,E6	4V wis A/C: H 7; 5V wis A H7; 6V wis A H2	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	algebra		
B2	telproblemen		
C1	standaardfuncties		
C2	functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden		
D1	rijen		
D2	helling		
D3	afgeleide		
E1	probleemstelling en onderzoeksonderwerp		
E2	visualisatie van data		
E3	kwantificering		
E4	kansbegrip		
E5	kansverdelingen		
E6	verklarende statistiek		
E7	statistiek met ict		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A123,B123456,C123,D,E1234,F	overgangscijfer 5V		nee		20
SE2	48	A3,B123456,C123	MW 4V H 5+6, 5V H 1 t/m 7, 6V H 1+2	schriftelijk	ja	100	30
SE3	11	A123,B123456,C123,D,E1234	MW 4V H 1 t/m 8, 5V H 1 t/m 8, 6V H 1 t/m 6	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	39	A3,E1234	MW 4V H8 + 6V H3	schriftelijk	nee	50	10
TT2	1	A3,D	MW 4V H7 + 5V H8 + 6V H4	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	algemene vaardigheden	D	goniometrische functies
A2	profiel specifieke vaardigheden	E1	meetkundige vaardigheden
A3	wiskundige vaardigheden	E2	algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
B1	formules en functies	E3	vectoren en inproduct
B2	standaardfuncties	E4	toepassingen
B3	functies en grafieken	F	keuzeonderwerpen
B4	inverse functies		
B5	vergelijkingen en ongelijkheden		
B6	aymptoten en limietgedrag van functies		
C1	afgeleide functies		
C2	technieken voor differentiëren		
C3	integraalrekening		

Toets-code	Weeknr / maand	Domeinnummer(s)	Omschrijving van de leerstof	Vorm	Herkansbaar	Tijd (in min)	Gewicht (in %)
SE1		A123,B12347,C123,D134,E12,F,G	overgangscijfer 5V		nee		20
SE2	48	A3, B124567	4V H1+2, 5V H4, 6V H1+2	schriftelijk	ja	100	25
SE3	11	A3, C123	4V H5+6, 6V H4	schriftelijk	ja	100	30
SE4:							
TT1	40	A3, D1234	4V H3+4, 6V H3	schriftelijk	nee	50	15
TT2	5	A3, G	6V H5 + keuze: voortg. int. rek.	schriftelijk	nee	50	10

totaal: 100

Uitleg Domeinen

nr's	uitleg	nr's	uitleg
A1	algemene vaardigheden	C3	toepassingen van discrete en continue dynamische systemen
A2	profiel specifieke vaardigheden	D1	analytische en synthetische methoden methode
A3	wiskundige vaardigheden	D2	kegelsneden: synthetisch en in coördinaten
B1	combinatoriek	D3	de ruimte
B2	kansrekening	D4	toepassingen en ICT
B3	toevalsvariabelen	E1	basisoperaties complexe getallen
B4	kansverdelingen	E2	profiel specifieke verdieping complexe getallen
B5	het toetsen van hypothesen	F	wiskunde in wetenschap
B6	correlatie en regressie	G	keuzeonderwerpen
B7	profiel specifieke verdieping		
C1	discrete dynamische systemen		
C2	continue dynamische systemen		