

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	netl	
1210 netl	netl1210 Leesvaardigheid	TW 1	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: map leesvaardigheid n in teams, periode 1 leesvaardigheid en woordenschat.
1211 netl	netl1211 Toets Woordenschat	44	30	5	Schriftelijk Schriftelijk	Woordenschat Diaplus
1220 netl	netl1220 Taaltoets	TW 2	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Veelvoorkomende taalfouten van https://maken.wikiwijs.nl/80946#!page-6368264 en Spelling: overige spelling: 'spellingregels 1' tot en met 'spellingregels 3' van https://maken.wikiwijs.nl/80946#!page-6368264 .
1230 netl	netl1230 Leesvaardigheid	TW 3	90	20	Toets op de laptop Schriftelijk	Map taalverzorging in teams Leerstof: map Leesvaardigheid in teams, periode 3 en voorgaande periodes.
1251 netl	netl1251 Recensie	16	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: map Literatuur in teams, periode 1 -3
1252 netl	netl1252 Presentatie	23	15	10	Presentatie Mondeling	Leerstof: map presentaties in teams, periode 1.
1253 netl	netl1253 Spellingtoets	23	60	10	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Spelling: werkwoordspelling, hoofdletters en interpunctie.
1255 netl	netl1255 Literatuurgeschiedenis	23	20	5	Literair gesprek Mondeling	teams map middeleeuwen
1256 netl	netl1256 Debat	21	20	5	Debat Mondeling	Leerstof: map Debat in teams, periode 3

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	entl	
1230 entl	entl1230 Domeinen-Toets B1	TW 3	120	40	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Leerstof: Toets over diverse domeinen. De toets zal bestaan uit: 1. kijk- en luisteropdrachten. 2. schrijfvaardigheid: correspondentie, creatief schrijven en notities, berichten en formulieren schrijven. 3. leesvaardigheid en/of literatuur. Toelichting: voor het kijk- en luistergedeelte een aparte ruimte voor leerlingen met dyslexie want zij krijgen extra tijd. Daarnaast een laptop per leerling voor de uitwerkingen. Tenslotte per lokaal een laptop voor de afname van het kijk- en luistergedeelte.
1251 entl	entl1251 P(L)O(T)	50	n.v.t.	10	Praktische opdracht Schriftelijk	Leerstof: er wordt een verhaal gemaakt in de breedste zin van het woord. Hierin moeten literaire onderdelen naar voren komen.
1252 entl	entl1252 Leesvaardigheid	12	50	17	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Leestoets met artikelen uit oude examens met meerkeuze en open vragen.
1253 entl	entl1253 Writing	6	n.v.t.	17	Gesprek Mondeling	het schrijven van een formele brief op niveau B2 Engels
1254 entl	entl1254 Speaking	13	n.v.t.	16	Gesprek Mondeling	De leerling kan een monoloog geven, kan een publiek toespreken, kan openbare mededelingen doen, dan een informeel gesprek voeren, kan in formele discussies en bijeenkomsten participeren, kan doelgericht samenwerken, kan zaken regelen, kan informatie uitwisselen.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	sptl	
1210 sptl	Sptl1210 Leesvaardigheid	TW 1	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof:Opdrachten+ aantekeningen leesvaardigheid Wikiwijs
1220 sptl	Sptl1220 Schrijfvaardigheid	TW 2	60	25	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof:Zie Wikiwijs Tarea Final 3
1230 sptl	Sptl1230 Spreekvaardigheid	TW 3	20	25	Praktische opdracht Mondeling	Leerstof:Zie Wikiwijs Tarea Final 5
1252 sptl	Sptl1251 Kijk- en Luistervaardigheid	15	60	25	Luistertoets Schriftelijk	Leerstof:Opdrachten+ aantekeningen luistervaardigheid Wikiwijs

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	dutl	
1210 dutl	Dutl1210 Spreekvaardigheid	TW 1	15	34	Gesprek Mondeling	Leerstof: Presentatie en gesprek met streefniveau A2+ / B1 van het ERK
1220 dutl	Dutl1220 Gesamtprüfung	TW 2	60	33	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Combinatietoets met lees- en luistervaardigheid.
1230 dutl	Dutl1230 Gesamtprüfung	TW 3	90	33	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Combinatietoets met lees-, luister- en schrijfvaardigheid.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	wisA
1210 wisA	wisA1210 Statistische analyse	TW 1	90	24	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo A deel 1 en 2 H2
1220 wisA	wisA1220 Rekenregels en formules	TW 2	90	24	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo A deel 1 en 2 H1, H3 en H5
1230 wisA	wisA1230 Combinatoriek en kansrekenen	TW 3	90	24	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo A deel 1 en 2 H4 en H6
1251 wisA	wisA1251 Wiskundige vaardigheden	41	45	24	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo A deel 1 en 2
1252 wisA	Zie PTA Lineair programmeren	22	n.v.t.	4	Praktische opdracht Praktijk	zie pta 1601

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	wisB
1210 wisB	wisB1210 Functies en vergelijkingen	TW 1	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo B deel 1, H1 en H4
1220 wisB	wisB1220 Exponenten en afgeleide	TW 2	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo B deel 1 en 2, H2, H5 en H6
1230 wisB	wisB1230 Meetkunde en goniometrie	TW 3	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo B deel 1 en 2, H3, H7 en H8
1251 wisB	wisB1251 Wiskundige vaardigheden	41	45	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo B deel 1 en 2
1252 wisB	wisB1252 voortgangstoetsen opdrachten periode 2	6	30	10	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo B deel 1 en 2, H2, H5 en H6
1253 wisB	wisB1253 voortgangstoetsen en opdrachten periode 3	23	30	10	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo B deel 1 en 2, H3, H7 en H8

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	schk	
1210 schk	Schk1210 Het chemisch overzicht	TW 1	60	20	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: assessmentgesprek over 'atoombouw', 'stofindeling', 'geschiedenis van de chemie' en 'materialenleer'. De stof wordt gedeeld via teams. Het cijfer kan voor 25% worden bepaald door de oefentoets die een aantal weken hiervoor wordt afgenomen.
1220 schk	Schk1220 Rekenen in de chemie	TW 2	60	20	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: 'chemisch rekenen', 'rekenen met verhoudingen', 'aflezen van grafieken' en interpreteren van data. De stof wordt gedeeld via teams. Het cijfer kan voor 25% worden bepaald door de oefentoets die een aantal weken hiervoor wordt afgenomen.
1230 schk	Schk1230 Eindtoets	TW 3	120	40	Toets met binas Schriftelijk	In deze eindtoets komt alle stof van het jaar terug in een schriftelijke toets.
1251 schk	Schk1251 Praktijktoets	23	120	20	Praktische opdracht Praktijk	In deze praktijktoets komt het veilig werken in het lab, het inzetten van rekenkundige vaardigheden en analyse methoden aanbod.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	nat	
1210 nat	Nat1210 Kracht en beweging	TW 1	90	30	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: Schriftelijke toets over 'beweging' en 'krachten'. Een deel van het cijfer (25%) kan al tijdens de periode behaald worden. Studiewijzer met de lesstof, opgaven en planning wordt gedeeld via de studiewijzer bij aanvang van periode 1.
1220 nat	Nat1220 Cirkelbeweging, gravitatie, kracht en beweging	TW 2	90	30	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: Schriftelijke toets over 'cirkelbeweging', 'gravitatie', 'kracht' en 'beweging'. Een deel van het cijfer (25%) kan al tijdens de periode behaald worden. Studiewijzer met de lesstof, opgaven en planning wordt gedeeld via de studiewijzer bij aanvang van periode 2.
1230 nat	Nat1230 Cirkelbeweging en gravitatie	TW 3	120	40	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: Schriftelijke toets over 'elektrische schakelingen', 'cirkelbeweging' en 'gravitatie'. Een deel van het cijfer (35%) kan al tijdens de periode behaald worden. Studiewijzer met de lesstof, opgaven en planning wordt gedeeld via de studiewijzer bij aanvang van periode 3.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	biol	
1210 biol	biol1210 Toets Celbiologie	TW 1	90	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	10voorBiologie: H2 en H3. Je maakt een schriftelijke toets waarbij de kennis over de organisatieniveaus in de biologie, verschillende celtypen, de bouw en functie van cellen en het transport van stoffen in en tussen cellen.
1220 biol	biol1220 Toets Gedrag, Voortplanting & Genetica	TW 2	90	25	Toets met binas Schriftelijk	10voorBiologie: H4, H5, H6, H7 en H9. Schriftelijke toets over Voortplanting, Genetica en Gedrag.
1230 biol	biol1230 Toets Evolutie, Ecologie & Milieu	TW 3	90	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	10voorBiologie: H23, H24, H25, H26. Schriftelijke toets over ordening & evolutie, populatiegenetica, ecologie en milieu.
1251 biol	biol1251 Onderzoek Biologie	22	n.v.t	15	Verslag Schriftelijk en Mondeling	Je voert een biologisch onderzoek met een onderwerp van jouw keuze uit en schrijft daar een wetenschappelijk verslag over.
1252 biol	biol1252 Onderzoek Ecologie	22	n.v.t	10	Verslag Praktijk	Je voert een ecologisch onderzoek uit waarbij je aan de hand van te vinden organismen de kwaliteit van oppervlaktewater bepaalt. Je schrijft hier een wetenschappelijk verslag over.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	nlt	
1220 nlt	NLT1220 Assessmentgesprek 1	TW 2	30	60	Mondeling Gesprek	
1251 nlt	NLT1251 Onderzoek periode 2	6	n.v.t.	20	Gesprek Mondeling	Leerstof:De vier rollen van de wetenschapper en technoloog
1252 nlt	NLT1252 Onderzoek periode 3	23	n.v.t.	20	Verslag Schriftelijk	Leerstof:De vier rollen van de wetenschapper en technoloog

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weefactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	ak	
1220 ak	ak1220 Klimaat en landschap	TW 2	60	30	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: bijbehorend hoofdstuk leerboek BuiteNland. Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen thema klimaat.
1230 ak	ak1230 Globalisering	TW 3	n.v.t.	20	Praktische opdracht Schriftelijk	Leerstof: bijbehorend hoofdstuk leerboek BuiteNland. Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen thema Globalisering.
1251 ak	ak1251 Aarde	40	60	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: bijbehorend hoofdstuk leerboek BuiteNland. Aantekeningen, bronnen, reader en opdrachten lessen thema aarde.
1252 ak	ak1252 Water in je omgeving	49	n.v.t.	10	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof: bijbehorend hoofdstuk leerboek BuiteNland. Aantekeningen en opdrachten uit lessen thema water in je omgeving. Informatie uit de dagexcursie.
1253 ak	ak1253 Migratie	16	n.v.t	20	Praktische opdracht Schriftelijk	Leerstof: Artikelen aangeboden gedurende de lessen. Theorieën en begrippen toegelicht in de presentaties.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weefactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	ges	
1251 ges	ges1251 Nijntje loopt door de tijd!	45	n.v.t.	25	Praktische opdracht meerdere vakken Praktijk	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams
1252 ges	ges1252 Let's make democracy great again!	6	n.v.t.	25	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams
1253 ges	ges1253 Migratie	16	n.v.t.	25	Praktische opdracht meerdere vakken Praktijk	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams
1254 ges	ges1254 Dit wil ik weten!	23	n.v.t.	25	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams

Deze opdracht zou ik graag in laten leveren de week voor de toetsweek. Anders worden de laatste uren zinloos. Nakijkwerk kan ik in de toetsweek verrichten.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	econ	
1220 econ	econ1220 Pensioen en vraag en aanbod	TW 2	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof bevat het pensioenstelsel in Nederland en het concept vraag. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
1230 econ	econ1230 Vraag en aanbod 2	TW 3	60	30	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof bevat het gehele concept vraag en aanbod. Dit gaat onder andere over het evenwicht op de markt en over de maximale winst bij bedrijven. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
1251 econ	econ1251 Rekenomie en verzekeren	40	45	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof bevat de basisvaardigheden voor het rekenen binnen het vak economie en het concept verzekeren. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
1252 econ	ECON1252 30 jaar	51	n.v.t.	15	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof bevat een schets van de eigen economische situatie op 30 jarige leeftijd met onder andere een hypotheek en de belastingen. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
1253 econ	ECON1253 Migratie	16	n.v.t.	15	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof bevat vraag en aanbod, de arbeidsmarkt en de huizenmarkt. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	mahu	
1210 mahu	Zie PTA Rechtsstaat	TW 1	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Zie 1601
1251 mahu	Zie PTA De democratie van Nederland in beeld gebracht!	3	n.v.t.	25	Praktische opdracht Schriftelijk	Zie 1602
1252 mahu	Zie PTA Migratie	16	n.v.t.	25	Praktische opdracht Schriftelijk	Zie 1603
1253 mahu	Zie PTA Verzorgingsstaat	TW 3	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Zie 1604

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	
1210 masc	Zie PTA Rechtsstaat	TW 1	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	masc Zie 1601
1251 masc	Zie PTA Parlementaire democratie	5	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Zie 1602
1252 masc	Zie PTA Pluriforme samenleving	14	n.v.t	25	Praktische opdracht Praktijk	Zie 1603
1253 masc	Zie PTA Verzorgingsstaat 1	21+23	n.v.t	25	Praktijk Praktische opdracht	Zie1604

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	kubv
1210 kubv kubv Thema 2: Kunstbeschouwen	TW 1	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	In dit thema verdiep je je in het examenonderwerp kunstbeschouwen van beeldende kunst. Je sluit dit thema af met een schriftelijke toets.
1220 kubv kubv Thema 3: Massacultuur	TW 2	15	30	Presentatie Mondeling	In periode 2 verdiep je je in de Massacultuur (2e helft 20e eeuw). Je sluit het thema af met een mondeling.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

1230 kubv	Kubv1230 Thema 5: De Nieuwsten	TW 3	120	20	Gesprek Mondeling	In de laatste periode doe je onderzoek naar het examenonderwerp Cultuur van het Moderne (1e helft 20e eeuw). Je doet een beeldend onderzoek en verdiept je in het tijdsbeeld, de dans, muziek, beeldende kunst, film en het theater in de eerste helft van de 20e eeuw. Je sluit het thema af met een presentatie.
1251 kubv	kubv1251 Thema 1: Beeldend Onderzoek	44	n.v.t.	15	Praktische opdracht Praktijk	In dit thema maak je kennis met het beeldend onderzoek in de bovenbouw. Je leert hoe je het proces vastlegt en hoe je omgaat met feedback.
1252 kubv	kubv1252 Thema 4: Beeldend Onderzoek- Toegepast	44	n.v.t.	20	Praktische opdracht Praktijk	In dit thema houd je je bezig met een toegepast beeldend onderzoek. Je legt je werkproces en beeldend werk vast in je dummy.

Programma van toetsing

Studie:vwo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	ckv	
1251 ckv	CKV1251 Thema 1-Cultureel zelfportret	39	n.v.t	20	Verslag Schriftelijk	Leerstof:De leerling doet verslag van de eigen ervaringen op kunstzinnig- en cultureel gebied tot nu toe en reflecteert hierop.
1252 ckv	CKV1252 Thema 2: Muziek	49	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof: De leerling komt in aanraking met verschillende muzikale aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
1253 ckv	CKV1253 Thema 3: Film	6	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof: De leerling komt in aanraking met verschillende filmische aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
1254 ckv	CKV1254 Thema 4: Theater	14	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof: De leerling komt in aanraking met verschillende theatrale aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
1255 ckv	CKV1255 Thema 5: Eigen artistiek onderzoek: architectuur, dans of beeldend	23	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	Leerstof: De leerling gaat vanuit een eigen leervraag in kunst en cultuur een artistiek onderzoek doen.