Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit alleen het schoolexamen Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Exacte wetenschappen en technologie
Domein C Aarde, natuur en heelal
Domein D Gezondheid en veiligheid
Domein E Technologische ontwikkeling
Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A, B en minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t /m F en tenminste 5 subdomeinen in totaal.

Toetsen

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit alleen het Schoolexamen (SE).

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Forensisch Onderzoek

Moment:	LJ4-TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E2-2, F2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Forensisch Onderzoek opdrachten

Moment:	LJ4-PER1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E2-2, F2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Moleculaire gastronomie

Moment:	LJ4-TW2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E1-1, E2-2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Moleculaire gastronomie opdrachten

Moment:	LJ4-PER2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E1-1, E2-2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Food or Fuel?

Moment:	LJ4-TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-1, E2-2, DO-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Food or Fuel? opdrachten

Moment:	LJ4-PER3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-1, E2-2, DO-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Modelleren vwo

Moment:	LJ4-TW4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE F2-2, B1-2, B2-1, D1-1, DT-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Modelleren vwo opdrachten

Moment:	LJ4-PER4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE F2-2, B1-2, B2-1, D1-1, DT-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Klimaatverandering

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, C2-1, C1-2, DO-0
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Klimaatverandering opdrachten

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, C2-1, C1-2, DO-0
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Hart en Vaten

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, D1-3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Hart en Vaten opdrachten

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, D1-3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eiwitkristallografie

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E2-1, F2-2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Eiwitkristallografie opdrachten

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E2-1, F2-2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Hersenen en leren

Moment: LJ5-TW4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, D1-3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Hersenen en leren opdrachten

Moment: LJ5-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, D1-3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Forensisch Onderzoek theorie

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E2-2, F2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Forensisch Onderzoek opdrachten

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E2-2, F2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Meten en interpreteren

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, C1-1, F2-2, DO-1, DT-
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Meten en interpreteren opdrachten

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, C1-1, F2-2, DO-1, DT-
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Ruimte voor de rivier

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-2, C1-1, DO-
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Ruimte voor de rivier opdrachten

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-2, C1-1, DO-
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Moleculaire gastronomie

Moment: LJ5-TW4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E1-1, E2-2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Moleculaire gastronomie opdrachten

Moment:	LJ5-PER4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, E1-1, E2-2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Food or Fuel?

Moment:	LJ5-TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-1, E2-2, DO-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Food or Fuel? Opdrachten

Moment:	LJ5-PER3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-1, E2-2, DO-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Kijken en zien

Moment:	LJ5-TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C1-2, D1-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Kijken en zien opdrachten

Moment:	LJ5-PER1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C1-2, D1-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Rijden onder invloed theorie

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE F2-1, D2-2, B1-2, B2 -1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Rijden onder invloed opdrachten

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE F2-1, D2-2, B1-2, B2 -1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Blue Energy

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-2, E2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Blue Energy opdrachten

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-2, E2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

De bewegende aarde

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C1-2, F2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

De bewegende aarde opdrachten

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C1-2, F2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Rijden onder invloed

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE F2-1, D2-2, B1-2, B2 -1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Rijden onder invloed opdrachten

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE F2-1, D2-2, B1-2, B2 -1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Blue Energy

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-2, E2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Blue Energy opdrachten

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Leerlinghandleiding module
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1-2, B2-1, C2-2, E2-1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 Vak:natuur,leven & technologie

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst. De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.