



PTA

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2025-2028

Leerjaar 4, 5 en 6 vwo

Inhoudsopgave:

Aardrijkskunde
Bedrijfseconomie
Biologie
BSM
CKV
Combinatiecijfer
Duits
Economie
Engels
Fast Lane English
Frans
Geschiedenis
Grieks
Informatica
Kunst – beeldend
Latijnse Taal en Cultuur
Lichamelijke opvoeding
Loopbaanoriëntatie
Maatschappijleer
Natuurkunde
Profielwerkstuk
Scheikunde
Wiskunde A
Wiskunde B
Wiskunde C
Wiskunde D

Dataoverzicht

Data toetsperiodes

Toetsperiode 1: Donderdag 1 oktober 2026 tot en met vrijdag 9 oktober 2026

Toetsperiode 2: Dinsdag 8 december 2026 tot en met donderdag 17 december 2026

Toetsperiode 3: Maandag 15 maart 2027 tot en met donderdag 25 maart 2027

Toetsperiode 4: Woensdag 16 juni 2027 tot en met vrijdag 25 juni 2027

Data inhalen en herkansen

Toetsperiode 1: Maandag 9 november 2026 tot en met vrijdag 13 november 2026

Toetsperiode 2: Maandag 1 februari 2027 tot en met vrijdag 5 februari 2027

Toetsperiode 3: Woensdag 7 april 2027 tot en met 9 april 2027 en maandag 10 mei 2027 tot en met vrijdag 14 mei 2027

Toetsperiode 4: Vrijdag 25 juni 2027 en maandag 28 juni 2027

Legenda: De toetscodes zijn als volgt samengesteld. Eerste cijfer geeft het leerjaar aan, tweede cijfer geeft de periode aan en het derde (laatste cijfer) geeft met 1 aan dat het in de toetsperiode (TP) valt, 2,3 etc. geeft aan dat dit buiten de toetsperiode (TP) is.

Verklaring kwaliteitscontrole PTA's

De examencommissie verklaart dat de PTA's zorgvuldig gecontroleerd zijn, dat deze voldoen aan de wettelijke vereisten en dat het Programma van toetsing en afsluiting compleet is. Voor ons school- en eindexamenreglement verwijzen wij naar onze website.

De examencommissie,

Drs. D.H.J.Schallig

Dr. M.C.L. Prot

J. Baas

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Nederlands is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: B, C, E, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, D

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Leesvaardigheid en argumentatie	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek. Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, D
522	week 48	Groepsgesprek over literatuur	Mondeling	15-30 min.	10	Nee	De uiterlijke periode dat deze toets wordt beoordeeld is week 48. Subdomein SE-stof: B, E. Subdomein CE-stof: -
531	TP3	Literatuurgeschiedenis over verlichting, romantiek en naturalisme	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Subdomein SE-stof: C, E Subdomein CE-stof: -
541	TP4	Essay	Schriftelijk	90 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: literair werk, boekje met secundaire bronnen. Subdomein SE-stof: C, E Subdomein CE-stof: -
621	TP2	Literatuurgeschiedenis interbellum tot nu	Schriftelijk	60 minuten	30	Ja	Subdomein SE-stof: E, F Subdomein CE-stof: -
631	TP3	Essay over een roman	Schriftelijk	90 minuten	30	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gelezen roman met post-its erin, gemaakte opdrachten. Subdomein SE-stof: C, E, F Subdomein CE-stof: -

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Latijn is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A2, D, E
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A1, B, C

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
432	Week 5	Capita selecta cultuur/receptie (samen met Grieks)	Schriftelijk	60 minuten	4	Nee	Subdomein SE-stof: A2, E Subdomein CE-stof: B.3, C.5
431	TP 3	Proefvertaling hoofdgenre 1	Schriftelijk	60 minuten	2	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Latijn- Nederlands Subdomein SE-stof: D, E Subdomein CE-stof: A1
441	TP 4	Pensumtoets hoofdgenre 1 en 2	Schriftelijk	60 minuten	4	Nee	Subdomein SE-stof: A2, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
511	TP 1	Proefvertaling hoofdgenre 1 + woorden en grammatica	Schriftelijk	90 minuten	4	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Bij proefvertaling: Woordenboek Latijn - Nederlands Subdomein SE-stof: D, E Subdomein CE-stof: A1
521	TP 2	Pensumtoets hoofdgenre 1	Schriftelijk	60 minuten	6	Nee	Subdomein SE-stof: A2, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
532	week 14	Rome, leven met het verleden (samen met Grieks)	Schriftelijk	60 minuten	4	Nee	Subdomein SE-stof: A2, D, E Subdomein CE-stof: C
531	TP 3	Proefvertaling hoofdgenre 1 en/of 2 + woorden en grammatica + Pensumtoets hoofdgenre 2	Schriftelijk	120 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Bij proefvertaling: Woordenboek Latijn - Nederlands Subdomein SE-stof: D, E + A2, D Subdomein CE-stof: A1 + B.3, C.5

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
541	TP 4	Pensumtoets hoofdtype 2 en 3	Schriftelijk	90 minuten	6	Nee	Subdomein SE-stof: A2, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
611	TP 1	Vragen over ca. 1/3 van het examenpensum Ovidius en secundaire teksten + woorden en rijtjes	Schriftelijk	120 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: D Subdomein CE-stof: A, B.3, C.5
621	TP 2	Vragen over ca. 2/3 van het examenpensum Ovidius en secundaire teksten + proefvertaling	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Latijn-Nederlands Subdomein SE-stof: D, E Subdomein CE-stof: A, B.3, C.5
631	TP 3	Vragen over het gehele examenpensum Ovidius en secundaire teksten + proefvertaling	Schriftelijk	180 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Latijn-Nederlands Subdomein SE-stof: D, E Subdomein CE-stof: A, B.3, C.5

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Grieks is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A2, D, E
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A1, B, C .

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
432	week 5	Capita selecta cultuur/receptie (samen met Latijn)	Schriftelijk	60 minuten	4	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, E Subdomein CE-stof: B.3, C.5
431	TP3	Proefvertaling hoofdgenre 1	Schriftelijk	60 minuten	2	Nee	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Grieks- Nederlands Subdomein SE-stof: D, E Subdomein CE-stof: A1
441	TP4	Pensumtoets hoofdgenre 1-2	Schriftelijk	60 minuten	4	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
511	TP1	Proefvertaling hoofdgenre 1 + woorden en grammatica	Schriftelijk	90 minuten	4	Ja	Toegestane hulpmiddelen: bij proefvertaling: woordenboek Grieks - Nederlands Subdomein SE-stof: D, E Subdomein CE-stof: A1
521	TP2	Pensumtoets hoofdgenre 1	Schriftelijk	60 minuten	6	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
532	week 14	Rome, leven met het verleden (samen met Latijn)	Schriftelijk	60 minuten	4	Nee	Subdomein SE-stof: A2, D, E Subdomein CE-stof: C
531	TP3	Proefvertaling hoofdgenre 1 en/of 2 + woorden en grammatica + Pensumtoets hoofdgenre 2	Schriftelijk	120 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: bij proefvertaling: woordenboek Grieks - Nederlands Subdomein SE-stof: A, B, C, D, E Subdomein CE-stof: A1 + B.3, C.5
541	TP4	Pensumtoets hoofdgenre 2 en 3	Schriftelijk	90 minuten	6	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
611	TP1	Vragen over ca. 1/3 van het examenpensum Plato en secundaire teksten + woorden en rijtjes	Schriftelijk	120 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, C, D Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
621	TP2	Vragen over ca. 2/3 van het examenpensum Plato en secundaire teksten + proefvertaling	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Grieks-Nederlands Subdomein SE-stof: A, B, C, D, E Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5
631	TP3	Vragen over het gehele examenpensum Plato en secundaire teksten + proefvertaling	Schriftelijk	180 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Grieks-Nederlands Subdomein SE-stof: A, B, C, D, E Subdomein CE-stof: A1, B.3, C.5

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Frans is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: B, C, D, E, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Schrijfvaardigheid + kennis Unité 1,2 Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Ne-Fa / Fa-Ne (bij schrijfdeel) Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -
521	TP2	Leesvaardigheid + kennis Unité 1,2,3,4 Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Fa-Ne (bij leesdeel) Subdomein SE-stof: F Subdomein CE-stof: A
531	TP3	Spreek- en gespreksvaardigheid: mondelinge toets	Mondeling	30 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gecontroleerde aantekeningen, poster Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -
542	week 22	Literatuurdossier, bestaande uit 2 opdrachten	Praktisch	-	8	Nee	Subdomein SE-stof: E, F Subdomein CE-stof: -
543	week 22	Project: Envoyé spécial	Praktisch	-	3	Nee	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -
541	TP4	Kijk- en luistertoets + kennis Unité 1,2,3,4 Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -
611	TP1	Schrijfvaardigheid + kennis	Schriftelijk	120 minuten	12	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Ne-Fa / Fa-Ne Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -
621	TP2	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	12	Ja	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
632	week 9	Literatuuordossier, bestaande uit 2 opdrachten	Praktisch		12	Nee	Toegestane hulpmiddelen: literaire bronnen Subdomein SE-stof: E, F Subdomein CE-stof: -
633	week 9	Project: Envoyé spécial	Praktisch		12	Nee	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -
631	TP3	Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	30 minuten	12	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gecontroleerde aantekeningen Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Duits is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: B, C, D, E, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Schrijfvaardigheid + Na Klar! Kapitel 1	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Du-Ne/Ne-Du Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -
521	TP2	Kijk- en luistervaardigheid + Na Klar! Kapitel 2	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -
531	TP3	Leesvaardigheid + Na Klar! Kapitel 3 + 4	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: F Subdomein CE-stof: A
542	week 21	Literatuuordossier: 3 x verwerkingsopdrachten tijdens 3 verschillende lessen	Praktisch	-	8	Nee	Subdomein SE-stof: E, F Subdomein CE-stof: -
541	TP4	Spreek- en gespreksvaardigheid + Na Klar! Kapitel 5	Mondeling	20 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -
611	TP1	Kijk- en luistervaardigheid + basisgrammatica en examenidoom	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -
621	TP2	Spreek- en gespreksvaardigheid + basisgrammatica en examenidoom	Mondeling	20 minuten	15	Nee	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
632	week 9	Literatuu dossier: 2 x verwerkingsopdrachten tijdens 2 verschillende lessen	Praktisch		15	Nee	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Du-Ne + gelezen boek Subdomein SE-stof: E, F Subdomein CE-stof: -
631	TP3	Schrijfvaardigheid + basisgrammatica en examenidroom	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Du-Ne/Ne-Du bij schrijftoets Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Engels is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: B, C, D, E, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Of Course MAX unit 2	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Subdomein SE-stof: DSubdomein CE-stof: A
521	TP2	Examenidoom	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Subdomein SE-stof: D, E, F Subdomein CE-stof: A
531	TP3	literatuurtoets	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: B
542	week 23	Groepspresentaties Social Criticism in Culture	Mondeling	10-15 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: audiovisuele toolsSubdomein SE-stof: C, E, F
541	TP4	Of Course MAX Unit 3	Schriftelijk	60 minuten	5	Nee	Subdomein SE-stof: DSubdomein CE-stof: A
611	TP1	Luistertoets	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Subdomein SE-stof: D
621	TP2	Literatuurtoets	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen:woordenboek En/Ne, Ne/En, En /EnSubdomein SE-stof: ESubdomein CE-stof: A
631	TP3	Writing an argumentative essay	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen:woordenboek En/Ne, Ne/En, En /EnSubdomein SE-stof: D, FSubdomein CE-stof: A
632	week 7	Mondelinge toets over de uitgedeelde artikelen	Mondeling	30 minuten	20	Ja	Subdomein SE-stof: C, FSubdomein CE-stof: A

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Engels is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: B, C, D, E, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Of Course MAX unit 2	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Subdomein SE-stof: D Subdomein CE-stof: A
521	TP2	Literatuurtoets- Novels and Short Stories- Literary Theory	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Subdomein SE-stof: D, E, F Subdomein CE-stof: A
531	TP3	Luistertoets	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: B
542	week 23	Groepspresentaties Social Criticism in Culture	Mondeling	8 - 10 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: audiovisuele tools Subdomein SE-stof: C, E, F
541	TP4	Of Course MAX Unit 3	Schriftelijk	60 minuten	5	Nee	Subdomein SE-stof: D Subdomein CE-stof: A
611	TP1	Examenidoom	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Subdomein SE-stof: D
621	TP2	Literatuurtoets	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek En/Ne, Ne/En, En/En Subdomein SE-stof: E Subdomein CE-stof: A
631	TP3	Writing an argumentative essay	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek En/Ne, Ne/En, En/En Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: A

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
632	week 4	Mondelinge toets over de uitgedeelde artikelen	Mondeling	30 minuten	20	Ja	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: A

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak aardrijkskunde is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B2, C2, D2, E2, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A1, B1, C1, D1, E1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Wereld, Globalisering	Schriftelijk	60 minuten	9	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - atlas - rekenmachine - woordenboek Subdomein SE-stof: A, B2 Subdomein CE-stof: A1, B1
521	TP2	Aarde, Endogene en exogene processen	Schriftelijk	60 minuten	9	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - atlas - rekenmachine - woordenboek Subdomein SE-stof: A, C2 Subdomein CE-stof: A1, C1
531	TP3	Leefomgeving, Stedelijke gebieden	Schriftelijk	60 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - atlas - rekenmachine - woordenboek Subdomein SE-stof: A, E2 Subdomein CE-stof: A1, E1
532	week 13	Leefomgeving, Stedelijke gebieden	Praktisch	-	4	Nee	Subdomein SE-stof: A, E2, F Subdomein CE-stof: A1
541	TP4	Gebieden, Zuid-Amerika	Mondeling	15 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, D2 Subdomein CE-stof: A1, D1 *Mondeling mag in overleg met docent worden afgesloten wanneer een leerling hier klaar voor is.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
611	TP1	Aarde	Schriftelijk	120 minuten	14	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - atlas - rekenmachine - woordenboek Subdomein SE-stof: A1, C2 Subdomein CE-stof: A1, C1
621	TP2	Wereld	Schriftelijk	120 minuten	14	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - atlas - rekenmachine - woordenboek Subdomein SE-stof: A1, B2, D2 Subdomein CE-stof: A1, B1, D1
632	volgt	Leefomgeving: Wateroverlast	Praktisch	-	14	Nee	Subdomein SE-stof: A2, E2, F Subdomein CE-stof: A1, E1 Afnamemoment zie jaarplanning (obv planning excursie 2028)
631	TP3	Slottoets; Aarde, Wereld, Leefomgeving, Gebieden: Zuid- Amerika	Schriftelijk	120 minuten	23	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - atlas - rekenmachine - woordenboek Subdomein SE-stof: A1, B2, C2, D2, E2 Subdomein CE-stof: A1, B1, C1, D1, E1

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak geschiedenis is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, C, D, E
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Tijdvak 8 plus thema negentiende- eeuws denken en kenmerkende aspecten 1 t/m 8	Schriftelijk	90 minuten	10	Ja	SubdomeinSE-stof: A, C SubdomeinCE-stof: A, B
521	TP2	Thema 'Geschiedenis – discussie zonder eind'	Mondeling	15 minuten	10	Ja	SubdomeinSE-stof: C, E SubdomeinCE-stof: A, B
531	TP3	Tijdvak 9, 10 plus thema genocide en kenmerkende aspecten 1 t/m 10	Schriftelijk	90 minuten	10	Ja	SubdomeinSE-stof: A, C, E SubdomeinCE-stof: A, B
541	TP4	De geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie plus thema mensenrechten	Schriftelijk	90 minuten	10	Nee	SubdomeinSE-stof: A, C, D, E SubdomeinCE-stof: A, B
611	TP1	Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700, Verlichting 1650-1900 en thema burgerschap plus bijbehorende kenmerkende aspecten	Schriftelijk	120 minuten	15	Ja	SubdomeinSE-stof: A, C SubdomeinCE-stof: A, B

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
621	TP2	Historische contexten: China 1842-2001, Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700, Verlichting 1650-1900 en thema multiperspectiviteit plus alle kenmerkende aspecten	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	SubdomeinSE-stof: A, C SubdomeinCE-stof: A, B
631	TP3	Historische contexten: Duitsland in Europa 1918-1991, China 1842-2001, Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700, Verlichting 1650-1900 en thema totalitaire regimes plus alle kenmerkende aspecten	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	SubdomeinSE-stof: A, C SubdomeinCE-stof: A, B

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak economie is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C, J, K
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, D, E, F, G, H, I

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Lesbrief Vraag en Aanbod en Lesbrief Marktgedrag	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, D, E, F, G, H, I
521	TP2	Lesbrief Vraag en Aanbod; Lesbrief Marktgedrag; Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed	Schriftelijk	90 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C Subdomein CE-stof: A, D, E, F, G, H, I
531	TP3	Lesbrief Welvaart en Lesbrief Gedragseconomie	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, K Subdomein CE-stof: A, E, F, H, I
541	TP4	Lesbrief Monetaire Zaken; Lesbrief Economisch Beleid hoofdstuk 1 + 2; Lesbrief Welvaart	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C, K Subdomein CE-stof: A, E, F, H, I
611	TP1	Lesbrief Welvaart hoofdstuk 2 en 3; Lesbrief Economisch Beleid	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C Subdomein CE-stof: A, E, H, I
621	TP2	Lesbrief Wereldeconomie	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C, J Subdomein CE-stof: A, E, F, G, H, I

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
631	TP3	Lesbrief Levensloop; Lesbrief Welvaart; Lesbrief Economisch Beleid; Lesbrief Wereldeconomie	Schriftelijk	120 minuten	30	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C, J Subdomein CE-stof: A, E, F, G, H, I

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak natuurkunde is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, E1, I1, I2 en I3; een keuze van twee uit de subdomeinen E3, F2, G1 en G2
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Trillingen en golven + Eigenschappen van stoffen en materialen	Schriftelijk	60 minuten	7	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, E1 Subdomein CE-stof: A, B1
522	week 9	Practicum: Ontwerp	Praktisch	-	3	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, I3 Let op: in periode 2 en 3 wordt er gewerkt aan de praktische opdracht. Deze wordt afgesloten in een les.
521	TP2	Elektromagnetisch veld en elektriciteit	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D2 Subdomein CE-stof:
531	TP3	Energie en vermogen Relativiteitstheorie	Schriftelijk	120 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, F2 Subdomein CE-stof: C1, C2
542	Week 22	Practicum: Experiment	Praktisch	-	2	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, I1, I2 Subdomein CE-stof: A Let op: experiment wordt uitgevoerd in een les in periode 4.
541	TP4	Cirkelbaan en gravitatiekracht Geofysica	Schriftelijk	120 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, G2 Subdomein CE-stof: C1 t/m C3
611	TP1	Elektrische en magnetische velden en Elektriciteit	Schriftelijk	120 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: D1, D2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
622	week 9	Practicum Experiment	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, I1, I2 Subdomein CE-stof: A Let op: experiment wordt uitgevoerd tijdens een les in periode 2 of 3, uiterlijk week 9
621	TP2	Astrofysica en krachten, energie en vermogen	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: E2, C1 t/m C3
631	TP3	Quantumfysica + herhaling alle CE- stof	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, B2, C1 t/m C3, D1, D2, E2, F1, H

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak scheikunde is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, C7 t/m C10, D2, D4, E3 t/m E5, F4, F5, G4, G5
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, D3, E1, E2, F1 t/m F3, G1 t/m G3

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
522	week 47	PO Zuur zoekt base	Praktisch	-	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7, D2, E5 Subdomein CE-stof: A, B1, B4, C1, C2, C5, E1
521	TP2	SE Zuur/Base, - Nova 4V: H1, 4, 6 - Nova 5V: H7 + aanvulling blokschema / Chemisch rekenen, evenwichten, proceschemie, zuur- en base sterkte, pH, indicatoren, zuur /base reacties, buffers, neerslagreacties.	Schriftelijk	120 minuten	14	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7 t/m C10, D2, E3, F4, F5, G4, G5 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B3, C1 t/m C6, D1, E1, F1 t/m F3, G2, G3

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
531	TP3	SE RedOx - Nova 4V: H1, 2, 3, 4, 5 - Nova 5V: H9 + aanvulling blokschema / Chemisch rekenen, koolstofverbindingen, systematische naamgeving, reactiesnelheid, proceschemie, redox reacties, elektrochemische cel, elektrolyse, elektrochemische berekeningen	Schriftelijk	120 minuten	14	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7 t/m C10, D2, E3, E4, F4, F5, G4, G5 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, E1, F1 t/m F3, G2, G3
542	week 15	PO Fruitige batterij	Praktisch	-	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7, D2, E5 Subdomein CE-stof: A, B1, B4, C1, C2, C5, E1
541	TP4	SE Organisch - Nova 4V: H1, 2, 3- Nova 5V: H8, 10, 11 / Chemische binding, koolstofchemie, ruimtelijke structuren, stereo- isomerie, reactiemechanisme, mesomerie	Schriftelijk	90 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7, D4 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B4, C1, C4, D3, E1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
621	TP2	SE Organisch & Analyse - Nova 4V: H1, 2, 3 -Nova 5V: H8, 10, 11 - Nova 6V: H12 t/m 15 / Koolstofchemie, stereo-isomerie, organische reacties, reactiemechanisme, polymeren, eigenschappen materialen, biochemie, chromatografie, analysetechnieken, industriël	Schriftelijk	120 minuten	17	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7, D4, E4, E5, F4, F5 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B4, C1, C2, D1, D3, E1, E2, F1 t/m F3, G1 t/m G3
632	week 9	PO Hier krijg je (geen) hoofdpijn van!	Praktisch	-	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7 t/m C10, D2, D4, E3 t/m E5, F4, G4 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, D3, E1, E2, G1 t/m G3
631	TP3	SE eind VWO - Nova H1 t/m 15 / Complete centraal examen stof	Schriftelijk	150 minuten	19	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C7 t/m C10, D2, D4, E3 t/m E5, F4, F5, G4, G5 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, D3, E1, E2, F1 t/m F3, G1 t/m G3

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak biologie is verdeeld in domeinen en subdomeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Subdomeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B6, B7, C2, D3, D4, E1, E2, F3, F4.
- Subdomeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B1 t/m B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1, F2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Regeling en Waarneming en Gedrag	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, BiNaS Subdomein SE-stof: A, B6, B7, D3 Subdomein CE-stof: A, B2, B4, D1, D2
521	TP2	Stofwisseling	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, Binas Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B3
531	TP3	DNA	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, Binas Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, C1, D1, D2
542	week 22	Werkdossier	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, Binas en materiaal aangereikt tijdens opdrachten Subdomein SE-stof: A, B7 Subdomein CE-stof: A
541	TP4	Planten en Ecologie en Mens en Milieu	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, Binas Subdomein SE-stof: A, F3, C2, E2 Subdomein CE-stof: A, B2, B3, B5, B8, C3, D1, D2, D5, E3
611	TP1	Vertering en Afweer	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, Binas Subdomein SE-stof: A, E2 Subdomein CE-stof: A, B2, B3, B5, D1, D2
621	TP2	Transport en Gaswisseling en Uitscheiding	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, liniaal, Binas Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B2 t/m B3

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
632	week 9	Werkdossier (incl. biokamp)	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: materialen aangereikt tijdens kamp Subdomein SE-stof: A, F3 Subdomein CE-stof: A, B8, C3
631	TP3	Mondeling over gehele stof voor CE	Mondeling	25 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: 2 A4 aantekeningen presentatie eigen ontwerp Subdomein SE-stof: A, B6, B7, C2, D3, D4, E1, E2, F3, F4 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1, F2

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak wiskunde is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, E, F.
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B, C, D

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	H8: Differentiaalrekening	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, D2, D3
521	TP2	H10: Exponenten en logaritmen	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, C1, C2, D3
531	TP3	H9: Kansverdelingen; H11: Toetsen van hypothesen	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, E Subdomein CE-stof: A
542	week 19	H7: Statistiek op de computer	Praktisch	-	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, E Subdomein CE-stof: A
541	TP4	HK: Lineair programmeren	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, F Subdomein CE-stof: A
611	TP1	H1: Formules en grafieken; H2: Beschrijvende statistiek (par 2.3 t/m 2.5); H3: Rekenen en herleiden; H4: Combinatoriek; H12: Rijen en veranderingen	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, E Subdomein CE-stof: A, B, C, D1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
621	TP2	H5: Machtsverbanden; H8: Differentiaalrekening; H10: Exponenten en logaritmen; H13: Allerlei formules	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, C1, C2, D2, D3
631	TP3	Gehele examenstof (H1, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13, H14, H15)	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, C, D

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak wiskunde is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, E1, F
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B, C, D, E

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	H9: Exponentiële en logaritmische functies	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, C2
521	TP2	H7: Meetkunde met coördinaten; H10: Meetkunde met vectoren; H3: Meetkunde (herhaling)	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (examenstand) Subdomein SE-stof: A, E1 Subdomein CE-stof: A, E
531	TP3	H8: Goniometrische functies; H12: Goniometrische formules (m.u.v. 12.2 theorie B)	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (examenstand) Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, D, E
541	TP4	H11: Integraalrekening en 12.2 theorie B; HK: Voortgezette integraalrekening	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (examenstand) Subdomein SE-stof: A, F Subdomein CE-stof: A, C3
611	TP1	H1, 2, 4, 5, 6, 9, 11, 13	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (examenstand) Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, C
621	TP2	H3, 7, 8, 10, 12, 14	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (examenstand) Subdomein SE-stof: A, E1 Subdomein CE-stof: A, D, E
631	TP3	Gehele examenstof H1 t/m H16	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (examenstand) Subdomein SE-stof: A, E1 Subdomein CE-stof: A, B, C, D, E

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak wiskunde is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, E, H
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B, C, D, F, G

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	H10: Exponenten en logaritmen; H11: Logisch redeneren (t/m par 3)	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, C, D, F Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
521	TP2	H11: Logisch redeneren (par 4 en 5); HK: Lineair programmeren H5: Machtsverbanden (herh)	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Subdomein SE-stof: A, H Subdomein CE-stof: A, B1, C Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
532	week 4	H7: Statistiek met de computer	Praktisch	-	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, E Subdomein CE-stof: A
531	TP3	H12: Rijen	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, D Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
541	TP4	H4: Combinatoriek (herhaling); H6: Kansrekening (herhaling); H9: Kansverdelingen	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, E Subdomein CE-stof: A, B2 Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
611	TP1	H8: Meetkunde; H13: Meetkunde toepassen	Schriftelijk	90 minuten	20	Ja	Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, G Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
621	TP2	H5: Machtsverbanden (herhaling); H10: Exponenten en logaritmen (herhaling); H14: Werken met formules	Schriftelijk	90 minuten	20	Ja	Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, C, D Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
631	TP3	H1, 3,4,5,8,10,11, 12, 13, 14, 15	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, C, D, F, G Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak bedrijfseconomie is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C1, D1, E1, E3, H
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B, C2, D2, E2, F, G

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Personeel en Interne Organisatie, Marktverovering	Schriftelijk	90 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C1, E1, E3 Subdomein CE-stof: A, C2, E2
521	TP2	Financiële levensloop, Investeren	Schriftelijk	90 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, D1 Subdomein CE-stof: A, B, D2
532	04-03-2021	Managementgame	Praktisch	lesdag	5	Nee	Subdomein SE-stof: C1, D1, E1, H Subdomein CE-stof: A
531	TP3	Het Resultaat H1tm4	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, F2
541	TP4	Bedrijf Starten, Het Resultaat H5&6	Schriftelijk	90 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B Subdomein CE-stof: A, B, F
611	TP1	Financiële Levensloop, Personeel en Interne Organisatie, Marktverovering	Schriftelijk	120 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C1, E1, E3 Subdomein CE-stof: A, B, C2, E2
621	TP2	Resultaat, Investeren	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D1 Subdomein CE-stof: A, D2, F1, F2
631	TP3	Bedrijf Starten, Financiering van de b/vnv, Het Jaarverslag	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B Subdomein CE-stof: A, B, F, G

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak kunst is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

Kunst Algemeen

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: -
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B, C

Kunst Beeldend

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
532	week 4	Kunst Algemeen: Klassieken en Cultuur van de kerk	Praktisch	-	5	Nee	Excursie Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C
533	week 4	Kunst Algemeen: Klassieken en Cultuur van de kerk	Praktisch	-	5	Nee	Individueel product: Podcast Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C
534	week 4	Kunst Beeldend: Rituelen	Praktisch	-	10	Nee	Individueel deel. Verkennen van de thematiek, product maken Subdomein SE-stof: A, B, C Subdomein CE-stof: -
535	week 4	Kunst Beeldend: Rituelen	Praktisch	-	5	Nee	Groepsdeel Subdomein SE-stof: A, B, C Subdomein CE-stof: -
542	week 22	Kunst Beeldend: Thema: het andere centraal	Praktisch	-	5	Nee	Waarnemen en onderzoek i.r.t. hoofdstuk 7 KuA, individueel deel Subdomein SE-stof: A, B, C Subdomein CE-stof: -
543	week 22	Kunst Beeldend: Thema: het andere centraal	Praktisch	-	10	Nee	Expositie buiten de klas, organisatie door volledige groep Subdomein SE-stof: A, B, C Subdomein CE-stof: -
544	week 22	Kunst Algemeen: Cultuur van Romantiek en Realisme	Praktisch	-	5	Nee	Research-opdracht Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
541	TP4	Kunst Algemeen: Cultuur van Romantiek en Realisme	Schriftelijk	90 minuten	5	Nee	Theoretische Toets Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C
621	TP2	Kunst Algemeen: Cultuur van het moderne en massacultuur	Schriftelijk	90 minuten	5	Nee	Theoretisch Toets Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C
632	week 3	Kunst Beeldend: Eindexpositie rond groepsthema	Praktisch	-	35	Nee	Eigen beeldend werk, proces, product, presentatie Subdomein SE-stof: A, B, C Subdomein CE-stof: -
633	week 7	Kunst Algemeen: Cultuur van het moderne en massacultuur	Praktisch	-	5	Nee	Analyse-opdracht Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C
631	TP3	Kunst Algemeen: Gehele CE-stof voor de wo	Schriftelijk	90 minuten	5	Nee	Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, B, C

Inleiding:

Cohort CE 2028

De vwo-examenstof voor het vak wiskunde D is verdeeld in domeinen.

Wiskunde D wordt afgesloten zonder Centraal Examen, dus alle domeinen vallen onder de verplichte SE-stof: A, B1 t/m 7, C1 t/m 3, D1 t/m 4, E1, E2, F, G

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP1	H1 Combinatoriek H2 Discrete wiskunde	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B1, C1, F
421	TP2	H3 Kansrekening H5 Discrete Kansverdelingen	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B2, B3, B4, B7, F
432	week 5	H6 Discrete dynamische modellen	Schriftelijk	-	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, C1, F
431	TP3	H7 Bewijzen	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D1, D4, F
441	TP4	H4 Matrices H11 Lineaire algebra	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, F, G
511	TP1	H12 Continue kansverdelingen H14 Mathematische statistiek	Schriftelijk	60 minuten	12	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B2, B3, B4, B5, B6, B7, F
521	TP2	H10 Complexe getallen H16 Complexe functies	Schriftelijk	60 minuten	12	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, E1, E2, F
531	TP3	H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen H13 Kegelsneden	Schriftelijk	60 minuten	12	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D2, D4, F
542	week 20	H8 Vectormeetkunde	Praktisch	-	12	Nee	Subdomein SE-stof: A, D3, D4, F

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
541	TP4	H15 Continue dynamische modellen	Schriftelijk	60 minuten	12	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C2, C3, F

Inleiding:

Cohort CE 2028

Informatica wordt niet afgesloten door een Centraal Examen, dus alle domeinen vallen onder de verplichte SE-stof.

Het schoolexamen heeft betrekking op onderstaande domeinen.

* Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C, D, E, F

* Domeinen die behoren tot de keuze SE-stof: Een keuze van 4 domeinen uit de domeinen G t/m

R, waarbij :

Minimaal 1 domein gekozen moet worden uit domeinen: G, H, I, J, K, L, M, N

Minimaal 1 domein gekozen moet worden uit domeinen: O, P, Q, R

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP1	Grondslagen, getallenstelsels, computer en netwerk architectuur	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, C, E, F
421	TP2	Netwerken, Besturingssystemen en Usability met HTML/CSS	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, C, D, E, F, L, O
431	TP3	Datatypes, Datastructuren en Python	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, B, D
442	week 21	Usability Onderzoek + HTML /CSS Website	Praktisch	-	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, D, F, O
441	TP4	Databases/SQL, Automaten en Grammatica's	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, B, C, F
511	TP1	Privacy, A.I. en Python (vervolg)	Schriftelijk	90 minuten	12,5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, D, E, F, Q

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	Cybercrime, Security en C/Rust	Schriftelijk	90 minuten	12,5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, D, E, F, L, N
532	week 20	Eindproject Python+: Data Analyse en Visualisatie of Hacking of Video Game Programmeren OF Eindproject AI, Usability en Maatschappij: AI en Programmeren of AI en Maatschappij	Schriftelijk	90 minuten	12,5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, B, C, D, N
531	TP3	InMoed op Maatschappij en Individu	Praktisch	-	12,5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: - USB-stick Subdomein SE-stof: A, Q, F

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak BSM is verdeeld in domeinen.

BSM wordt afgesloten zonder centraal examen, dus alle domeinen vallen onder de verplichte SE-stof. Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B1 t/m B6, C1 t/m C4, D1 t/m D3, E1 t/m E5.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
412	week 41	Fitheid en gezondheid: trainingsschema triathlon	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: C1, D1, 2, E1, 2, 3, 4
422	week 8	Turnen	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B2, C1
432	week 50	Zelfverdediging	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B3, B5, C1
441	week 41	Keuzeonderdeel: Triathlon	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B6, C1, D1, 2, E1, 2, 3, 4
442	week 23	Bewegen en regelen	Praktisch	-	5	Nee	Subdomein SE-stof: C1, 2, 3, 4, D2, E1, 2, 3, 4, 5
542	week 24	Atletiek	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B4, C1
522	week 48	Bewegen op muziek	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B3, C1
512	week 40	Spel	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B1, C1
542	week 23	Bewegen en regelen	Praktisch	-	15	Nee	Subdomein SE-stof: C1, 2, 3, 4, D2, E1, 2, 3, 4, 5

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
532	week 8	Keuzeonderdeel	Praktisch	-	5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B6, C1, D1, 2, E1, 2, 3, 4, 5
533	week 50	Reanimatie	Praktisch	-	5	Nee	Subdomein SE-stof: A, D3, E1, 2, 4

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak maatschappijleer is verdeeld in domeinen.
Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C, D, E.

Het vak maatschappijleer wordt afgesloten in vwo 4.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
412	week 40	Hoofdstuk 1.1: Wat is maatschappijleer + Hoofdstuk 2: Rechtsstaat	Praktisch		12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B
421	TP2	Hoofdstuk 3: Parlementaire democratie	Schriftelijk	60 minuten	25	Nee	Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: C
432	week 5	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer: Talkshow over een maatschappelijk vraagstuk	Praktisch		12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A
431	TP3	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving + Hoofdstuk 5: Verzorgingsstaat	Schriftelijk	60 minuten	25	Nee	Subdomein SE-stof: D, E
442	week 22	Groepsopdracht: Politiek in de praktijk	Praktisch		25	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, D, E

Inleiding:

PTA 5 vwo (cohort CE 2028)

De VWO-examenstof voor het vak lichamelijke opvoeding (LO) is verdeeld in de domeinen: A, B, C, D, E.
LO wordt afgesloten zonder Centraal Examen, dus alle domeinen vallen onder de verplichte SE-stof.

De volgende modules worden aangeboden in 5 vwo (1 t/m 5) en 6 vwo (6 t/m 8):

- 1) 2 doelspelen, 1 slag en loopspel, 1 terugslagspel
- 2) Competitie kunnen opzetten/leiden
- 3) 2 van de onderdelen (keuze eigen belangstellingen gebied) turnen, muziek en bewegen, zelfverdediging
- 4) Reflectie/bijdrage leveren aan sport in de samenleving
- 5) -Neemt actief en positief ingesteld deel aan de oefensessies – vwo 5 -Gaat verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief – vwo 5
- 6) Herhalen, verdiepen, inhalen. Stof behorende bij modules 1 & 2
- 7) Herhalen, verdiepen, inhalen. Stof behorende bij modules 3 & 4
- 8) -Neemt actief en positief ingesteld deel aan de oefensessies – vwo 6 -Gaat verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief – vwo 6

Om tot komen tot een verantwoorde waardering van de modules is 85% aanwezigheid/ deelname noodzakelijk, inclusief de in de jaarplanning vastgestelde sportdagen. Leerlingen die hier niet aan kunnen voldoen nemen zelf initiatief tot overleg met de docent om te komen tot een oplossing.

Bij een blessure met medische verklaring van een specialist, waardoor deelname niet mogelijk is, kan contact opgenomen worden met de afdelingsleider i.o.m. docent

Om voor 542 minimaal een voldoende te scoren mogen maximaal 4 modules met een onvoldoende zijn afgesloten.

In week 27 van het schooljaar 26/27 komt op het rapport van de leerlingen een tussentijdse beoordeling te staan welke meetelt voor de overgang naar het volgend leerjaar (zie overgangsreglement)

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
512	week 39	module 1 - Twee doelspelen, één slag -en loopspel, één terugslagspel	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B
522	week 49	module 2 - Competitie kunnen opzetten/leiden	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: C

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
532	week 15	module 3 - Twee van de onderdelen (keuze eigen belangstellingen gebied) turnen, muziek & bewegen, zelfverdediging	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B
542	week 23	module 4 - Opzetten/begrijpen en uitvoeren van een (conditie) schema.	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: D
543	week 23	module 5 - Neemt actief en positief ingesteld deel aan de gymlessen	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: B
612	week 39	module 6 - Sportoriëntatie in de samenleving	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, E
622	week 49	module 7 - Herhalen, verdiepen, inhalen. Stof behorende bij modules 1,2,3 & 4	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B
632	week 3	module 8 - Neemt actief en positief ingesteld deel aan de gymlessen, gaat verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: B, C

Inleiding:

Cohort 2028

De examenstof voor het vak CKV is verdeeld in domeinen.
 CKV wordt afgesloten zonder Centraal Examen, dus alle domeinen vallen onder de verplichte SE-stof.
 Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C, D.

Het vak CKV wordt afgesloten in vwo 4.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
422	week 49	Verkennen, kunstaubiografie en verkennen van het culturele leven.	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken Subdomein SE-stof: A
432	week 2	Verdiepen: onderzoek plus kunstanalyse Verbreden: een presentatie in de klas over de bevindingen	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken Subdomein SE-stof: B, C
442	week 23	Verbreden; focus op de dimensie autonoom en toegepast. Optie op bezoek aan musea, ateliers, films en lezingen. Verbreden en verbinden; reflectie in de vorm van recensies van theater en film bezoek, onderbouwd door achtergrond onderzoek.	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken, livebezoek Subdomein SE-stof: B, C, D

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
443	week 23	Verkennen; workshops, verder leren kennen van kunststromingen. Onderzoek doen /kenniskrijgen over kunst en culturele uitingen. Verbreden en verdiepen; focus op amusement en engagement, theaterproject, fotografieproject en reflectie daarop op Teams	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken, livebezoek, workshops Subdomein SE-stof: A, B, C, D
444	week 20	Verkennen. Verdiepen, verbreden. Het doen van een onderzoek binnen het culturele domein en daar een presentatie/ workshop over geven in de klas, aan klasgenoten 'masterclass'	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken Subdomein SE-stof: A, B, C, D

Inleiding:

Cohort 2028

De examenstof voor het vak LOB is verdeeld in domeinen.

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: F

De toets 542 bestaat uit:

- a. Het bijwonen en deelnemen aan het groepsgesprek met decaan en de daaraan gekoppelde opdracht maken.
- b. De uitslag van de interesstest en de daaraan gekoppelde individuele opdracht maken.
- c. Het bijwonen van de Beroepenvoorlichtingsavond Hoger Beroeps Onderwijs / WO voorlichting en/of het bezoeken van open dagen Hogescholen/universiteiten
- d. Deelnemen aan groepsgesprek met decaan en de eindopdracht maken.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
542	week 25	Praktische toets: Borgen van loopbaanactiviteiten in het aangemaakte portfolio	Praktisch	-	100	Nee	

Inleiding:

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
500	-	Combinatiecijfer	Schriftelijk	-	0	Nee	Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de op een geheel getal afgeronde cijfers van de vakken maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk. Voor gymnasiumleerlingen geldt derhalve dat het combinatiecijfer bestaat uit het gemiddelde van de afgeronde cijfers van maatschappijleer en het profielwerkstuk. Leerlingen die instromen vanuit havo 5 hebben een vrijstelling voor maatschappijleer en CKV (wo). Voor hen bestaat het combinatiecijfer uit het behaalde cijfer voor het profielwerkstuk.

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak PWS is niet verdeeld in domeinen. Aan deze onderdelen van het profielwerkstuk zijn geen cijfers verbonden.
In vwo 5 wordt de leerling geacht 30 studielasturen aan het profielwerkstuk te besteden, van in totaal minstens 80 uur.
Bij doubleren in 5vwo maak je het PWS in de 5e klas af.

Stofomschrijving

Bijwonen presentaties profielwerkstukken 6 vwo (Bij afwezigheid maak je een vervangende opdracht) - Toetsvorm: aanwezigheid - Uiterste inleverdatum: 18 februari 2027

Voorlichting profielwerkstuk (Bij afwezigheid volg je de inhaal-voorlichtingsbijeenkomst) - Toetsvorm: aanwezigheid - Uiterste inleverdatum: voorjaar 2027

Begeleider aanvragen, onderwerp en onderzoeksvraag vaststellen (via magister) Inleveren van het formulier PWS (op papier)- Toetsvorm: praktisch - Uiterste inleverdatum: 25 maart 2027

Workshops bijwonen (o.a. aanpak onderzoek, data verzamelen, presenteren van resultaten) (Bij afwezigheid bij een workshop volg je de workshop op het inhaalmoment) - Toetsvorm: aanwezigheid - Uiterste inleverdatum: maart-juni 2027

Plan van aanpak maken en inleveren bij de begeleider (via magister) Toetsvorm: praktisch - Uiterste inleverdatum: 21 mei 2027

Profielwerkstukochtend (Bij afwezigheid vervangende opdracht op het inhaalmoment) - Toetsvorm: aanwezigheid - Uiterste inleverdatum: 6 juli 2027

1e versie theoretisch kader profielwerkstuk inleveren (via begeleider) - Toetsvorm: praktisch - Uiterste inleverdatum: 7 juli 2027

Bespreken voortgang met begeleider Planning en onderzoeksdata inleveren (via magister) - Toetsvorm: praktisch - Uiterste inleverdatum: september 2027

Workshop bijwonen (presenteren van resultaten) (Bij afwezigheid volg je de workshop op het inhaalmoment) - Toetsvorm: aanwezigheid - Uiterste inleverdatum: september 2027

Inleveren eerste complete versie van je verslag / product (via Magister) - Toetsvorm: praktisch - Uiterste inleverdatum: 5 november 2027 o.v.b.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
632	week 2	Inleveren complete verslag / product	Schriftelijk	-	90	Nee	
633	week 7	Profielwerkstukpresentatie en afsluiting PWS	Mondeling	-	10	Nee	