



PTA

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2026-2028

Leerjaar 4 en 5 havo

Inhoudsopgave: (klik op het vak om naar de pagina te gaan)

Aardrijkskunde

Bedrijfseconomie

Biologie

BSM

CKV

Combinatiecijfer

Duits

Economie

Engels

Frans

Geschiedenis

Informatica

Kunst - beeldend

Lichamelijke opvoeding

Loopbaanoriëntatie

Maatschappijleer

Natuurkunde

Nederlands

NLT

Scheikunde

Wiskunde A

Wiskunde B

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

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
411	TP1	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: geen Subdomein SE-stof: C Subdomein CE-stof: D
421	TP2	Toets literatuur	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: geen SE-stof: C Subdomein CE-stof: -
431	TP3	Leesvaardigheid en argumentatie	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A,D
442	week 22	Presentatie	Mondeling	8 -10 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: geen Subdomein SE-stof: B Subdomein CE-stof: -
441	TP4	Literatuurtoets over 3 werken	Schriftelijk	60 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: geen Subdomein SE-stof: E
511	TP1	Toets over boek 5 en 6 + literatuurgeschiedenis	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: E Subdomein CE-stof: -
521	TP2	Schrijfpdracht over boek 7 en 8	Schriftelijk	120 minuten	30	Ja	Toegestane hulpmiddelen: computer/gelezen boeken Subdomein SE-stof: C, E Subdomein CE-stof: -
532	week 9	Betogende voordracht n.a.v. zelfgekozen stelling	Mondeling	8 - 10 minuter	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Powerpoint of Prezi Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: D

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
531	TP3	Tekstbegrip, argumenteren: hele CE-stof en spelling en formuleren	Schriftelijk	90 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Subdomein SE-stof: - Subdomein CE-stof: A, D, F

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,E1,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
411	TP1	Leesvaardigheid + Kennis Unité 1,2 Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek F-N N-F bij leesdeel Subdomein SE-stof: F Subdomein CE-stof: A
421	TP2	Luistervaardigheid + Kennis Unité 1,2,3 Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: geen Subdomein SE-stof: D, F
431	TP3	Schrijfvaardigheid + Kennis Unité 1,2,3,4,5 Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek F-N+ N-F bij schrijfdeel Subdomein SE-stof: B, F
442	week 22	Literaturo dossier, bestaande uit 2 gemaakte(verwerkings)opdrachten in de les	Schriftelijk		8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: literaire bronnen Subdomein SE-stof: E1, F
441	TP4	Spreekvaardigheid + Kennis Unité 1,2,3,4,5,6 Libre Service	Mondeling	20 minuten	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: spiekbrief Subdomein SE-stof: C, F
511	TP1	Schrijfvaardigheid + kennis Module écrire Libre Service	Schriftelijk	120 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-F + F-N bij schrijfdeel Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	Kijk- en luistervaardigheid Cito + kennis Module écouter Libre Service	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -
532	week 9	Literatuuordossier, bestaande uit 2 gemaakte (verwerkings)opdrachten in de les	Praktisch		15	Nee	Toegestane hulpmiddelen: literaire bronnen Subdomein SE-stof: E1, F Subdomein CE-stof: -
531	TP3	Spreekvaardigheid + kennis Module Parler Libre Service	Mondeling	20 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: spiekbrieven Toegestane hulpmiddelen: in de klas gemaakte en 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,E1,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
411	TP1	Leesvaardigheid + Neue Kontakte Kapitel 1, idioom en grammatica	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Subdomein SE-stof: F Subdomein CE-stof: A
421	TP2	Spreek- en gespreksvaardigheid + Neue Kontakte Kapitel 2, idioom en grammatica	Mondeling	20 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -
431	TP3	Kijk- en luistervaardigheid + Neue Kontakte Kapitel 2 en 3, idioom en grammatica	Schriftelijk	90 minuten	8	Ja	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -
442	week 21	Literatuuordossier: 3 x verwerkingsopdrachten tijdens 3 verschillende lessen	Schriftelijk	-	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek DN + gelezen boek Subdomein SE-stof: E1, F Subdomein CE-stof: -
441	TP4	Schrijfvaardigheid + Neue Kontakte Kapitel 4, idioom en grammatica	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Kijk- en luistervaardigheid + basisgrammatica en examenidoom	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: B, F Subdomein CE-stof: -
521	TP2	Spreek- en gespreksvaardigheid + basisgrammatica en examenidoom	Mondeling	20 minuten	15	Nee	Subdomein SE-stof: C, F Subdomein CE-stof: -
532	week 8	Literatuuordossier: 2 x verwerkingsopdrachten tijdens 2 verschillende lessen	Praktisch	-	15	Nee	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek DN + gelezen boek Subdomein SE-stof: E1, F Subdomein CE-stof: -
531	TP3	Schrijfvaardigheid + basisgrammatica en examenidoom	Schriftelijk	100 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek DN & ND (alleen 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, E1, 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
411	TP1	Alquin + examenidoom	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Subdomein SE-stof: D Subdomein CE-stof: A
421	TP2	Leesvaardigheid + examenidoom	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Subdomein CE-stof: A
432	week 10	Schrijfvaardigheid	Praktisch	50 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek En/Ne, Ne/En, En/En Subdomein SE-stof: D, E1 Subdomein CE-stof: -
431	TP3	Literatuurtoets	Schriftelijk	90 minuten	5	Nee	Subdomein SE-stof: E1, F Subdomein CE-stof: A
442	week 22	Spreekvaardigheid: Presentatie	Mondeling	-	5	Nee	Subdomein SE-stof: C, F
441	TP4	Alquin + examenidoom	Schriftelijk	60 minuten	5	Nee	Subdomein SE-stof: D Subdomein CE-stof: A
511	TP1	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	15	Nee	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek En/Ne, Ne/En, En/En Subdomein SE-stof: D, F Subdomein CE-stof: -

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	Literatuurtoets	Schriftelijk	60 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek En/Ne, Ne/En, En/En Subdomein SE-stof: E1, F Subdomein CE-stof: A
532	week 13	Gespreksvaardigheid	Mondeling	30 minuten	20	Nee	Wordt afgenomen in 2-tallen Subdomein SE-stof: C, E1 Subdomein CE-stof: A
531	TP3	Kijk- en Luistertoets	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Subdomein SE-stof: B Subdomein CE-stof: -

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, B1, B3, C1, C3, D2, E2
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A1, B2, C2, D1, E1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP1	Domein WERELD - Wereldbeeld	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: atlas, rekenmachine, geodriehoek, woordenboek Subdomein SE-stof: A, B1
421	TP2	Domein AARDE – Klimaat en Landschap	Schriftelijk	60 minuten	7	Nee	Toegestane hulpmiddelen: atlas, rekenmachine, geodriehoek, woordenboek Subdomein SE-stof: A, C1
432	week 7	Domein AARDE - Klimaat en landschap	Praktisch	-	4	Nee	Subdomein SE-stof: A, C1 Subdomein CE-stof: A1, C2
442	week 21	Domein LEEFOMGEVING – Stedelijke gebieden	Praktisch	-	4	Nee	Subdomein SE-stof: A, E2 Subdomein CE-stof: A1, E1
441	TP4	Domein LEEFOMGEVING - Wateroverlast & Stedelijke Gebieden	Schriftelijk	90 minuten	9	Nee	Toegestane hulpmiddelen: atlas, rekenmachine, geodriehoek, woordenboek Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: E1
511	TP1	Domein WERELD – Globalisering + Herhaling WERELD - Wereldbeeld	Schriftelijk	120 minuten	14	Ja	Toegestane hulpmiddelen: atlas, rekenmachine, geodriehoek, woordenboek Subdomein SE-stof: A, B3 Subdomein CE-stof: A1, B2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	Domein AARDE – Endogene en Exogene processen + Herhaling AARDE - Klimaat en Landschap	Schriftelijk	120 minuten	14	Ja	Toegestane hulpmiddelen: atlas, rekenmachine, geodriehoek, woordenboek Subdomein SE-stof: A, C3 Subdomein CE-stof: A1, C2
532	week 9	Domein LEEFOMGEVING - Veldwerkopdracht Wateroverlast	Praktisch	-	14	Nee	Subdomein SE-stof: A, E2 Subdomein CE-stof: A1, E1 Afnamemoment inplanning excursie 2028
531	TP3	Domeinen WERELD, AARDE, GEBIEDEN, LEEFOMGEVING. Slottoets over alle stof met nadruk op domein GEBIEDEN	Schriftelijk	120 minuten	26	Ja	Toegestane hulpmiddelen: atlas, rekenmachine, geodriehoek, woordenboek Subdomein SE-stof: A, D2, E2 Subdomein CE-stof: A1, B2, C2, 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, B, (tijdvak 1 t/m 4), C, D, E
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B (tijdvak 5 t/m 10)

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP 1	Kenmerkende aspecten tijdvakken 1 t/m 4 en geschiedenis indelen. Tijdvak 5 en kenmerkende aspecten 5	Schriftelijk	90 minuten	5	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, E Subdomein CE-stof: A, B
421	TP 2	Tijdvak 6, 7 en kenmerkende aspecten 5 t/m 7 Thema: de slavernij	Schriftelijk	90 minuten	6	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, C, E Subdomein CE-stof: A, B
431	TP 3	Tijdvak 8 en kenmerkende aspecten 5 t/m 8 De Democratische Rechtsstaat Thema: De Democratische Rechtsstaat	Schriftelijk	90 minuten	6	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, C, E Subdomein CE-stof: A, B
441	TP 4	Tijdvak 9, 10 en kenmerkende aspecten 5 t/m 10 Thema: de holocaust	Schriftelijk	90 minuten	8	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, D, E Subdomein CE-stof: A, B

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Historische context: het Britse rijk, 1620-1900 Kenmerkende aspecten tijdvakken 5 t/m 8	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, E Subdomein CE-stof: A, B
521	TP2	Historische context: Duitsland in Europa, 1918-1991 Historische context: het Britse rijk, 1620-1900 Kenmerkende aspecten tijdvakken 5 t/m 9	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, E Subdomein CE-stof: A, B
531	TP3	Historische context: Nederland, 1948-2008 Historische context: Duitsland in Europa, 1918-1991 Historische context: het Britse rijk, 1620-1900 Kenm. asp tv 5 t/m 10	Schriftelijk	120 minuten	30	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, E Subdomein CE-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
411	TP1	Lesbrief Ruilen Lesbrief Jong en Oud: H1 t/m H3	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, J Subdomein CE-stof: A, E, F, H
421	TP2	Lesbrief Jong en Oud	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, J Subdomein CE-stof: A, D, E, F, G, H
431	TP3	Lesbrief Vragers en Aanbieders	Schriftelijk	60 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, J Subdomein CE-stof: A, D, G, H
441	TP4	Lesbrief Vragers en Aanbieders Lesbrief Keuzegedrag Lesbrief Werk en Werkloosheid	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, J, K Subdomein CE-stof: A, D, F, G, H
511	TP1	Lesbrief Vragers en Aanbieders Lesbrief Markt en Overheid	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, J, K Subdomein CE-stof: A, D, F, G, H
521	TP2	Lesbrief Verdienen en Uitgeven	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C, K Subdomein CE-stof: A, E, H, I
531	TP3	Lesbrief Verdienen en Uitgeven, Lesbrief Werk en Werkloosheid en Lesbrief Europa	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C 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:

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen.

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, D2, I1, I2 en I3, een keuze van twee uit de (sub)domeinen B3, E2, F en G2
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP1	Elektriciteit en Technische automatisering	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, G2 Subdomein CE-stof: A, G1
422	Week 48	Practicum: experiment of videometen	Praktisch	-	4	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, I1, I2 Subdomein CE-stof: A, D1 let op: experiment wordt uitgevoerd in een les in periode 3, uiterlijk week 10
421	TP2	Eigenschappen van stoffen en materialen	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D1, H
432	week 9	Practicum: videometen of experiment	Praktisch	-	4	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, I1, I2 Subdomein CE-stof: A, C1 Let op: experiment wordt uitgevoerd in een les in P2, uiterlijk in week 9
431	TP3	Beweging en krachten	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, C1, H
441	TP4	Ioniserende straling	Schriftelijk	60 minuten	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B2, H
511	TP1	Trillingen en golven, materialen en stoffeigenschappen	Schriftelijk	60 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D2 Subdomein CE-stof: A, B1, D1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	Arbeid, energie en vermogen, optica, kracht en beweging	Schriftelijk	90 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B3 Subdomein CE-stof: A, C1, C2
532	week 7	Practicum: Ontwerp	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, I3 Subdomein CE-stof: A, B1 Let op: praktische opdracht wordt uitgevoerd tijdens periode 2 en 3; afgesloten tijdens een les uiterlijk week 7
531	TP3	Alle CE stof Waaronder astronomie en ioniserende straling	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, B2, C2, D1, E1

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, C4, C5, D2, D4, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G5
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B1 t/m B5, C1 t/m C3, C6 t/m C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
422	week 46	PO chemisch rekenen NOVA Hoofdstuk 1	Praktisch	-	6	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D2, D4 Subdomein CE-stof: A, B1, C2, C7
421	TP2	NOVA Hoofdstuk 1, 2. Hoofdstuk 4 §1, §2 -Chemische bindingen, macro /micro verbanden, mengbaarheid, zouten, molrekenen	Schriftelijk	60 minuten	6	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D2, D4 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B5, C1, C2, C7, C8
432	week 9	PO Reactiesnelheid NOVA Hoofdstuk 1,5	Praktisch	-	4	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, D4 Subdomein CE-stof: A, B1, C1, C2, C3, C6, C7, F3
431	TP3	NOVA Hoofdstuk 1,4,5. zouten, Reactie-energie, - warmte, -snelheid, concentratie rekenen	Schriftelijk	60 minuten	8	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, D4 Subdomein CE-stof: A, B1, B3, B4, C1 t/m C3, C6 t/m C8, F3

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
441	TP4	NOVA Hoofdstuk 1,2,3,4 Organische chemie, naamgeving, reactietype. Extra lesstof (stencil) polymeren	Schriftelijk	90 minuten	12	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, D4 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B5, C1, C2, C6 t/m C8
512	week 39	PO NOVA Hoofdstuk 6, 7 zuurbase reacties, indicatoren, pH berekeningen, redox reacties.	Praktisch	-	6	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, F4 Subdomein CE-stof: A, B1, B4, C6 t/m C8, D1, D3, F3, G2
511	TP1	NOVA Hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7 zuurbase reacties, pH berekeningen, redox reacties en toepassingen	Schriftelijk	120 min	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, D4 Subdomein CE-stof: A, B1, B4, C6 t/m C8, F3
521	TP2	NOVA Hoofdstuk 3, 9, 10 Organische chemie, naamgeving, reacties, polymeren additie, condensatie, hydrolyse en eigenschappen, koolhydraten, vetten, eiwitten	Schriftelijk	120 min	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D2, D4, F5 Subdomein CE-stof: A, B1, C7, C8, D1, D3, E1, F3, G2
532	week 7	PO NOVA Hoofdstuk 6, 7, 8, 10 evenwichten en onderzoek	Praktisch	-	8	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, F4 Subdomein CE-stof: A, B1, B4, C6 t/m C8, D1, D3, F3, G2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
531	TP3	NOVA Hoofdstuk 1 t/m 11 Complete centraal examen stof	Schriftelijk	150 min	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, C4, C5, D2, D4, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G5 Subdomein CE-stof: A, B1 t/m B5, C1 t/m C3, C6 t/m C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1, G2

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak Biologie is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B1, B6, B7, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3, F3
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B2, B3, B4, B5, B8, C1, D4, E4, F1 en F2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP1	Inleiding in de biologie; Voortplanting	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine, geodriehoek/ liniaal Subdomein SE-stof: A, C2, D3, E3 Subdomein CE-stof: B2, B3, C1
421	TP2	Voortplanting, Genetica, Evolutie	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine, geodriehoek/ liniaal Subdomein SE-stof: A, C2, D1, D3, E1, E2, E3 Subdomein CE-stof: B3, C1
431	TP3	Evolutie, Regeling, Waarneming & Gedrag	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine, geodriehoek/ liniaal Subdomein SE-stof: A, C2, C3, B6, B7, D2 Subdomein CE-stof: B8, D4, E4, F1
441	TP4	Genetica, Regeling, Ecologie en Duurzaamheid	Schriftelijk	90 minuten	10	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine, geodriehoek/ liniaal Subdomein SE-stof: A, F3 Subdomein CE-stof: B2, B3, B8, C1, D4, E4, F1, F2
442	week 22	Werkdossier (incl. biokamp)	Praktisch	Hele jaar	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: variabel Subdomein SE-stof: A, B7, C2, C3, D2, E1, E2, F3 Subdomein CE-stof: B3, B8, D4, F1, F2
511	TP1	Inleiding in de biologie (alleen CE-stof); Evolutie (alleen CE-stof); Ecologie & milieu (alleen CE-stof), Stofwisseling; DNA	Mondeling	25 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas Subdomein SE-stof: A, B1, C2, C3, D1, F3 Subdomein CE-stof: B2, B3, B4, B8, C1, D4, E4, F1, F2

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	Voeding & vertering, Transport, Stofwisseling in de cel (alleen CE-stof), DNA (alleen CE-stof), Regeling (CE)	Schriftelijk	90 minuten	15	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine, geodriehoek/ liniaal Subdomein SE-stof: A, B1, B6, B7, C2, C3, D1 Subdomein CE-stof: B2, B3, B4, C1
532	week 10	Werkdossier	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: variabel Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: B2, B3, B4, B8, C3, D4, E4, F1, F2
531	TP3	Gehele CE-stof (nieuw Afweer, Gaswisseling & Uitscheiding)	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine, geodriehoek/ liniaal Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D4, E4, 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, B3, D, E5
- Domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE mogen worden getoetst: A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
411	TP1	H1: Tabellen en grafieken H3: Lineaire verbanden	Schriftelijk	60 minuten	6	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, C
421	TP2	H4: Handig tellen	Schriftelijk	60 minuten	6	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B3 Subdomein CE-stof: A
432	week 4	H5: Veranderingen H8: Statistiek met de computer	Schriftelijk	-	6	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D, E5 Subdomein CE-stof: A, E1, E2, E3, E4
431	TP3	H6: Rekenregels en formules	Schriftelijk	60 minuten	6	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, B2
441	TP4	H2: Statistische cyclus H7 Statistiek en beslissingen	Schriftelijk	60 minuten	6	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, E1, E2, E3, E4
511	TP1	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden H6 Rekenregels en formules H9 Exponentiële verbanden	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, B2, C

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
521	TP2	H2 De statistische cyclus H7 Statistiek en beslissingen H10 Statistiek gebruiken	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, E1, E2, E3, E4
532	week 9	H12 Examentraining (3 in de les te maken opdrachten)	Schriftelijk	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4
531	TP3	Gehele examenstof (H1, H2, H3, H6, H7, H9, H10, H11, H12)	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4

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, D
- 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
411	TP1	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D Subdomein CE-stof: B
421	TP2	H4: Werken met formules	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: B
432	week 2	H3 Hoeken en afstanden	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: C
431	TP3	H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	Schriftelijk	60 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D Subdomein CE-stof: B
442	week 19	H7: Lijnen en cirkels	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: C
441	TP4	H8 Goniometrie	Schriftelijk	60 minuten	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: B

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen H4 Werken meet formules H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 De afgeleide functie H9 Exponentiële verbanden	Schriftelijk	90 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D Subdomein CE-stof: A, B, D
521	TP2	H3 Hoeken en afstanden H7 Lijnen en cirkels H8 Goniometrie H10 Meetkundige berekeningen	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A Subdomein CE-stof: A, B, C
532	week 9	H12 Examentraining (3 in de les te maken opdrachten)	Praktisch	-	5	Nee	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D Subdomein CE-stof: A, B, C, D
531	TP3	Gehele examenstof H1 t/m H12	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: A, D Subdomein CE-stof: A, B, C, D

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, 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
411	TP1	Financiële Zelfredzaamheid H1tm5	Schriftelijk	90 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B Subdomein CE-stof: A, B
421	TP2	Financiële Zelfredzaamheid H6tm7, Personeel en Interne Organisatie H1tm6	Schriftelijk	90 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B, C1 Subdomein CE-stof: A, B, C2
431	TP3	Bedrijf Starten H1, H2,H6,H3,H4	Schriftelijk	90 minuten	5	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: A, B Subdomein CE-stof: A, B, F1
442	30-03-'27	Managementgame	Praktische	lesdag	5	Nee	Subdomein SE-stof: C1, D1, E1, H Subdomein CE-stof: A
441	TP4	Bedrijf Starten H1tm6, Financiële Zelfredzaamheid 1tm7, Personeel en Interne Organsatie H1tm6	Schriftelijk	120 minuten	15	Nee	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomein SE-stof: C1 Subdomein CE-stof:A, B, C2, F1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
511	TP1	Marktverovering H1tm4, Financiële Zelfredzaamheid 1tm7, Personeel en Interne Organsatie H1tm6	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomeinen SE-stof: C1, E1 Subdomeinen CE-stof: A, B, C2, E2
521	TP2	Resultaat H1tm4, Investeren H1tm2, Marktverovering H1tm4	Schriftelijk	120 minuten	20	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomeinen SE-stof: D1, E1 Subdomeinen CE-stof: A, B, D2, E2, F1, F2, G
531	TP3	Financiering en Verslaglegging H1tm4, Bedrijf Starten H1tm6, Resultaat H1tm4, Financiële Zelfredzaamheid 1tm7, Personeel en Interne Organsatie H1tm6	Schriftelijk	120 minuten	25	Ja	Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine Subdomeinen SE-stof: - Subdomeinen CE-stof: A, B, C2, D2, E2, F1, F2, 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
432	week 2	Kunst beeldend: Beeldende opdracht over het thema identiteitbeeldende opdracht over het thema identiteit. Vorming eigen beeldtaal.	Praktisch	-	5	Nee	Praktische verwerking Subdomein SE-stof: A, B, C
433	week 2	Kunst beeldend: Onderzoek doen naar een thema uit de methode Bespiegeling, en dit verwerken in eigen kunstwerken	Praktisch	-	5	Nee	Presentatie in de klas Subdomein SE-stof: A, B, C

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
434	week 2	Kunst algemeen Cultuur van Romantiek & Realisme 19e eeuw. Methode Bespiegeling. Termen en begrippen uit de kunstdisciplines beeldend, dans, drama, muziek, architectuur en design.	Praktisch	-	5	Nee	Praktische verwerking plus een groepspresentatie
442	week 14	Kunst algemeen A: excursie verschillende museumbezoeken	Praktisch	-	5	Nee	Toetsvorm: onderzoek en verslag n.a.v. excursies Subdomein CE-stof: A, B, C.
441	TP4	Kunst algemeen Cultuur van Romantiek & Realisme 19e eeuw en Cultuur van het Moderne, eerste helft 20e eeuw. Methode Bespiegeling. Termen en begrippen uit de kunstdisciplines beeldend, dans, drama, muziek, architectuur en design.	Schriftelijk	90 minuten	5	Nee	Openboektoets; theorieboek Bespiegeling Toegestane hulpmiddelen: woordenboek.

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
444	week 23	Kunst Beeldend: Onderzoek naar onbekende werkvormen, materialen en kunstenaars. Uiteindelijk maakt de leerling met behulp van deze kennis eigen kunstwerken	Praktisch	-	25	Nee	Expositie van eigen werk Subdomein SE-stof: A, B, C
532	week 6	Kunst algemeen: Massacultuur vanaf 1945 uit methode Bespiegeling. Excursie, museumbezoek. Toetsdeel op locatie.	Praktisch	-	5	Nee	Onderzoek en presentatie Subdomein CE-stof: A, B
533	week 3	Kunst – beeldend Grote EXPO Externe locatie met individueel eigen werk dat is ontwikkeld en gemaakt door de leerlingen. De expositie is eveneens verzorgd en ingericht door leerlingen.	Praktisch	-	35	Nee	Eindexpositie met eigen beeldend werk, proces, product, presentatie

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
531	TP3	Kunst – algemeen Gehele CE-stof voor de havo: Cultuur van Romantiek & Realisme (19e eeuw), Cultuur van het moderne en Massacultuur (20e eeuw tot nu) Methode Bespiegeling	Schriftelijk	90 min.	10	Nee	Schriftelijk Subdomein CE-stof: A, B, C

Inleiding:

Cohort 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	Getallenstelsels en computerarchitectuur	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Subdomein SE-stof: A, C, E, F
421	TP2	Besturingssystemen, netwerkarchitectuur, Html en Css	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Subdomein SE-stof: A, C, D, E, F, L
431	TP3	Datatypes, Datastructuren en Python	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Subdomein SE-stof: A, B, D
442	week 22	HTML/CSS Website	Praktisch	-	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, D, F
441	TP4	Databases/SQL, Automaten en Grammatica's	Schriftelijk	60 minuten	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, F
511	TP1	Privacy, Cybersecurity en Python (vervolg)	Schriftelijk	90 minuten	12,5	Ja	Subdomein SE-stof: A, D, E, F, Q
521	TP2	Usability, AI en Python (vervolg)	Schriftelijk	90 minuten	12,5	Ja	Subdomein SE-stof: A, D, E, F, Q

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
532	week 9	Project Python: Data visualisatie en analyse of een video game maken OF Project Usability en AI: AI en Programmeren of AI en Maatschappij	Praktisch	-	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, C, D
531	TP3	Invloed op Maatschappij en Individu	Schriftelijk	90 minuten	12,5	Ja	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 E3

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
412	week 40	Keuzeonderdeel triatlon	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B6, C1, D1,2, E1,2,3, 4
413	week 40	Fitheid en gezondheid: trainingsschema triatlon	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: C1, D1,2, E1,2,3,4
422	week 49	Turnen	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B2, C1
432	week 7	Zelfverdediging	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B3, B5, C1
433	week 13	Reanimatie	Praktisch	100 min.	5	Nee	Subdomein SE-stof: A, D3, E1,2,4
442	week 23	Bewegen en regelen	Praktisch	100 min.	5	Nee	Subdomein SE-stof: C1,2,3,4 D2, E1,2,3,4,5
512	week 41	Atletiek	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B4, C1
522	week 49	Spel	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B1, C1

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
532	week 7	Bewegen op muziek	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B3, C1
542	week 10	Bewegen en regelen	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: C1 t/m 4, D2, E1 t/m 3
543	week 15	Keuzeonderdeel	Praktisch	100 min.	10	Nee	Subdomein SE-stof: A, B6, C1, D1, 2, E1, t/m 3

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak NLT is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A t/m E
- 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
411	TP1	Module 'Dijk van een dijk'	Schriftelijk	60 minuten	10	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine, binas, geodriehoek Subdomein SE-stof: B, C, D
422	Rond TP2	Module 'Waterzuivering'	Praktisch	-	12	Nee	Subdomein SE-stof: B, E, D
432	Rond TP3	Module 'Door de zoete appel heen bijten'	Praktisch	-	12	Nee	Subdomein SE-stof: B, E
442	Rond TP4	Module 'Forensisch onderzoek'	Schriftelijk	120 minuten	16	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine, binas, geodriehoek Subdomein SE-stof: B, D, E
512	Rond TP1	Module 'De bodem leeft'	Praktisch	-	16	Nee	Subdomein SE-stof: B, C, D
521	TP2	Module 'Medische beeldvorming'	Schriftelijk	60 minuten	18	Ja	Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine, binas, geodriehoek Subdomein SE-stof: A, B, C, D
532	Rond TP3	Module 'Sportprestaties'	Praktisch	-	16	Nee	Subdomein SE-stof: A, B, D, E

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

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
412	week 38	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	Ja	Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine Subdomein SE-stof: C
432	week 4	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	Ja	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 4 havo (cohort CE 2028)

De havo-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.
Vastgesteld door de sectie op

De volgende modules worden aangeboden in 4 havo (1 t/m 5) en 5 havo (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 – havo 4 -Gaaf verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief – havo 4
- 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 – havo 5 -Gaaf verantwoord om met eigen en andermans veiligheid, hulpverleners is positief – havo 5

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
412	week 39	module 1 - Twee doelspelen, één slag -en loopspel, één terugslagspel	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, B
422	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
432	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
442	week 23	module 4 - Opzetten/begrijpen en uitvoeren van een (conditie) schema.	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: D
443	week 23	module 5 - Neemt actief en positief ingesteld deel aan de gymlessen	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: B
512	week 39	module 6 - Sportorientatie in de samenleving	Praktisch	100 min.	12,5	Nee	Subdomein SE-stof: A, E
522	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
532	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 CE 2028**

De examenstof voor het vak CKV is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof: A, B, C, D
- 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
422	week 48	Verdiepen: onderzoek plus kunstanalyse. Verbreden: een presentatie in de klas over de bevindingen, weergave van de kennis en opdrachten op teams en in de klas.	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken, livebezoek Subdomein SE-stof: B, C
432	week 2	Verkennen, kunstautobiografie en verkennen van het culturele leven. De vraag wat is kunst en cultuur en hoe verhoud ik mij daartoe, wordt gecontinueerd (vanaf het eerste jaar tot nu toe wordt dit behandeld).	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken Subdomein SE-stof: A

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
442	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
443	week 22	Verbreden; focus op de dimensie autonoom en toegepast. Optie op bezoek. Een verslaglegging en bijpassende opdrachten wordt vastgelegd. Verbreden en verbinden; reflectie in de vorm van recensies van theater en film bezoek.	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken, live bezoek. Subdomein SE-stof: B, C, D

Toetscode	Periode	Inhoud/stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur of werktijd	Weging	Herkansbaar	Leerstof
444	week 22	Verkennen; Ondergaan van workshops en het verder leren kennen van kunststromingen. Onderzoek doen en kennis krijgen over kunst en culturele uitingen. Verbreden en verdiepen; theater- museum- fotografieproject en een reflectie op teams.	Praktisch	-	20	Nee	Toegestane hulpmiddelen: internet, boeken, live bezoek, workshops Subdomein SE-stof: A, B, C, D

Inleiding:

Cohort CE 2028

De examenstof voor het vak LOB is verdeeld in domeinen.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

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

Vastgesteld door sectie op 16 mei 2024.

De toets 442 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
442	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
400	-	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.