

## PTA

### Domein

domein A	Vaardigheden
domein B	wereld
domein C	aarde
domein D	ontwikkelingsland
domein E	leefomgeving
domein F	orientatie op studie en beroep

## Aardrijkskunde

### Domeinen en eindtermen

### Subdomein SE

<b>A1</b>	<b>geografische benadering</b>
A2	geografisch onderzoek
B1	samenhang en verscheidenheid in de wereld
<b>B2</b>	<b>mondiaal verdelingsvraagstuk</b>
B3	Mondiale processen en lokale effecten
C1	Samenhangen en verschillen op regionaal niveau
<b>C2</b>	<b>Samenhangen en verschillen op aarde</b>
C3	De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten
<b>D1</b>	<b>Gebiedskenmerken</b>
D2	Actuele vraagstukken
<b>E1</b>	<b>Nationale en regionale vraagstukken</b>
E2	regionale en lokale vraagstukken

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Bedrijfseconomie

Domeinen en eindtermen

Domein

Subdomein SE

<b>domein A</b>	<b>vaardigheden</b>	A1	informatie-vaardigheden gebruiken
<b>domein B</b>	<b>van persoon naar rechtspersoon</b>	A2	communiceren
domein C	interne organisatie en personeelsbeleid	A3	reflecteren op leren
domein D	investeren en financieren	A4	studie en beroep
domein E	marketing	A5	onderzoeken
<b>domein F</b>	<b>financieel beleid</b>	A6	benaderingswijzen
<b>domein G</b>	<b>verslaggeving</b>	B1	persoonlijke financiële zelfredzaamheid
domein H	keuze onderwerpen	B2	de oprichting van een eenmanszaak
		B3	van eenmanszaak naar rechtspersoon
		B4	perspectief op de organisatie
		C1	interne organisatie
		<b>C2</b>	<b>personeelsbeleid</b>
		D1	investeren
		<b>D2</b>	<b>financieren</b>
		E1	doel en organisatie van marketingactiviteiten
		<b>E2</b>	<b>marketingbeleid</b>
		E3	marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving
		F1	vastleggen van financiële en niet-financiële informatie
		F2	kosten- en winstvraagstukken en beheermaatregelen
		G	jaarrekening analyseren en evalueren

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

## PTA

### Domein

<b>domein A</b>	<b>vaardigheden</b>
domein B	zelfregulatie
domein C	zelforganisatie
domein D	interactie
domein E	reproductie
domein F	evolutie

## Biologie

### Domeinen en eindtermen

### Subdomein SE

A1	informatievaardigheden gebruiken
A2	communiceren
A3	reflecteren op leren
A4	studie en beroep
A5	onderzoeken
A6	ontwerpen
A7	modelvorming
A8	natuurwetenschappelijk instrumentarium
A9	waarderen en oordelen
A10	toepassen van chemische concepten
A11	redeneren in termen van context-concept
A12	redeneren in termen van structuur-eigenschappen
A13	redeneren over systemen, verandering en energie
A14	redeneren in termen van duurzaamheid
A15	contexten
A16	Kennisontwikkeling en -toepassing
B1	Eiwitsynthese
<b>B2</b>	<b>stofwisseling van de cel</b>
<b>B3</b>	<b>stofwisseling van het organisme</b>
<b>B4</b>	<b>zelfregulatie van het organisme</b>
<b>B5</b>	<b>afweer van het organisme</b>
<b>B6</b>	<b>beweging van het organisme</b>
<b>B7</b>	<b>waarneming door het organisme</b>
<b>B8</b>	<b>regulatie van ecosystemen</b>
<b>C1</b>	<b>zelforganisatie van cellen</b>
C2	Zelforganisatie van het organisme
C3	Zelforganisatie van ecosystemen

D1	: Moleculaire interactie
D2	Gedrag en interactie
D3	Seksualiteit
<b>D4</b>	<b>Interactie in ecosystemen</b>
E1	DNA-replicatie
E2	Levenscyclus van de cel
E3	Voortplanting van het organisme
<b>E4</b>	<b>Erfelijke eigenschap</b>
<b>F1</b>	<b>selectie</b>
<b>F2</b>	<b>soortvorming</b>
F3	biodiversiteit

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Domein

domein A vaardigheden  
domein B bewegen  
domein C bewegen en regelen  
domein D bewegen en gezondheid  
domein E bewegen en samenleving

BSM (bewegen sport en maatschappij)

Domeinen en eindtermen

Subdomein SE

B1 Spelen  
B2 Turnen  
B3 Bewegen op muziek  
B4 Atletiek  
B5 zelfverdedegingspelen  
B6 Keuzeactiviteit  
C1 Regelen in de rol van beweger  
C2 Regelen in de rol van begeleider  
C3 Regelen in de rol van organisator  
C4 Reflecteren op het regelen van bewegen  
D1 Bewegen en welzijn  
D2 Fitheid testen en verbeteren  
D3 Blessurepreventie en -behandeling  
E1 Toekomstoriëntatie  
E2 Samenleving en bewegingscultuur  
E3 De organisatie van sport en bewegen

PTA

CKV (Culturele Kunstzinnige Vorming)

Domeinen en eindtermen

Domein

Subdomein SE

domein A verkennen

domein B verbreden

domein C verdiepen

domein D verbinden

## PTA

### Domein

<b>domein A</b>	<b>leesvaardigheid</b>
domein B	kijk- en luistervaardigheid
domein C	gespreksvaardigheid
domein D	schrijfvaardigheid
domein E	literatuur
domein F	oriëntatie op studie en beroep

## Duits

### Domeinen en eindtermen

### Subdomein SE

C1	gesprekken voeren
C2	spreken (presenteren)
D1	taalvaardigheden
D2	strategische vaardigheden
E1	literaire ontwikkeling
E2	literaire begrippen
E3	literatuurgeschiedenis

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Economie

Domeinen en eindtermen

Domein

Subdomein SE

<b>domein A</b>	<b>vaardigheden</b>	<b>A1</b>	<b>Informatievaardigheden</b>
domein B	concept schaarste	<b>A2</b>	<b>Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen</b>
domein C	concept ruil	<b>A3</b>	<b>Standpuntbepaling</b>
<b>domein D</b>	<b>concept markt</b>	<b>A4</b>	<b>Strategisch inzicht</b>
<b>domein E</b>	<b>concept ruilen over de tijd</b>	<b>A5</b>	<b>Experimenten</b>
<b>domein F</b>	<b>concept samenwerken en onderhandelen</b>	<b>D1</b>	<b>Marktvraag</b>
<b>domein G</b>	<b>concept risico en informatie</b>	<b>D2</b>	<b>Marktaanbod</b>
<b>domein H</b>	<b>concept welvaart en groei</b>	<b>D3</b>	<b>Marktmechanisme</b>
<b>domein I</b>	<b>concept goede tijden, slechte tijden</b>	<b>D4</b>	<b>Marktvormen</b>
domein J	onderzoek en experiment	<b>D5</b>	<b>Kostenstructuur en opbrengsten</b>
domein K	keuzeonderwerpen	<b>D6</b>	<b>Consumentengedrag</b>
		<b>D7</b>	<b>Producentengedrag</b>
		<b>D8</b>	<b>Marktfalen, overheidsingrijpen en welvaart</b>
		<b>D9</b>	<b>Arbeidsmarkt</b>
		<b>E1</b>	<b>Gezinnen ruilen over de tijd</b>
		<b>E2</b>	<b>De overheid ruilt over de tijd</b>
		<b>E3</b>	<b>Pensioenen</b>
		<b>F1</b>	<b>Speltheorie</b>
		<b>F2</b>	<b>Samenwerken en onderhandelen</b>
		<b>F3</b>	<b>Marktfalen</b>
		<b>G1</b>	<b>Risico en verzekeren</b>
		<b>G2</b>	<b>Asymmetrische informatie</b>
		<b>G3</b>	<b>Risico en rente</b>
		<b>H1</b>	<b>Macro-economische kringloop, nationaal inkomen en welvaart</b>
		<b>H2</b>	<b>Economische groei</b>
		<b>H3</b>	<b>Ongelijkheid en herverdeling</b>
		<b>H4</b>	<b>Arbeidsmarkt en werkloosheid</b>



**I1**                    **Conjunctuur en conjuncturele verschijnselen**

**I2**                    **Overheid, centrale bank en conjunctuur**

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Domein

<b>domein A</b>	<b>leesvaardigheid</b>
domein B	kijk- en luistervaardigheid
domein C	gespreksvaardigheid
domein D	schrijfvaardigheid
domein E	literatuur
domein F	oriëntatie op studie en beroep

Engels

Domeinen en eindtermen

Subdomein SE

C1	gesprekken voeren
C2	spreken (presenteren)
D1	taalvaardigheden
D2	strategische vaardigheden
E1	literaire ontwikkeling
E2	literaire begrippen
E3	literatuurgeschiedenis

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

## PTA

### Domein

<b>domein A</b>	<b>leesvaardigheid</b>
domein B	kijk- en luistervaardigheid
domein C	gespreksvaardigheid
domein D	schrijfvaardigheid
domein E	literatuur
domein F	oriëntatie op studie en beroep

## Frans

### Domeinen en eindtermen

### Subdomein SE

C1	gesprekken voeren
C2	spreken (presenteren)
D1	taalvaardigheden
D2	strategische vaardigheden
E1	literaire ontwikkeling
E2	literaire begrippen
E3	literatuurgeschiedenis

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Geschiedenis

Domeinen en eindtermen

Domein

tijdvakken

**domein A historisch besef**

**domein B oriëntatiekennis**

domein C Thema's  
geschiedenis van de rechtsstaat en van de

domein D parlementaire democratie

domein E oriëntatie op studie en beroep

**tijdvak 5**

**tijdvak 6**

**tijdvak 7**

**tijdvak 8**

**tijdvak 9**

**tijdvak 10**

**tijd van ontdekkers en hervormers**

**tijd van regenten en vorsten**

**tijd van pruiken en revoluties**

**tijd van burgers en stoommachines**

**tijd van de wereldoorlogen**

**tijd van televisie en computer**

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

## PTA

### Domein

domein A vaardigheden  
domein B bewegen  
domein C bewegen en regelen  
domein D bewegen en gezondheid  
domein E bewegen en samenleving

## Lichamelijke Opvoeding

### Domeinen en eindtermen

### Subdomein SE

## PTA

## Maatschappijleer

### Domeinen en eindtermen

#### Domein

#### Subdomein SE

domein A	vaardigheden	A1	informatievaardigheden
domein B	rechtsstaat	A2	benaderingswijzen
domein C	parlementaire democratie	B1	vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat
domein D	verzorgingsstaat	B2	de praktijk van de rechtsstaat
domein E	pluriforme samenleving	B3	internationale vergelijking en internationale organisaties
		C1	politieke rechten; de structuur van de democratie
		C2	de praktijk van de parlementaire democratie
		C3	internationale vergelijking en internationale organisaties
		D1	geschiedenis van de verzorgingsstaat
		D2	sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat
		D3	de praktijk van de verzorgingsstaat
		D4	internationale vergelijking en internationale organisaties
		E1	geschiedenis van de pluriforme samenleving
		E2	grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving
		E3	de praktijk van de pluriforme samenleving
		E4	internationale vergelijking en internationale organisaties

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

## PTA

### Domein

<b>domein A</b>	<b>vaardigheden</b>
domein B	Beeld- en geluidstechniek
domein C	Beweging en energie
domein D	Materialen
domein E	Aarde en heelal
<b>domein F</b>	<b>Menselijk lichaam**</b>
domein G	Meten en regelen
domein H	Natuurkunde en technologie
domein I	onderzoek en ontwerp

## Natuurkunde

### Domeinen en eindtermen

### Subdomein SE

A1	informatievaardigheden gebruiken
A2	communiceren
A3	reflecteren op leren
A4	studie en beroep
A5	onderzoeken
A6	ontwerpen
A7	modelvorming
A8	natuurwetenschappelijk instrumentarium
A9	waarden en oordelen
A10	kennisontwikkeling en -toepassing
A11	technisch-instrumentele vaardigheden
A12	rekenkundige en wiskundige vaardigheden
A13	vaktaal
A14	vakspecifiek gebruik van de computer
A15	kwantificeren en interpreteren
B1	informatieoverdracht
B2	medische beeldvorming
<b>B3</b>	<b>Optica**</b>
C1	kracht en beweging
C2	energie en wisselwerking
D1	Eigenschappen van stoffen en materialen
<b>D2</b>	<b>Functionele materialen</b>
E1	Zonnestelsel en heelal
<b>E2</b>	<b>Gebruik van elektriciteit**</b>
G1	Gebruik van elektriciteit
<b>G2</b>	<b>Technische automatisering**</b>
<b>I1</b>	<b>experiment</b>

I2

modelstudie

I3

ontwerp

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

**\*\*Een keuze van twee**



PTA

Domein

**domein A leesvaardigheid**  
domein B Mondelinge taalvaardigheid  
domein C Schrijfvaardigheid  
**domein D Argumentatieve vaardigheden**  
domein E literatuur  
domein F oriëntatie op studie en beroep

Nederlands

Domeinen en eindtermen

Subdomein SE

A1	analyseren en interpreteren
A2	beoordelen
A3	samenvatten
E1	literaire ontwikkeling
E2	literaire begrippen
E3	literatuurgeschiedenis

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Scheikunde

Domeinen en eindtermen

Domein

Subdomein SE

<b>domein A</b>	<b>Vaardigheden</b>	A1	informatievaardigheden gebruiken
domein B	Kennis van stoffen en materialen	A2	communiceren
domein C	Kennis van chemische processen en kringlopen	A3	reflecteren op leren
domein D	Ontwerpen en experimenten in de chemie	A4	studie en beroep
domein E	Innovatieve ontwikkelingen in de chemie	A5	onderzoeken
domein F	Processen in de chemische industrie	A6	ontwerpen
domein G	Maatschappij en chemische technologie	A7	modelvorming
		A8	natuurwetenschappelijk instrumentarium
		A9	waarderen en oordelen
		A10	Gebruiken van chemische concepten
		A11	redeneren in termen van context-concept
		A12	redeneren in termen van structuur-eigenschappen
		A13	redeneren over systemen, verandering en energie
		A14	redeneren in termen van duurzaamheid
		A15	Redeneren over ontwikkelen van chemische kennis
		<b>B1</b>	<b>deeltjesmodellen</b>
		<b>B2</b>	<b>eigenschappen en modellen</b>
		<b>B3</b>	<b>bindingen en eigenschappen</b>
		<b>B4</b>	<b>Bindingen, structuren en eigenschappen</b>
		<b>B5</b>	<b>Macroscopische eigenschappen</b>
		<b>C1</b>	<b>chemische processen</b>
		<b>C2</b>	<b>chemisch rekenen</b>
		<b>C3</b>	<b>Energieberekeningen</b>
		C4	Chemisch evenwicht
		C5	Technologische aspecten
		<b>C6</b>	<b>Reactiekinetiek</b>
		<b>C7</b>	<b>Behoudswetten en kringlopen</b>

<b>C8</b>	<b>Classificatie van reacties</b>
<b>D1</b>	<b>Chemische vakmethodes</b>
D2	Veiligheid
<b>D3</b>	<b>Chemische procesontwerpen</b>
<b>E1</b>	<b>Kenmerken van innovatieve processen</b>
E2	Duurzaamheid
E3	Innovatieve processen
<b>F1</b>	<b>Industriële processen</b>
F2	Procestechnologie en duurzaamheid
<b>F3</b>	<b>Energieomzettingen</b>
F4	Risico en veiligheid
F5	Kwaliteit en gezondheid
<b>G1</b>	<b>chemie van het leven</b>
<b>G2</b>	<b>milieueisen</b>
G3	duurzame chemische technologie
G4	groene chemie
G5	ketenanalyse

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

## PTA

Domein

**domein A Vaktheorie**

domein B Praktijk

domein C Oriëntatie op studie en beroep

## Tekenen

Domeinen en eindtermen

Subdomein SE

A1 beschrijven, onderzoeken en interpreteren

A2 beschouwen

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Domein

<b>domein A</b>	<b>vaardigheden</b>
domein B	algebra en tellen
<b>domein C</b>	<b>verbanden</b>
domein D	verandering
domein E	statistiek en kansrekening

Wiskunde A

Domeinen en eindtermen

Subdomein SE

A1	algemene vaardigheden
A2	profielspecifieke vaardigheden
A3	wiskundige vaardigheden
<b>B1</b>	<b>rekenen</b>
<b>B2</b>	<b>algebra</b>
B3	telproblemen
C1	tabellen
C2	Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden
C3	Formules met één of meer variabelen
C4	Lineaire verbanden
C5	Exponentiële verbanden
<b>E1</b>	<b>Presentaties van data interpreteren en beoordelen</b>
<b>E2</b>	<b>Data verwerken</b>
<b>E3</b>	<b>Data en verdelingen</b>
<b>E4</b>	<b>Statistische uitspraken doen</b>
E5	Statistiek met ICT

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen

PTA

Domein

**domein A** vaardigheden  
**domein B** formules, functies en grafieken  
**domein C** Meetkundige berekeningen  
**domein D** Toegepaste analyse

Wiskunde B

Domeinen en eindtermen

Subdomein SE

A1	algemene vaardigheden
A2	profielspecifieke vaardigheden
A3	wiskundige vaardigheden
B1	standaardfuncties
B2	vergelijkingen en ongelijkheden
B3	evenredige verbanden
B4	periodieke functies
C1	Afstanden en hoeken in concrete situaties
C2	Algebraïsche methoden
D1	Veranderingen
D2	Afgeleide functies
D3	Bepaling afgeleide functies
D4	Toepassing afgeleide functies

\*Het CSE heeft betrekking op de dik gedrukte domeinen