



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Leerjaar 3 (2026 - 2027)

Bovenbouw VMBO TL

Gerrit Rietveld College

Eykmanlaan 1200, 3571 KH, UTRECHT, Utrecht

Inhoudsopgave

Algemeen

Jaarspecifieke introductie	1
----------------------------	---

Vak-overzichten

Aardrijkskunde	2
Biologie	3
Kunstvakken incl. CKV	4
Lichamelijke opvoeding 1	5
Praktijkgericht Programma	6

Examen-specificaties

Aardrijkskunde	7
Biologie	9
Kunstvakken incl. CKV	10
Lichamelijke opvoeding 1	13
Praktijkgericht Programma	16

Bijlagen

Bijlage 1 — Gebruikte eindtermen	19
Bijlage 2 — Toegestane hulpmiddelen	26

Leerjaar 3

Beste leerlingen,

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor schooljaar 2026-2027. In dit boekje vinden jullie alle belangrijke informatie rondom de toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je dit schooljaar voor je schoolexamen moet doen. **Let op:** hier vind je dus *alléén je schoolexamens* in, alle voortgangstoetsen kan je vinden in de studiewijzers per periode. Je kunt dit PTA gebruiken voor je planning, en je kunt ermee controleren of alle onderdelen (op tijd) worden afgenomen.

Dit fonkelnieuwe boekje is een klikbaar PDF-bestand. Je vindt hierin per vak een kort overzicht met de belangrijkste informatie per toets, en daaronder per toets uitgebreide informatie over bijvoorbeeld de exacte leerstof.

Van alle schoolexamentoetsen die *in de toetsweek* worden afgenomen mag je er na de laatste toetsweek één herkansen. De exacte data van toetsweken en herkansingen zijn te vinden in de jaaragenda. Alle officiële regelingen vind je in het examenreglement.

We wensen je een fijn en succesvol schooljaar toe! De examencommissie

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL

Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Aardrijkskunde die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Duur	Weging
SE01	Energiebronnen	Schriftelijk examen	week 11 / 12 (toetsweek 2)	40 min.	7.0%
SE02	Grenzen en Identiteit	Schriftelijk examen	week 24 / 25 (toetsweek 3)	40 min.	7.0%
SE03	casus Arm en Rijk	Praktische opdracht	Periode 1	Variabel	2.0%
SE04	casus Energiebronnen	Praktische opdracht	Periode 2	Variabel	2.0%
SE05	casus Grenzen	Praktische opdracht	Periode 3	Variabel	2.0%
Totale weging dit jaar					20%

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Biologie die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Duur	Weging
SE01	Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag	Schriftelijk examen	week 11 / 12 (toetsweek 2)	40 min.	10.0%
SE02	Thema 6: Ecologie & Thema 7: Duurzaam leven	Schriftelijk examen	week 24 / 25 (toetsweek 3)	40 min.	10.0%
Totale weging dit jaar					20%

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw

VMBO TL Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kunstvakken incl. CKV die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Duur	Weging
SE01	Cultureel zelfportret	Praktische opdracht	week 3	6 uur	20.0%
SE02	Film + verwerking	Praktische opdracht	week 13	7 uur	20.0%
SE03	Culturele activiteit en/of workshop + verwerking	Praktische opdracht	week 19	8 uur	25.0%
SE04	culturele activiteit en/of voorstelling + verwerking	Praktische opdracht	week 20	8 uur	25.0%
SE05	Reflectie	Praktische opdracht	week 24 / 25 (toetsweek 3)	1 uur	10.0%
Totale weging dit jaar					100%

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Lichamelijke opvoeding 1 die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Duur	Weging
SE04	Basketbal	Praktische opdracht	Periode 2	Variabel	10.0%
SE05	Volleybal en racketspel	Praktische opdracht	Periode 2	Variabel	10.0%
SE06	Zelfverdediging en bewegen op muziek	Praktische opdracht	Periode 2	Variabel	10.0%
SE07	Sportiviteit en werkhouding	Praktische opdracht	Periode 2	Variabel	10.0%
SE08	Hockey en/of voetbal	Praktische opdracht	Periode 3	Variabel	10.0%
SE09	Turnen en atletiek	Praktische opdracht	Periode 3	Variabel	10.0%
SE10	Sportiviteit en werkhouding	Praktische opdracht	Periode 3	Variabel	10.0%
SE11	80% aanwezigheid	Handelingsdeel	Gedurende het jaar	Variabel	Geen weging
Totale weging dit jaar					70%

Praktijkgericht Programma / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Praktijkgericht Programma die in Leerjaar 3 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. De belangrijke details per examen vind je in het onderdeel Examen-specificaties, verderop in dit document.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Duur	Weging
SE01	Procesbeoordeling project 1: de sportdag	Praktische opdracht	Periode 1	15 min.	7.0%
SE02	Productbeoordeling project 1: de sportdag	Praktische opdracht	Periode 1	15 min.	3.0%
SE03	Procesbeoordeling project 2: het verzorgingshuis	Praktische opdracht	week 9	15 min.	7.0%
SE04	Productbeoordeling project 2: het verzorgingshuis	Praktische opdracht	week 9	15 min.	3.0%
SE05	Procesproject 3: de weginnovatie	Praktische opdracht	week 22	15 min.	7.0%
SE06	Productbeoordeling project 3: de weginnovatie	Praktische opdracht	week 22	15 min.	3.0%
Totale weging dit jaar					30%

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL

Leerjaar 3

SEO1 - Energiebronnen

 week 11 / 12 (toetsweek 2)

 Schoolexamen (SE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

"De wereld van" H2

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/K/5/7

AK/K/5/8

AK/K/5/9

WEEGFACTOR

7.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

week 26

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

SEO2 - Grenzen en Identiteit

 week 24 / 25 (toetsweek 3)

 Schoolexamen (SE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

"De wereld van" H3

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/K/9/19

AK/K/9/20

AK/K/9/21

WEEGFACTOR

7.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

week 26

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL

Leerjaar 3

SE03 - casus Arm en Rijk

 Periode 1

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

opdracht van casus Arm en Rijk

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/K/9/19

AK/K/9/20

AK/K/9/21

WEEGFACTOR

2.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

SE04 - casus Energiebronnen

 Periode 2

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

casus van Energiebronnen

WEEGFACTOR

2.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Korte casus (KC)

TIJDSDUUR

Variabel

SE05 - casus Grenzen

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

opdracht over een casus van grenzen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/6

WEEGFACTOR

2.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Korte casus (KC)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO1 - Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag

 week 11 / 12 (toetsweek 2)

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en beweging

Thema 8: Gedrag

Voortgangsweging 25%

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/V/2

BIO/K/5/7

BIO/K/8/11a

BIO/K/8/12a

BIO/K/8/12b

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Gedurende het jaar

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Woordenboek Nederlands - Nederlands

SEO2 - Thema 6: Ecologie & Thema 7: Duurzaam leven

 week 24 / 25 (toetsweek 3)

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Thema 6: Ecologie & Thema 7: Duurzaam leven

Overgangsweging 25%

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/7

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Gedurende het jaar

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Woordenboek Nederlands - Nederlands

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SEO1 - Cultureel zelfportret

 week 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Praktijk onderdeel waarbij je reflecteert op je culturele ervaringen. Je levert het werk direct aan het eind van de workshop in.

eindtermen:

42a, 40A, 40B, 40C, 41A, 41B

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/4

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Poster (POS)

TIJDSDUUR

6 uren

UITERLIJKE DEADLINE

vr 22 januari 2027

SEO2 - Film + verwerking

 week 13

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

25/03 filmkijken bij Sien. Je kijkt een film en je levert direct een verwerking of kijkwijzer in aan het eind van de activiteit bij de docent.

30/03. Beeldende verwerking van de film bij Sien. Je levert je verwerking direct in aan het eind van de les.

eindtermen:

42a, 40A, 40B, 40C, 41A, 41B

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

7 uren

UITERLIJKE DEADLINE

vr 2 april 2027

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SEO3 - Culturele activiteit en/of workshop + verwerking

 week 19

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je neemt deel aan twee culturele activiteiten. Je levert de verwerking of kijkwijzer direct in na de activiteit bij de docent.

eindtermen:

42A, 40C

activiteitenweek 2

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

8 uren

UITERLIJKE DEADLINE

vr 14 mei 2027

SEO4 - culturele activiteit en/of voorstelling + verwerking

 week 20

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je neemt deel aan twee culturele activiteiten. Je levert de verwerking of kijkwijzer direct in bij de docent na de activiteit.

eindtermen:

42A, 40C

activiteiten week 2

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/3

CKV/K/4

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

8 uren

UITERLIJKE DEADLINE

vr 21 mei 2027

Kunstvakken incl. CKV / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SE05 - Reflectie

 week 24 / 25 (toetsweek 3)

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je reflecteert op de activiteiten die je hebt gevolgd tijdens het schooljaar. Je vult het reflectieformulier in en onderbouwt je mening met argumenten.

eindtermen:

42B

TOEGEKENDE EINDTERMEN

CKV/K/1

CKV/K/2

CKV/K/4

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

1 uren

UITERLIJKE DEADLINE

vr 2 juli 2027

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SEO4 - Basketbal

Periode 2

Schoolexamen (SE)

Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Basketbal zone verdediging

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2

LO1/K/3

LO1/K/4

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO5 - Volleybal en racketspel

Periode 2

Schoolexamen (SE)

Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Volleybal en een racketspel

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2

LO1/K/3

LO1/K/4

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO6 - Zelfverdediging en bewegen op muziek

Periode 2

Schoolexamen (SE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

je gemiddelde cijfer van de onderdelen zelfverdediging en bewegen op muziek

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/6

LO1/K/8

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SE07 - Sportiviteit en werkhouding

 Periode 2

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

We beoordelen hoe je omgaat met teamgenoten, scheidsrechters en coaches/lesgevers. En hoe jij je inzet tijdens de les. Toon je doorzettingsvermogen en voer je opdrachten nauwkeurig uit. Deze beoordeling wordt gebaseerd op een rubriek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SE08 - Hockey en/of voetbal

 Periode 3

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je gaat hier in een systeem spelen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2

LO1/K/4

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SE09 - Turnen en atletiek

 Periode 3

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je gemiddelde cijfer van turnen en atletiek

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/5

LO1/K/7

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Lichamelijke opvoeding 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SE10 - Sportiviteit en werkhouding

 Periode 3

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

We beoordelen hoe je omgaat met teamgenoten, scheidsrechters en coaches/lesgevers. En hoe jij je inzet tijdens de les. Toon je doorzettingsvermogen en voer je opdrachten nauwkeurig uit. Deze beoordeling wordt gebaseerd op een rubriek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SE11 - 80% aanwezigheid

 Gedurende het jaar

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je moet minimaal 80% van de gegeven lessen in periode 2 en 3 aanwezig zijn.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Praktijkgericht Programma / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SEO1 - Procesbeoordeling project 1: de sportdag

 Periode 1

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordeling van het werkproces van project 1: de sportdag waarbij je uitleg geeft over jouw visie op het organiseren van sporten.

De volgende eindterm uit het examenprogramma van dienstverlening en product (D&P) worden beoordeeld: eindterm 9 kritische denkvaardigheden (E9)

WEEGFACTOR

7.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 13 november 2026

SEO2 - Productbeoordeling project 1: de sportdag

 Periode 1

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordeling van het eindproduct van project 1: de sportdag waarbij je laat zien wat jouw bijdrage was in de organisatie van de sportdag en het gemaakte mediaproduct voor de sportdag laat zien.

De volgende eindtermen uit het examenprogramma van dienstverlening en product (D&P) worden beoordeeld: eindterm 14 het maken van een mediaproduct (E14), eindterm 16 adviseren over een evenement (E16) en eindterm 17 organiseren van een activiteit (E17)

WEEGFACTOR

3.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 13 november 2026

Praktijkgericht Programma / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SE03 - Procesbeoordeling project 2: het verzorgingshuis

 week 9

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordeling van het werkproces van project 2: het verzorgingshuis waarbij je laat zien hoe je sociaal gehandeld hebt en passende toon hebt weten te gebruiken.

De volgende eindtermen uit het examenprogramma van D&P worden beoordeeld: E3 sociaal handelen en E5 taalvaardigheid

WEEGFACTOR

7.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 5 april 2027

SE04 - Productbeoordeling project 2: het verzorgingshuis

 week 9

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordeling van het eindproduct van project 2: het verzorgingshuis waarbij je laat zien wat jouw bijdrage was aan de implementatie van het zorgproduct.

De volgende eindtermen uit het examenprogramma van D&P worden beoordeeld: E13 het maken van een technisch product

WEEGFACTOR

3.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

ma 5 april 2027

Praktijkgericht Programma / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO TL Leerjaar 3

SE05 - Procesproject 3: de weginnovatie

 week 22

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordeling van het werkproces en het eindproduct van project 4: de weginnovatie waarbij je laat zien hoe jullie verschillende oplossingen hebben bedacht.

De volgende eindtermen uit het examenprogramma van D&P worden beoordeeld: E10 creatieve denkvaardigheden

WEEGFACTOR

7.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 4 juni 2027

SE06 - Productbeoordeling project 3: de weginnovatie

 week 22

 Schoolexamen (SE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordeling van het eindproduct van project 3: de weginnovatie waarbij je uitleg geeft over jullie innovatie aan de hand van het gemaakte model van de weg.

De volgende eindtermen uit het examenprogramma van D&P worden beoordeeld: E12 ontwerpen van een omgeving

WEEGFACTOR

3.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

vr 4 juni 2027

Gebruikte eindtermen

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **AK/K/5/7**

Schoolexamen

De kandidaat kan het gebruik van energie in de eigen regio beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van energie en de effecten ervan beschrijven.

Wordt getoetst in:

* SE01 - Energiebronnen

Eindterm **AK/K/5/8**

Schoolexamen

De kandidaat kan het gebruik van energie en de gevolgen ervan voor Nederland en een contrasterende regio elders in Europe beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer energiegebruik en de effecten ervan beschrijven en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Wordt getoetst in:

* SE01 - Energiebronnen

Eindterm **AK/K/5/9**

Schoolexamen

De kandidaat kan het gebruik van energie en de gevolgen ervan in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van energie en de effecten ervan beschrijven

Wordt getoetst in:

* SE01 - Energiebronnen

Eindterm **AK/K/9/19**

Schoolexamen

De kandidaat kan verschillende soorten grenzen in de eigen regio beschrijven en verklaren en verbanden leggen met identiteit.

Wordt getoetst in:

* SE02 - Grenzen en Identiteit

* SE03 - casus Arm en Rijk

Eindterm **AK/K/9/20**

Schoolexamen

De kandidaat kan verschillen in regionale identiteit en de manier waarmee men daarmee omgaat in Nederland en een contrasterende regio elders in Europa, beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Wordt getoetst in:

* SE02 - Grenzen en Identiteit

* SE03 - casus Arm en Rijk

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **AK/K/9/21**

Schoolexamen

De kandidaat kan territoriale conflicten in een buiten-Europese macroregio en verklaren en verbanden leggen met grondstoffen en culturele verschillen.

Wordt getoetst in:

- * SE02 - Grenzen en Identiteit
- * SE03 - casus Arm en Rijk

Domein **AK/V/6**

Centraal examen

Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

Wordt getoetst in:

- * SE05 - casus Grenzen

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **BIO/V/2**

Centraal examen

Gedrag bij mens en dier

Wordt getoetst in:

* SE01 - Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag

Eindterm **BIO/K/5/7**

Schoolexamen

De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten.

Wordt getoetst in:

* SE01 - Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag

Eindterm **BIO/K/8/11a**

Schoolexamen

De kandidaat kan delen die van belang zijn voor stevigheid en beweging noemen.

Wordt getoetst in:

* SE01 - Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag

Eindterm **BIO/K/8/12a**

Schoolexamen

De kandidaat kan delen die van belang zijn voor stevigheid en beweging noemen.

Wordt getoetst in:

* SE01 - Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag

Eindterm **BIO/K/8/12b**

Schoolexamen

De kandidaat kan de gevolgen van overbelasting noemen en beschrijven.

Wordt getoetst in:

* SE01 - Thema 4: Ordening en thema 5 Stevigheid en bewegingg Thema 8: Gedrag

Domein **BIO/K/7**

Schoolexamen

Mensen beïnvloeden hun omgeving

Wordt getoetst in:

* SE02 - Thema 6: Ecologie & Thema 7: Duurzaam leven

Alle getoetste eindtermen voor Kunstvakken incl. CKV

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **CKV/K/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * SE01 - Cultureel zelfportret
- * SE05 - Reflectie

Domein **CKV/K/4**

Schoolexamen

Reflectie en kunstdossier

Wordt getoetst in:

- * SE01 - Cultureel zelfportret
- * SE02 - Film + verwerking
- * SE03 - Culturele activiteit en/of workshop + verwerking
- * SE04 - culturele activiteit en/of voorstelling + verwerking
- * SE05 - Reflectie

Domein **CKV/K/3**

Schoolexamen

Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

Wordt getoetst in:

- * SE02 - Film + verwerking
- * SE03 - Culturele activiteit en/of workshop + verwerking
- * SE04 - culturele activiteit en/of voorstelling + verwerking

Domein **CKV/K/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * SE05 - Reflectie

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding 1

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **L01/K/2**

Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- * SE04 - Basketbal
- * SE05 - Volleybal en racketspel
- * SE08 - Hockey en/of voetbal
- * SE11 - 80% aanwezigheid

Domein **L01/K/3**

Schoolexamen

Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

Wordt getoetst in:

- * SE04 - Basketbal
- * SE05 - Volleybal en racketspel

Domein **L01/K/4**

Schoolexamen

Spel

Wordt getoetst in:

- * SE04 - Basketbal
- * SE05 - Volleybal en racketspel
- * SE08 - Hockey en/of voetbal

Domein **L01/K/6**

Schoolexamen

Bewegen op muziek

Wordt getoetst in:

- * SE06 - Zelfverdediging en bewegen op muziek

Domein **L01/K/8**

Schoolexamen

Zelfverdediging

Wordt getoetst in:

- * SE06 - Zelfverdediging en bewegen op muziek

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding 1

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **LO1/K/1**

Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- * SE07 - Sportiviteit en werkhouding
- * SE10 - Sportiviteit en werkhouding

Domein **LO1/K/5**

Schoolexamen

Turnen

Wordt getoetst in:

- * SE09 - Turnen en atletiek

Domein **LO1/K/7**

Schoolexamen

Atletiek

Wordt getoetst in:

- * SE09 - Turnen en atletiek

Toegestane hulpmiddelen

Alle toegestane hulpmiddelen

Hieronder vind je een overzicht van alle toegestane hulpmiddelen die binnen dit PTA gebruikt mogen worden tijdens examens. Let op: kijk bij je specifieke examens welke hulpmiddelen toegestaan zijn voor dat examen. Voor meer informatie over de officiële toegestane hulpmiddelen verwijzen we je graag naar **Examenblad**.

Basispakket hulpmiddelen

[Alle leerwegen](#)[Alle vakken](#)

Basispakket van hulpmiddelen, bestaande uit:

- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier.
- Tekenpotlood.
- Blauw en rood kleurpotlood.
- Liniaal met millimeterverdeling.
- Passer.
- Nietmachine.
- Geometrische driehoek.
- Vlakgum.
- Rekenmachine met basisbewerkingen (m.u.v. Wiskunde A/B/C/D).
- Computer als schrijfgerei (aan te vragen bij examencommissie)

Woordenboek Nederlands - Nederlands

[Alle leerwegen](#)[Alle vakken](#)[School-specifiek](#)

Verklarend woordenboek Nederlands - Nederlands