# PTA HAVO
## Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

## cohort 2026-2028
## schooljaar 2026-2027

**vak: bewegen, sport en maatschappij**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 1P | P | | Nee | 2 | A | Softbal | A, B1, C1, C2, C3 | |
| H4.2 | 1P | P | | Nee | 1 | A | Kogelstoten | A, B4, C1 | |
| H4.3 | 1P | P | | Nee | 2 | A | Volleybal | A, B1, C1, C2, C3 | |
| H4.4 | 1P | P | | Nee | 1 | A | Bewegen en muziek | A, B3, C1 | |
| H4.5 | 1P | S | 50 | Nee | 2 | A | Spelregels softbal en volleybal | C2 | |
| H4.6 | 2P | P | | Nee | 1 | A | Trapezezwaaien | A, B2, C1 | |
| H4.7 | 2P | S | 50 | Nee | 3 | A | Hoofdstuk 3 boek Be Sports Minded § 3.1 t/m 3.5 | E2, E3 | |
| H4.8 | 2P | P | | Nee | 2 | A | Organiseren van een toernooi binnen de eigen klas | C2, C3,B6 | |
| H4.9 | 3P | P | | Nee | 1 | A | Boksen | A, B5, C1, C2, C3 | |
| H4.10 | 3P | P | | Nee | 1 | A | Trainingsleer: 400/800m sprint | A, B4 | |
| H4.11 | 3P | S | 50 | Nee | 3 | A | Trainingsleer: Hfst1 boek Be Sports Minded 1.5, 1.6 en 1.7 | D1, D2 | |
| H4.12 | 3P | P | | Nee | 2 | A | Vaardigheden lesgeven oefenen | C2, C3, D3 | |
| H5.1 | 1P | P | | Nee | 2 | A | Acrogymnastiek/bewegen en muziek | A, B2, B3 | |
| H5.2 | 1K | P+S | 50 | Ja | 3 | A | EHBO | D3 | |
| H5.3 | 1P | P | | Nee | 2 | A | Trainingsschema/Eurofittest | D1, D2 | |
| H5.4 | 1P | P | | Nee | 2 | A | Basketbal | A, B1, C1, C2, C3 | |
| H5.5 | 1P | S | | Nee | 1 | A | Spelregeltoets Basketbal | C2 | |
| H5.6 | 2P | P | | Nee | 1 | A | Hoogspringen | A, B4 | |
| H5.7 | 2P | P | | Nee | 3 | A | Lesgeven | C2, C3,D3 | |
| H5.8 | 2P | P | | Nee | 1 | A | Trampolinespringen | A, B2, D3 | |
| H5.9 | 2P | S | | Nee | 2 | A | Presentatie bewegen en welzijn | D1 | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.

*** PTA behandeld in MR.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H5.10 | 2P | H | | Nee | | A | Stage | E1 | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

## cohort 2026-2028
## schooljaar 2026-2027

**vak: CKV**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 1P | P | | Ja | 1 | A | Kunstdiscipline: Film en Muziek | A1 en C6 | |
| H4.2 | 2P | P | | Ja | 1 | A | Kunstdiscipline: Architectuur | A2, B3, C7, D9 en D10 | |
| H4.3 | 3P | P | | Ja | 1 | A | Kunstdiscipline: Fotografie | B4, C5, C8 en D11 | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027

**vak: informatica**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 1P | S | 50 | Nee | 2 | A | Veilige computer | C, F3 | |
| H4.2 | 2P | S | 50 | Nee | 2 | A | User Experience | P1, P2 | |
| H4.3 | 3P | S | 50 | Nee | 2 | A | Security, programmeren | B1, D1, D2, J1, J2 | |
| H5.1 | 1P | S | 50 | Nee | 2 | A | Logisch redeneren | G1, G2, G3 | |
| H5.2 | 1K | S | 50 | Ja | 2 | A | Communicatie en netwerken | E1, L1, L2, L3, L4 | |
| H5.3 | 2P | P | | Nee | 3 | A | Meesterproef (ICT-gerelateerd project, bij voorkeur in groepen van twee)<br>De leerlingen ontvangen een beschrijving van de opdracht in SOM | O1, O2, O3, Q1, Q2, Q3, Q4 | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.

*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027

**vak: Levensbeschouwing**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 1,2, 3P | M | | Nee | 2 | C | Presentatie media/levensbeschouwing | | |
| H4.2 | 1P | S | 50 min | Nee | 2 | C | Ethisch dilemma | | |
| H4.3 | 2P | M | | Nee | 2 | C | Filosofische vraagstukken | | |
| H4.4 | 3P | PO | | Nee | 2 | C | Filosofische film | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027

**vak: Lichamelijke opvoeding**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| v | nvt | H | | Nee | | A | Doelspel 1. Keuze uit basketbal, handbal, voetbal, (uni)hockey | A, B, C, D | |
| H4.2 | nvt | H | | Nee | | A | Doelspel 2.Keuze uit basketbal, handbal, voetbal, (uni)hockey | A, B, C, D | |
| H4.3 | nvt | H | | Nee | | A | Bewegen op muziek: keuze circuittraining op muziek of stapeldans | A, B, C, D | |
| H4.4 | nvt | H | | Nee | | A | Turnen. Keuze uit ringzwaaien of trampoline | A, B, C, D | |
| H4.5 | nvt | H | | Nee | | A | Atletiek. Keuze uit hoogspringen, verspringen, speerwerpen , discuswerpen | A, B, C, D | |
| H4.6 | nvt | H | | Nee | | A | Slag -en loopspel: softbal | A, B, C, D | |
| H4.7 | nvt | H | | Nee | | A | Terugslagspel: volleybal of badminton | A, B, C, D | |
| H4.8 | nvt | H | | Nee | | A | Atletiek: looponderdeel | A, B, C ,D | |
| H5.1 | 1P en 2P | P | 12 x 100 | Nee | 1 | A | De leerlingen kiezen drie sporten die aansluiten bij hun belevingswereld uit de volgende keuzes: zaalvoetbal, bootcamp, EHBO, dans, fitness, snowboard beginner, snowboard gevorderd, ski beginner, ski gevorderd, jiu jitsu, boksen, basketbal, sportklimmen, padel | A, B, E | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027

**vak: maatschappijleer**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 1P | S | 50 | Nee | 1 | A | Parlementaire democratie | C | |
| H4.2 | 1P | S | 50 | Nee | 1 | A | Rechtsstaat | B | |
| H4.3 | 2P | S | 50 | Nee | 1 | A | Pluriforme samenleving | E | |
| H4.4 | 3P | S | 50 | Nee | 1 | A | Verzorgingsstaat | A, D | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027

**vak: Nederlands**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 3P | S | 50 | Nee | 1 | B | Cursus gedichtenanalyse | E2 | |
| H5.1 | 1P | M | 20 | Nee | 3 | A | Debatteren: pakketje debat, cursus spreken, cursus argumenteren | B, D, F | D |
| H5.2 | 1K | S | 100 | Nee | 3 | A | Recensie: cursus schrijfvaardigheid, argumenteren, formuleren en spellen | C | |
| H5.3 | 2P | M/S | 15 of 50 | Nee | 3 | A | Schriftelijk of mondeling (keuze leerling) literatuur: begrippen en boeken van een door eigen docent goedgekeurde literatuurlijst | E1, E3 | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

cohort 2026-2028
schooljaar 2026-2027

**vak: Natuur, Leven en techniek**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 1P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 1 Forensisch onderzoek - procesbeoordeling | A1-2, A5, A8, A10-13, B1-2, E2 | |
| H4.2 | 1P | M | 30 | Nee | 2 | A | Module 1 Forensisch onderzoek presentatie | A1-2, A5, A8-12, B1-2, E2 | |
| H4.3 | 1P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 1 Forensisch onderzoek - praktisch onderzoek | A1-2, A5, A8, A10-12, B1-2, E2 | |
| H4.4 | 2P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 2 - procesbeoordeling | A1-5, A8-13, B1-2, C2, D1, E2 | |
| H4.5 | 2P | M | 30 | Nee | 2 | A | Module 2 - presentatie alle behandelde stof | A1-5, A8-13, B1-2, C2, D1, E2 | |
| H4.6 | 2P | M | 15 | Nee | 1 | A | Module 2 - presentatie keuzeonderwep: verdiepingsopdracht na overleg met docent | A1-5, A8-13, B1-2, C2, D1, E2 | |
| H4.7 | 3P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 3 - procesbeoordeling | A, B1-2, C2, D1-2, E2 | |
| H4.8 | 3P | M | 30 | Nee | 2 | A | Module 3 - presentatie alle behandelde stof | A, B1-2, C2, D1-2, E2 | |
| H4.9 | 3P | M | 15 | Nee | 1 | A | Module 3 - presentatie keuzeonderwep: verdiepingsopdracht na overleg met docent | A, B1-2, C2, D1-2, E2 | |
| H4.10 | 1P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 4 - procesbeoordeling | A, B1-2, C1-2, D1-2, E2 | |
| H4.11 | 1P | M | 30 | Nee | 2 | A | Module 4 - presentatie alle behandelde stof | A, B1-2, C1-2, D1-2, E2 | |
| H4.12 | 1P | M | 15 | Nee | 1 | A | Module 4 - presentatie keuzeonderwep: verdiepingsopdracht na overleg met docent | A, B1-2, C1-2, D1-2, E2 | |
| H5.1 | 2P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 5 - procesbeoordeling | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |
| H5.2 | 2P | M | 30 | Nee | 2 | A | Module 5 - presentatie alle behandelde stof | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |
| H5.3 | 2P | M | 15 | Nee | 1 | A | Module 5 - presentatie keuzeonderwep: verdiepingsopdracht na overleg met docent | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |
| H5.4 | 2P | P | nvt | Nee | 1 | A | Module 6 - procesbeoordeling | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |
| H5.5 | 2P | M | 30 | Nee | 2 | A | Module 6 - presentatie alle behandelde stof | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |
| H5.6 | 2P | M | 15 | Nee | 1 | A | Module 6 - presentatie keuzeonderwep: verdiepingsopdracht na overleg met docent | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |
| H5.9 | 2P | M | 15 | Nee | 1 | A | Module 6 - presentatie keuzeonderwep: | A, B1-2, C1-2, D1-2, E1-2 | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

## cohort 2026-2028
## schooljaar 2026-2027

**vak: rekenen**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 2P | S | 120 | Ja | 1 | A | Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden | Alle domeinen op referentieniveau 3F: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

**cohort 2026-2028**
**schooljaar 2026-2027**

**vak: wiskunde A**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 2P | P | nvt | Nee | 1 | A | H8: Statistiek met ICT deel 1 (praktische opdracht) | D, E5 | |
| H4.2 | 3P | S | 100 | Nee | 1 | B | H1 t/m H7 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C4, E1, E2 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C4, E1, E2 |
| H5.1 | 1H | S | 50 | Nee | 2 | B | H1 t/m H9 m.u.v. H4, H5 en H8 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C4,C5,E1,E2 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C4,C5,E1,E2 |
| H5.2 | 1K | S | 100 | Ja | 3 | B | H1 t/m H9 + H11 m.u.v. H4, H5 en H8 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C3,C4,C5, D,E1,E2,E3,E4 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C3,C4,C5, D,E1,E2,E3,E4 |
| H5.3 | 2P | P | | Nee | 1 | A | H8: Statistiek met ICT deel 2 (praktische opdracht) | D, E5 | |
| H5.4 | 2P | S | 100 | Ja | 3 | B | H1 t/m H12 m.u.v. H4, H5 en H8 | A1,A2,A3, B1,B2, C1,C2,C3,C4,C5, D,E1,E2,E3,E4 | A1,A2,A3, B1,B2, C1,C2,C3,C4,C5, D,E1,E2,E3,E4 |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.

# PTA HAVO
# Examenjaar 2028

EIJKHAGEN COLLEGE

## cohort 2026-2028
## schooljaar 2026-2027

**vak: wiskunde B**

| PTA Code | Tijdstip afname | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Weging | Afsluiting examenstof | Toetsstof | Exameneenheid SE | Exameneenheid CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H4.1 | 3P | S | 100 | Nee | 1 | B | H1 t/m H6 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C, D1 | A1,A2,A3, B1,B2,B3, C, D1 |
| H5.1 | 1H | S | 50 | Nee | 2 | B | H1 t/m H7 | A1,A2,A3, B1,B2,B3,B4 C, D1, D2 | A1,A2,A3, B1,B2,B3,B4 C, D1, D2 |
| H5.2 | 1K | S | 100 | Ja | 3 | B | H1 t/m H7 en H9 | A1,A2,A3, B1,B2,B3,B4 C, D1, D2, D3, D4 | A1,A2,A3, B1,B2,B3,B4 C, D1, D2, D3, D4 |
| H5.3 | 2P | S | 100 | Ja | 3 | B | H1 t/m H12 | A1,A2,A3, B1,B2,B3,B4 C, D1, D2, D3, D4 | A1,A2,A3, B1,B2,B3,B4 C, D1, D2, D3, D4 |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.
** Iedere kandidaat heeft in het examenjaar recht op twee herkansingen.
*** PTA behandeld in MR.