

PTA PIE kader 2024 - 2026

Datum juli 2024

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vakken.

In het PTA vind je een overzicht van de onderdelen van de verschillende vakken die je moet afronden. Voor de meeste vakken begint het schoolexamen al in klas 3.

In het PTA van elk vak wordt aangegeven hoe de weging van de toetsen is en op welke manier de toets wordt uitgevoerd (praktische opdracht, mondeling of schriftelijk). Ook wordt aangegeven of een toets wel of niet herkanst mag worden.

Het PTA is een belangrijk document. Het is daarom belangrijk dat je deze goed bestudeert en bewaart totdat je onze school hebt verlaten. Ook is het van belang dat je het examenreglement, dat op de website van de school staat, goed doorneemt.

Als je vragen hebt over het PTA of het examenreglement kan je altijd je mentor of de coördinator leerlingenzaken van jouw afdeling vragen.

Namens alle docenten wensen wij jou heel veel succes met de start van je schoolexamen.

O. Folkeringa
Directeur Penta

U. Karlsson
Examensecretaris vmbo

Afwezigheid bij schoolexamens

1. Bij ziekte van een kandidaat dient dit vóór aanvang van elk schoolexamen via één van de ouders of voogd te worden gemeld via het nummer van de meldkamer van school: 0592-333172. Dit geldt voor alle schoolexamen onderdelen. Er wordt door ouders/ voogd gemeld om welk schoolexamenonderdeel het gaat.
2. Voor afwezigheid om een andere reden dan ziekte moet vooraf (minimaal 2 werkdagen voorafgaand aan het schoolexamen) verlof gevraagd worden.
3. Blijven ouders / verzorgers in deze in gebreke, dan zal dit als een onregelmatigheid (zie art. 3 van het examenreglement) worden beschouwd. Eén van de maatregelen bedoeld in artikel 3 van dat reglement kan dan worden toegepast.
4. Een leerling die om een geldige reden (dit ter beoordeling van de directeur) een schoolexamen heeft gemist, moet dat schoolexamen maken tijdens het pim uur.
5. Een leerling die meer dan 30 minuten te laat is voor een schoolexamen, wordt niet meer toegelaten. De afwezigheid wordt dan gezien als een onregelmatigheid.

Herkansingsregeling Schoolexamen

1. In het vakspecifieke deel van het PTA is aangegeven welke schoolexamens onder de herkansingsregeling vallen. Praktische toetsen, mondelingen en schoolexamens waarvoor een disciplinaire één (1) is gegeven vallen niet onder de herkansingsregeling. Ook voortgangstoetsen en andere toetsen die niet onder het schoolexamen vallen, vallen buiten de herkansingsregeling.
2. Wie de herkansing mist, verliest zijn recht op herkansen. Wanneer een leerling zich inschrijft voor een herkansing, maar deze herkansing niet maakt of niets invult, gaat deze herkansing verloren. Wanneer een leerling zich niet houdt aan de deadline voor het inleveren van het herkansingsformulier, vervalt zijn recht op een herkansing.
3. Leerlingen hebben in het voorexamenjaar en in het examenjaar voor elk vak het recht op één herkansing. Deze herkansingen worden afgenomen uiterlijk 3 weken vóór het einde van het schooljaar.
4. Leerlingen mogen zelf schoolexamens uit het gehele schooljaar kiezen om te herkansen, onder de voorwaarde dat het toetsen betreft die volgens het PTA herkansbaar zijn.
5. Tevens heeft een kandidaat aan het eind van leerjaar 3 een extra recht tot één herkansing op één vak. Deze vindt plaats in de laatste schoolweek. De aanvraag dient vóór het moment van de herkansing schriftelijk kenbaar gemaakt te zijn bij de voorzitter van het examenbureau
6. In gevallen waarin deze regeling niet voorziet, beslist de directeur..

Regels met betrekking tot zittenblijvers, overstappers en externe instroom

Voor doublanten examenjaar

1. Vakken die worden afgesloten met een CSE worden in zijn geheel gevolgd. Alle SE's uit het examenjaar worden opnieuw gemaakt.
2. De behaalde resultaten uit het voorexamenjaar blijven bij zakken gehandhaafd.
3. Gezakte leerlingen hebben wel het recht om maximaal 3 herkansbare onderdelen van het schoolexamen van het 3e leerjaar te over te doen. Het verzoek dient binnen 3 weken na start schooljaar schriftelijk kenbaar gemaakt te zijn bij de directeur. Deze onderdelen moeten vóór de herfstvakantie afgenomen zijn.

Voor doublanten voorlaatste jaar

1. Vakken worden in zijn geheel opnieuw gevolgd. Alle SE's worden opnieuw gemaakt.

AVO vakken

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / Engels

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------|-------------|------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Toets Unit 1 Vocab, Grammar, Expressions | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | K1, K2, K3 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 2 | TT | B | Toets Unit 2 Vocab, Grammar, Expressions | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | K1, K2, K3 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 3 | TT | C | Toets unit 3 Vocab, Grammar, Expressions | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | K1, K2, K3 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 4 | TT | D | Toets Unit 4 Vocab, Grammar, Expressions | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | K1, K2, K3 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | TT | E | PTA Leesvaardigheid | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 90 | K4 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | TT | F | Schrijfvaardigheidstoets | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 90 | k6 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 2 | TT | G | Luister- en kijkvaardigheidstoets CITO | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 90 | K5 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 3 | TT | H | Mondelingen | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 15 | K6 | Mondeling | Individueel | SE |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / kunstvakken I

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | - | PO | A | Cultureel Zelfportret | O/V/G 567 | Geen | 1 | 135 | KV / K / 1 K / 4 | Praktisch | Individueel | SE |
| | - | PO | B | Cultureel Erfgoed omgeving | O/V/G 567 | Geen | 1 | 180 | KV / K / 2 | Praktisch | Groep | SE |
| | - | PO | C | Muziek | O/V/G 567 | Geen | 1 | 135 | KV / K / 2 K / 3 | Praktisch | Groep | SE |
| | - | PO | D | Fotografie | O/V/G 567 | Geen | 1 | 135 | KV / K / 2 KV / K / 3 | Praktisch | Groep | SE |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / lichamelijke opvoeding

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|----------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|------------|------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | PO | A | Atletiek | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | LO1/K/7 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | A1 | duurloop, herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | LO1/K/7 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | A2 | verspringen, herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | LO1/K/7 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | B | Actuele beweegactiviteit | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/9 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | C | Bewegen op muziek | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/6 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | D | Zelfverdediging | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/8 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | E | Turnen | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/5 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | F | Doelspelen | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | LO1/K/4 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | F1 | basketbal, herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | LO1/K/4 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | F2 | unihockey, herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | LO1/K/4 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | G | Terugslagspel | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/4 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | H | Inzet | Cijfer1-10 | Geen | 4 | 45 | LO1/K/1/2/3 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | PO | I | Slagspel | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/4 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | J | Doelspel | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/4 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | K | Actuele beweegactiviteit | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/9 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | L | Atletiek | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | LO1/K/7 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | M | Tik- en afgooispel: dodgeball | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/8 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | N | Turnen | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/5 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | O | Terugslagspel | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | LO1/K/9 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 1 | PO | P | Inzet | Cijfer1-10 | Geen | 3 | 45 | LO1/K/1/2/3 | Praktisch | Klassikaal | SE |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / loopbaanorientatie

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|-----------|------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|-------------|------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Bewijsmateriaal Inter grip, bevat: beroepen verkennen kwaliteitentest | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1.2. | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | B | Bewijsmateriaal Inter grip bevat: wie ben jij eigenlijk? wat is mijn ideale baan? | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1.1 | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | C | Loopbaandossier en presentatie verwerking in Inter grip. Verwerking reflectiegesprek. | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1, C.2 | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | D | Bewijsmateriaal Inter grip bevat: stageverslagen en beelden van mijn beroep: voor- en nadelen van mijn beroep. Hoe kies ik een bedrijf dat bij mij past | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1.3 | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | E | Bewijsmateriaal Inter grip bevat: oriëntatie mbo opleidingen en arbeidsmarktonderzoek | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C. 1.4 | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | F | Bewijsmateriaal Inter grip bevat: in gesprek over stage mogelijkheden | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1.5 | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | G | Loopbaandossier en presentatie verwerking in Inter grip. Verwerking reflectiegesprek. | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1, C.2 | Digitaal | Individueel | School |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | TT | H | Bewijsmateriaal Inter grip bevat: competentietest | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1.2. | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | I | Bewijsmateriaal Inter grip bevat: start hallo mbo campagne | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1.1 | Digitaal | Individueel | School |
| | 1 | TT | J | Loopbaandossier en presentatie verwerking in Inter grip. Verwerking reflectiegesprek. | O/V/G 567 | Geen | 1 | | C.1, C.2 | Digitaal | Individueel | School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / loopbaanorientatie

| | | | | | | | | | | |
|---|----|---|--|-----------|------|---|-------|----------|-------------|--------|
| 1 | TT | K | Bewijsmateriaal Intergrip bevat: ontdekken werkvelden, werkwaardentest, verslag stages, | O/V/G 567 | Geen | 1 | C.1.3 | Digitaal | Individueel | School |
| 1 | TT | L | Bewijsmateriaal Intergrip bevat: bezoek open dag, meeloopdag, | O/V/G 567 | Geen | 1 | C.1.4 | Digitaal | Individueel | School |
| 1 | TT | M | Bewijsmateriaal Intergrip bevat: paspoort van succes, loopbaan-dossier, verslag reflectiegesprek | O/V/G 567 | Geen | 1 | C.1.5 | Digitaal | Individueel | School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / Maatschappelijke stage

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | PO | A | Aan het einde van leerjaar 3 dient de leerling 30 klokuren maatschappelijke stage volbracht te hebben. De uren die in leerjaar 1 en 2 worden behaald tellen hiervoor mee. * Alle handelingsopdrachten worden beoordeeld met "voldoende". | O/V/G | Geen | 1 | 1.800 | | Praktisch | Individueel | School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / maatschappijleer

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | - | PO | C | Werkstuk Mijn leven | Cijfer1-10 | Geen | 2 | | ML1/k/2,4 | Praktisch | Individueel | SE |
| | 1 | TT | A | Wat is maatschappijleer? Cultuur en identiteit. | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | ML1/k/1,2,3,4,5,7 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 2 | TT | B | Politiek | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | ML1/k/1,2,3,5,6,7 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 3 | TT | D | Pluriforme samenleving Media | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | ML1/k/1,2,3,4,5,7 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 4 | TT | E | Werk Rechtstaat | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | ML1/k/1,2,3,4,5,6, | Schriftelijk | Klassikaal | SE |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / natuur- en scheikunde I

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--------------|------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Hoofdstuk 1: Stoffen | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 90 | K4.1/4.2/4.3/4.7/10 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 1 | TT | A1 | Toets Hoofdstuk 1: Stoffen Herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | K4.1/4.2/4.3/4.7/10 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 1 | PO | A2 | Practicum Hoofdstuk 1: Stoffen | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | K4.1/4.2/4.3/4.7/10 | Praktisch | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | TT | B | Hoofdstuk 2: Elektriciteit | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 90 | K5.1/5.2/5.4/5.6 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | TT | B1 | Toets Hoofdstuk 2: Elektriciteit Herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | K5.1/5.2/5.4/5.6 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | PO | B2 | Practicum Hoofdstuk 2: Elektriciteit | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | K5.1/5.2/5.4/5.6 | Praktisch | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | PO | C | Hoofdstuk 3: Licht en Beeld | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 180 | k7 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 3 | TT | D | Hoofdstuk 4: Kracht en Beweging | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | 45 | K9.1/9.4/9.5/9.6/9.9 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 4 | TT | E | Hoofdstuk 5 + Hoofdstuk 6 Moleculen en het weer + Atomen en straling | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | K10/11/12 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | TT | F | Hoofdstuk 7: Geluid | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 3 | 45 | K8 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | TT | G | Hoofdstuk 8: Elektriciteit en Magnetisme | Cijfer1-10 | Geen | 3 | 90 | K5.1/5.5/5.10/5.11/5.12/5.13 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | TT | G1 | Toets Hoofdstuk 8: Elektriciteit en magnetisme Herkansbaar | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | K5.1/5.5/5.10/5.11/5.12/5.13 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | PO | G2 | Practicum hoofdstuk 8: Elektriciteit en Magnetisme | Cijfer1-10 | Geen | 0 | 45 | K5.1/5.5/5.10/5.11/5.12/5.13 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 2 | TT | H | Hoofdstuk 9: Verbranden en Verwarmen | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 3 | 45 | K6 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 3 | TT | I | Hoofdstuk 10 Kracht en Veiligheid | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 3 | 45 | K9.2/9.3/9.7/9.8/9.10 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / Nederlands

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|----------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|--------------|------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Taalverzorging | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | NE/K/2 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 2 | TT | B | Kijken en luisteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 90 | NE/K/4 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 3 | TT | C | Schrijfvaardigheid 1 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | NE/K/1 | Digitaal | Klassikaal | SE |
| | 4 | TT | D | Leesvaardigheid 1 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | NE/K/3 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | PO | E | Presenteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | NE/K/5 | Praktisch | Klassikaal | SE |
| | 2 | TT | F | Leesvaardigheid 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 90 | NE/K/6 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 3 | TT | G | Schrijfvaardigheid 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | NE/K/7 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 3 | PO | H | Fictie | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | NE/K/8 | Praktisch | Klassikaal | SE |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / rekenen

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--------------|------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Rekenen zonder gebruik RM | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Schriftelijk | Klassikaal | School |
| | 1 | TT | B | Rekenblok: (Digi) oefenprogramma Rekenen met en zonder gebruik van RM | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Digitaal | Klassikaal | School |
| | 2 | TT | C | Rekenen zonder gebruik RM | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Schriftelijk | Klassikaal | School |
| | 2 | TT | D | Rekenblok: (Digi) oefenprogramma Rekenen met en zonder gebruik van RM | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Digitaal | Klassikaal | School |
| | 3 | TT | E | Rekenen zonder gebruik RM | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Schriftelijk | Klassikaal | School |
| | 3 | TT | F | Rekenblok: (Digi) oefenprogramma Rekenen met en zonder gebruik van RM | Cijfer1-10 | Geen | 2 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Digitaal | Klassikaal | School |
| | 4 | TT | G | Rekenen zonder gebruik RM | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Schriftelijk | Klassikaal | School |
| | 4 | TT | H | Rekenoets 2F Extra aandacht voor berekeningen | Cijfer1-10 | Geen | 10 | 90 | Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden | Schriftelijk | Klassikaal | School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / wiskunde

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Meetkunde Hoofdstuk 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | Wi/k/6 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | TT | B | Formules en grafieken Hoofdstuk 3 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | Wi/k/4 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 2 | PO | C | Statistiek Hoofdstuk 4 | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | Wi/k/7 | Praktisch | Individueel | SE |
| | 3 | TT | D | Verskillende verbanden Hoofdstuk 6 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 45 | Wi/k/4 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| | 4 | TT | E | Goniometrie 1 & 2 Hoofdstuk 5 & Hoofdstuk 7 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 70 | Wi/k/6 | Schriftelijk | Klassikaal | SE |
| | 4 | TT | F | Omtrek, oppervlakte en inhoud Hoofdstuk 9 | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 45 | Wi/k/6 | Schriftelijk | Klassikaal | CE en SE |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | TT | G | G | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | | | | | |
| | 1 | TT | H | H | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | | | | | |
| | 1 | TT | I | I | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 2 | | | | | |
| | 1 | TT | J | J | Cijfer1-10 | Geen | 2 | | | | | |

Profielvakken en keuzevakken

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / autoschadespuiten

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | 1 | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden - eenvoudige schade herstellen - te spuiten carrosseriedelen voorbereiden - een voertuig afleveringsklaar maken</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/MET/8.1 - 8.4 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | 1 | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden - eenvoudige schade herstellen - te spuiten carrosseriedelen voorbereiden - een voertuig afleveringsklaar maken</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/MET/8.1 - 8.4 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / bestautom

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | - | PO | A | Praktijkwerkstuk 1 - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica-installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/3.1 - 3.3 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | B | Praktijkwerkstuk 2 - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica-installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/3.1 - 3.3 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / bestautom

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|--|------------|-----------------------|---|-------|-----------------|-----------|-------------|------------------|--|
| | | | Praktijkwerkstuk 3 | | | | | | | | | |
| - | PO | C | - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica-installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/3.1 - 3.3 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School | |
| | | | Praktijkwerkstuk 4 | | | | | | | | | |
| - | PO | D | - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica-installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/3.1 - 3.3 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School | |
| 4 | TT | E | Theorietoets 1 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/3.1 - 3.3 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School | |
| 4 | TT | F | Theorietoets 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/3.1 - 3.3 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School | |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / bewerkverband

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | - | PO | A | Praktijkwerkstuk 1 - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/2.1- 2.2 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | B | Praktijkwerkstuk 2 - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/2.1- 2.2 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | C | Praktijkwerkstuk 3 - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/2.1 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | D | Praktijkwerkstuk 4 - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/2.1- 2.2 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | 4 | TT | E | Theorietoets 1 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/2.1- 2.2 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School |
| | 4 | TT | F | Theorietoets 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/2.1- 2.2 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / booglasprocessen

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | - | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - de werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen - plan van aanpak opstellen - onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/2.1 - 2.5 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | - | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - de werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen - plan van aanpak opstellen - onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/2.1 - 2.5 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / domoticaautomatisering

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------|
| Leerjaar 4 | - | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- in een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening - door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen - een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/14.1 - 14.3 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | - | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- in een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening - door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen - een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/14.1 - 14.3 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / Duurzame energie

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------|
| Leerjaar 4 | 1 | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - eenvoudig onderzoek uitvoeren naar duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren - met ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken en het werk voorbereiden - met bestaande bouwtekening pv-panelen intekenen en monteren op een bestaand dak - een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler - metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/5.1 - 5.6 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | 1 | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - eenvoudig onderzoek uitvoeren naar duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren - met ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken en het werk voorbereiden - met bestaande bouwtekening pv-panelen intekenen en monteren op een bestaand dak - eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler - metingen met infraroodcamera uitvoeren. | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/5.1 - 5.6 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / gemottweewiel

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | 1 | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken - elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren - aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen - remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/MET/6.1 - 6.4 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | 1 | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken - elektrische systemen van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren - aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen - remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/MET/6.1 - 6.4 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / installmont

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|----------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|------------|------------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | - | PO | A | Praktijkwerkstuk 1 - een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/4.1 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | B | Praktijkwerkstuk 2 - een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/4.2 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | C | Praktijkwerkstuk 3 - een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/4.2 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | D | Praktijkwerkstuk 4 - een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/4.2 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | 4 | TT | E | Theorietoets 1 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/4.1- 4.2 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School |
| 4 | TT | F | Theorietoets 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/4.1- 4.2 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School | |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / ontwerpenmaken

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|----------------|------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | - | PO | A | Praktijkwerkstuk 1 - een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen product produceren - een ontworpen schakeling beproeven - onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/1.1- 1.4 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | B | Praktijkwerkstuk 2 - een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen product produceren - een ontworpen schakeling beproeven - onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/1.1- 1.4 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| | - | PO | C | Praktijkwerkstuk 3 - een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen product produceren - een ontworpen schakeling beproeven - onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/1.1- 1.4 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / ontwerpenmaken

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|--|------------|-----------------------|---|-------|----------------|-----------|-------------|------------------|
| | | | Praktijkwerkstuk 4 | | | | | | | | |
| - | PO | D | - een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen product produceren - een ontworpen schakeling beproeven - onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.150 | P/PIE/1.1- 1.4 | Praktisch | Individueel | CE, SE en School |
| 4 | TT | E | Theorietoets 1 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/1.1- 1.4 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School |
| 4 | TT | F | Theorietoets 2 | Cijfer1-10 | Hoogste, 1 herkansing | 1 | 60 | P/PIE/1.1- 1.4 | Digitaal | Klassikaal | CE, SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / plaatconstrwerk

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | 1 | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/1.1 - 1.5 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | 1 | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/1.1 - 1.5 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / praktisch booglassen

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | 1 | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen voorbereiden - materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/8.1 - 8.4 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | 1 | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen voorbereiden - materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/8.1 - 8.4 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / producten, installeren en energie

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|-------------|------------------|
| Leerjaar 3 | 1 | TT | A | Stage klas 3 | Cijfer1-10 | Geen | 1 | | | Praktisch | Individueel | School |
| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
| Leerjaar 4 | 1 | TT | B | 1301 Ontwerpen en maken | Cijfer1-10 | Geen | 1 | | | | | |
| | 1 | TT | C | 1302 Bewerken en verbinden van materialen | Cijfer1-10 | Geen | 1 | | | | | |
| | 1 | TT | D | 1303 Besturen en automatiseren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | | | | | |
| | 1 | TT | E | 1304 Installeren en monteren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | | | | | |
| | 1 | TT | F | Stage klas 4 | Cijfer1-10 | Geen | 1 | | | Praktisch | Individueel | School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / utiliteitsinstal

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | - | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken - leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten - onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/7.1-7.3 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | - | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken - leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten - onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/7.1-7.3 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / verspaningstechn

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|--|------------|------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | - | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/12.1 - 12.2 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | - | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <p>- met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren</p> | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/12.1 - 12.2 | Praktisch | Individueel | SE en School |

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2024-2026 / wtkelektrotonderh

| Leerjaar | Periode | Toetssoort | Toetscode | Toetsomschrijving | Resultaat | Herkansing | Weging examen dossier | Toetsduur minuten | Domeincode | Afnamevorm | Toetsvorm | Soort examenstof |
|------------|---------|------------|-----------|---|------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------|
| Leerjaar 4 | 1 | TT | A | <p>Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten - elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten - onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem - onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud - machines en apparaten installeren - lagers demonteren en monteren - uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/6.1 - 6.7 | Schriftelijk | Individueel | SE en School |
| | 1 | PO | B | <p>De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> - werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten - elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten - onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem - onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud - machines en apparaten installeren - lagers demonteren en monteren - uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren | Cijfer1-10 | Geen | 1 | 1.800 | K/PIE/6.1 - 6.7 | Praktisch | Individueel | SE en School |