

Programma
van
Toetsing
en
Afsluiting

!mpulse 

Havo 5, schooljaar 2019-2020

Beste leerling,

Je zit nu in de bovenbouw van !mpulse. Dit heeft een aantal veranderingen met zich meegebracht.

Voor jou betekent dit dat je bezig gaat met het schoolexamen. Naast je schriftelijke toetsen krijg je onder andere te maken met mondelinge en praktische opdrachten die meetellen voor het schoolexamen dat je aan het einde van je laatste schooljaar afrondt (april). Na afronding van alle schoolexamens vindt het centraal examen plaats.

Het schoolexamen en het centraal examen zijn aan officiële regels gebonden. Deze regels vind je in het Examenreglement, wat gebaseerd is op het nieuwe Examenbesluit (nov 2015).

De route naar het centraal examen is per vak omschreven in het zogenaamde Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin vind je de leerstofomschrijving, de wijze van toetsing, het gewicht van een cijfer en de herkansingsmogelijkheden. Een omschrijving van de eisen en het inlevermoment waaraan praktische opdrachten en of handelingsdelen moeten voldoen staan vermeldt op de ELO (itslearning). De toegestane hulpmiddelen worden per toets vooraf kenbaar gemaakt en vermeld op de omslag van de toets.

Belangrijk voor jou is natuurlijk dat je slaagt voor je examen en dat maakt de inhoud van dit boekje belangrijk; het geeft je informatie over je rechten en plichten bij je route naar het examen. Bewaar het daarom goed en zorg dat je goed op de hoogte bent van de inhoud van zowel het examenreglement en het PTA (het volledige examenreglement is te vinden op onze website). Voor leerlingen die vakken op een andere locatie dan !mpulse volgen, verwijzen we naar het PTA van het vak en de betreffende school.

Laten we er samen voor zorgen dat het voor jou een plezierige en succesvolle examenperiode wordt!

Veel succes dit jaar.

Namens het team !mpulse,

Ernesto Lemke
Examensecretaris

PTA Biologie

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur (minuten) | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Periode 1 SE5: H2 Cellen, H9 Erfelijkheid, H10 Evolutie | TO | 90 | S | J | | 10 |
| 2 | Periode 2 SE6: H5 Voeding en energie, H6 Voeding, vertering en gezondheid, H11 Transport, H12 Gezondheid | TO | 120 | S | J | | 20 |
| 3 | Periode 3 SE7: H4 Voortplanting en seksualiteit, H13, Gaswisseling en uitscheiding, H14 Reageren | TO | 120 | S | J | | 20 |
| 4 | Periode 2 Praktische opdracht + Natuurwetenschappelijke verslag. (Amylase en lactase) | PO | X | X | N | | 10 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | 40 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 60 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 100 |

Methode: Nectar 4^e editie

Kernmerken:

TO = schriftelijke toets, PO = praktische opdracht

Herkansingen:

Leerlingen kunnen de herkansbare TO herkansen, als één van de herkansingsmogelijkheden, die wordt aangeboden tijdens de algemene herkansingen na de toetsperiode van periode 1, 2 en 3 van het betreffende studiejaar.

Domeinen vwo biologie:

SE1: B1, B2, C1, E1, E2, F1, B4, C2, D3, E2, E3

SE2: D2, B8, C3, D4, F2

SE3: B4, C2, D3, E2, E3, B2, B3, B6

SE4: A, B2, B8, C3, D4, F2, B8, C3, D4, F3

Praktische opdracht:

De leerling formuleert een zelf bedachte onderzoeksvraag en hypothese m.b.t. de enzymen amylase en lactase aan de hand van een opdracht met een probleemschets, maakt hiervoor een werkplan en voert het onderzoek uit aan de hand van dit werkplan. Dit plan, samen met de resultaten en conclusie van het onderzoek wordt verwerkt in een natuurwetenschappelijk verslag. De eisen en beoordeling van dit verslag worden t.z.t via de ELO itslearning gedeeld met de leerlingen. De praktische opdracht dient te zijn afgerond eind periode 3 leerjaar 5.

PTA Duits

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m/p | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|---|---------------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Schrijfvaardigheidstoets D en E | TO | 120 | s | n | | 3 |
| 2 | *Schrijfdossier D | HD | | s | j | | |
| 3 | Leesvaardigheidstoets A | TO | 90 | s | j | | 3 |
| 4 | *Artikeldossier A | HD | | s | j | | |
| 5 | Kijk- en luistervaardigheidstoets B | TO | 60 | s | n | | 3 |
| 6 | *Luisterdossier B | HD | | s | j | | |
| 7 | Presentatie C2 | MO | 10 | m | n | | 1 |
| 8 | Spreek-/Gespreksvaardigheidstoets C1 en E | MO | 20 | m | n | | 2 |
| 9 | *Artikeldossier A | HD | | s | j | | |
| 10 | **Leesdossier A en E | | | | | | **1 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 5 | | | | | 13 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 13 |

*Elk dossier wordt met een on-/voldoende/goed beoordeeld. Bij onvoldoende krijgt de leerling de mogelijkheid het onderdeel te verbeteren.

**Tevens telt het cijfer voor de gelezen boeken uit 4 havo 1x mee.

Literatuur is onderdeel van de mondelinge en/of schriftelijke vaardigheidstoets.

PTA Economie !mpulse

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|---|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Risico en informatie Welvaart en groei Hoofdstuk 11 t/m 14 (SE5) Domein GH | TO | 150 | S | J | | 3 |
| 2 | Goede tijden en slechte tijden Hoofdstuk 15 t/m 18 (SE6) Domein I | TO | 150 | S | J | | 3 |
| 3 | Markten (herhaling) Hoofdstuk 2 t/m 6 (SE7) Domein D | TO | 180 | S | N | | 3 |
| | | | | | | | |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | 6 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 9 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 15 |

OPMERKING:

- Bij de toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine en een woordenboek niet toegestaan.

PTA Engels

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|--|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Schrijfvaardigheid (SE90%, schrijfdossier 10%) (D) (F) | TO | 90 | S | J | 2 | 2 |
| 2 | Kijk/luistervaardigheid Cito (B)(F) | TO | 60 | S | N | 2 | 2 |
| 3 | Leesvaardigheid (A) (F) | TO | 90 | S | J | 2 | 2 |
| 4 | Spreekvaardigheid (C2) (F) | TO | 10 | M | N | 1 | 1 |
| 5 | Gespreksvaardigheid (C1) (F) | MO | 10 | M | N | 2 | 2 |
| 6 | Literatuurportfolio (E) | PO | | S | N | 1 | 1 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | 0 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 10 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 10 |

- Voor het Literatuurportfolio moeten er drie verschillende boeken worden gelezen en per boek een uitwerking worden gemaakt. Elk boek wordt beoordeeld met een cijfer en het gemiddelde daarvan vormt het Literatuurportfolio cijfer. De leerling kan een keuze maken uit de Blackbirds of een boek kiezen in overleg met de docent.
- Er mag bij het Literatuurportfolio niet worden samengewerkt. Wanneer er boven de 15% aan overeenkomsten uitkomt bij de plagiaatcheck op Itslearning, dan wordt het werk afgekeurd.
- Een boekuitwerking kan alleen nagekeken worden wanneer er minimaal 5 opdrachten ter waarde van 11 punten (5 HAVO) is uitgewerkt.

PTA Frans

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|---|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Toets Schrijfvaardigheid (D) | TO | 90 | S | J | | 1 |
| 2 | Cito Kijk -en luistervaardigheid (B) | TO | 60 | S | J | | 1 |
| 3 | Open boektentamen 3 (E) | TO | 90 | S | N | | 1* |
| 4 | Mondeling: Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid (C) | M O | 20 | M | N | | 1 |
| 5 | Examendossier bijhouden/ littérature/civilisation (ABCD) | HD | | | | | HD |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 4 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 4 |

- ***Open boektoetsen:** In totaal lees je in de bovenbouw 3 boeken. Het gemiddelde van de toetsen over deze boeken vormt samen je schoolexamen literatuur en telt uiteindelijk één keer mee (mits je literatuurkatern voldoende is beoordeeld) .
- **Examendossier:** Dit is je examen-portfolio, de onderdelen die je hierin bewaart moeten voldoende zijn afgerond om examen te kunnen doen. In je werkwijzer staat per periode welke onderdelen deel uitmaken van je examendossier.

PTA FRIES

Havo 5

2019-2020

| NR | KM | Omschrijving / Domein | Soort | Tijd | Herkansen | Weging Examen |
|----|----------|---|-------|------|-----------|------------------|
| 1 | TO | Creatief schrijven Domein C en D | s | 120 | N | 1 |
| 2 | PO MO | Fictiedossier Domein A, B, C en D | s/m | 30 | J | 2 |
| 3 | PO | Hoor/luister opdracht over eigen thema Domein B, C, E, en F | s | | N | 1 |
| 4 | PO | Onderzoeks- opdracht over eigen thema Domein A, C, E en F | s | | N | 2 |
| 5 | MO | Eindpresentatie van eigen thema Domein B en E | m | 30 | J | 1 |

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------|
| Totaal wegingsfactoren | Subtotaal 4 | 3 |
| | Subtotaal 5 | 7 |
| | Totaal schoolexamen | 10 |

- Creatief schrijven: leerling schrijft gedicht/kort verhaal in verbinding met aantal literaire begrippen.
- Fictiedossier: de leerling leest en onderzoekt 6 teksten van na 1945.
- In het laatste jaar kiest leerling zelf een thema uit het vakgebied voor in ieder geval zijn hoor/luisteropdracht, onderzoeksopdracht en eindpresentatie.

Domein A: Leesvaardigheid – Domein B: Mondelinge taalvaardigheid – Domein C: Schrijfvaardigheid – Domein D: Literatuur – Domein E: Friese taal en cultuur – Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

PTA Geschiedenis

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|---|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Thema De Republiek (1515-1648) Tijdvak 4 en 5 en 6 Domein ABC | TO | 90 | S | J | 3 | 25 |
| 2 | Thema Duitsland (1871-1945) Tijdvak 7 + 8 + 9 (deel) Kenmerkende aspecten 4 – 9 Domein ABC | TO | 90 | S | J | 3 | 25 |
| 3 | Thema Koude Oorlog Tijdvak 9 + 10 Kenmerkende aspecten 4 – 10 Domein ABC | TO | 90 | S | N | 3 | 25 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | 25 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 75 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 100 |

Gemiddelde cijfer havo 4 telt mee voor 25 procent.

Het eindcijfer voor het schoolexamen wordt berekend aan de hand van het (gewogen) gemiddelde, waarbij het cijfer van havo 4 voor 25 procent meetelt.

Inleiding: De kenmerkende aspecten worden in elke toets cumulatief getoetst

SE

Domein A: Historische vaardigheden

Domein B: Overzicht van de tien tijdvakken (Oriëntatiekennis)

Domein C: Historische thema's

Domein D: Geschiedenis van de parlementaire democratie en de rechtsstaat

CE

Domein A: Historische vaardigheden

Domein B: Overzicht van de tijdvakken Vroegmoderne Tijd en Moderne Tijd en de historische contexten: De Republiek 1515-1648, Duitsland 1871-1945 en de Koude Oorlog 1945-1989

PTA Kunst (algemeen/beeldend)

Havo 5

2019-2020

| Periode | Onderwerp | Domein | Kenmerk (to/po/mo/hd) | Soort | Tijdsduur (min) | Herk (J/N) | Weging Rap | Weging SE |
|------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|---------------------|-----------------|------------|------------|-----------|
| 1 | Presentaties H8 en H9 | A,B,C | mo | m | 30 | n | | 3 |
| 2 | Toets H8 en H9 | A,B,C | to | s | 90 | n | | 3 |
| | Onderzoek beeldend werk | A,B,C | po | | | n | | 1 |
| | Eindproduct beeldend werk | A,B,C | po | | | n | | 2 |
| 3 | Toets H5 | A,B,C | to | s | 90 | n | | 3 |
| | Onderzoek beeldend werk | A,B,C | po | | | n | | 1 |
| | Eindproduct beeldend werk | A,B,C | po | | | n | | 2 |
| Totaal wegingsfactoren | | | | Totaal schoolexamen | | | 15 | |

PTA Lichamelijke opvoeding

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Sportoriëntatie | PO | | | | | 0 |
| 2 | Sportoriëntatie | PO | | | | | 0 |
| 3 | Sportoriëntatie | PO | | | | | 0 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | OVG |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 0 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | OVG |

Inhoud beoordeling Sport&Spel:

De eindbeoordeling Sport&Spel bestaat uit het resultaat van de volgende waarderingen:

- Algemeen: inzet, zelfstandigheid, kleding, durf, zelfvertrouwen en doorzettingsvermogen.
- Medeleerling: verdraagzaamheid, hulpverleners, samenwerking, veiligheid en gevoel voor verantwoordelijkheid.
- Leraar: aandacht, houden aan afspraken en positieve houding.
- Aanwezigheid: geen sprake van ongeoorloofd verzuim.
- Bewegingsvaardigheid: oefening baart kunst, waarbij elke verbetering telt.

Bij doubleren dient de leerling opnieuw het programma te doorlopen.

Opmerkingen:

- In samenspraak met de leerlingen wordt een (on)betaald activiteitenprogramma opgesteld gedurende de 1^{ste} periode.
- Wanneer het keuzeprogramma om welke reden dan ook geen doorgang kan vinden, wordt gewerkt met een vergelijkbaar programma als in Havo 4.
- Indien iemand een blessure heeft, doet men vervangende opdrachten.
- Aan het eind van schooljaar Havo 4 wordt het gemiddelde van de Praktijk Opdrachten (inclusief de wegingsfactor) vertaald in de beoordeling O, V, of G, dat meegaat naar de examenklas en op het diploma wordt verwerkt. Leerlingen kunnen in Havo 5 in overleg verschillende onderdelen uit leerjaar 4 verbeteren, herkansen of inhalen.
- In geval van overmacht kan de sectie Sport&Spel besluiten om het bovenstaande programma aan te passen.

PTA Maatschappijwetenschappen

Havo 5

2019-2020

| Periode | Onderwerp | Toetsing | | | | | |
|---------|--|----------------------|--------------------------|------------------|------------|------------|-----------|
| | | 90 minuten per toets | | | | | |
| | | Domein | Kenmerk (to/po/mo/hd) | Tijdstip (TT/TP) | Herk (J/N) | Weging Rap | Weging SE |
| 1 | Binding + Stellingentoets ISBN13: 9789491701214 | D | TO | TP | J | | 3 |
| 2 | Verhouding Stellingentoets ISBN13: 9789491701276 | C | To | TP | J | | 3 |
| 3 | Verandering Stellingentoets ISBN13: 9789491701290 | E | To | TP | J | | 3 |

Extra info:

- Let op! **VORMING** uit leerjaar 4 hoort ook bij je examen.
- Je hebt nodig een schrift per periode waarin je de aantekeningen uit de les maakt.
- Je volgt de actualiteiten.
- De donker gekleurde vlakken zijn examen onderdelen. De licht gekleurde vlakken is basiskennis.

Het centraal examen

B, C, D, E1 en E2, in combinatie met domein A.

PTA Natuurkunde

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Domein | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 1 | B G | TO | 120 | s | J | | 2 |
| 2 | Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 4 Optica | C B | TO | 120 | s | J | | 2 |
| 3 | Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 5 | E B | TO | 120 | s | N | | 2 |
| Totaal wegingsfactoren | | | Subtotaal havo 4 | | | | | 3 |
| | | | Subtotaal havo 5 | | | | | 6 |
| | | | Totaal schoolexamen | | | | | 9 |

PTA Nederlands

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|--|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | C: Schrijfdossier: beschouwing | PO | | | N | | 1 |
| 2 | A/D: Toets leesvaardigheid/argumenteren | TO | 90 | S | J | | 1 |
| 3 | C: Toets spellen, formuleren | TO | 90 | S | J | | 2 |
| 4 | B/E: Literatuur: PO | PO | | | N | | 1 |
| 5 | C: Schrijfdossier: gedocumenteerd schrijven | PO | 180 | | J | | 3 |
| 6 | B/F: Spreekvaardigheid (PWS) | PO | | | N | | 1 |
| 7 | C/F: Schrijfdossier: PWS | PO | | | N | | 1 |
| 8 | E/B: Literatuur: mondeling gelezen boeken | MO | | | N | | 3 |
| 9 | C/E: Literatuur: leesdossier (beoordeling O/V/G) | PO | | | N | | |
| 10 | A/D: Toets leesvaardigheid/argumenteren | TO | 90 | S | J | | 2 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 16 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | |

Examendossier

Domein A: leesvaardigheid / Domein D: argumenteren (tekstbegrip/ samenvatten/ argumenteren) = 20 %

toets leesvaardigheid H4 (weging 1) + toets lezen/argumenteren H5 (weging 1) + toets lezen/argumenteren H5 (weging 2)

Domein B: mondelinge taalvaardigheid = 10 %

Mondeling betoog & debat (weging 2) + presentatie PWS (weging 1)

Domein C: schrijfvaardigheid = 40 %

Schrijfdossier: uiteenzetting (weging 1) + betoog (weging 1) + beschouwing (weging 1) + spelling havo 5 (weging 2) + schrijfvaardigheid PWS (weging 1) + afsluitend schoolexamen schrijven (weging 3)

Domein E: literatuur = 30 %

Literatuuropdracht H4 (weging 2) + Literatuuropdracht H5 (weging 1) + literair mondeling (weging 3)

PTA Scheikunde

Havo 5

2019-2020

| Periode | Onderwerp | Domein | Kenmerk (to/po/mo) | Tijdsduur (min) | Soort s/m | Herk (J/N) | Weging SE | |
|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|---|
| 1 | Hoofdstuk 7, 8 en 9 | F | to | 90 | S | j | 2 | |
| 2 | Hoofdstuk 9, 10 en 11 | E,G | to | 90 | S | j | 2 | |
| 3 | Hoofdstuk 1 – 11 | Alle | to | 120 | S | j | 2 | |
| | Praktische opdracht | A,D | po | - | | j | 1 | |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | | 1 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | | 7 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | | 8 |

PTA Wiskunde A

Havo-5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|--|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Domein - Verbanden H9, H11 Domein: A, B, C | TO | 120 | S | J | | 40 |
| 2 | Domein -Statistiek H10 Domein: A, E | TO | 120 | S | J | | 40 |
| 3 | Examenopdrachten H12 - Herhaling & Examentraining Domein: A, B, C, E | TO | 120 | S | N | | 50 |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | 40 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 130 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 170 |

PTA Wiskunde B

Havo 5

2019-2020

| Onderdeel | Omschrijving | Kenmerk | Tijdsduur | Soort s/m | Herkansbaar ja/nee | Weging rapport | Weging schoolexamen |
|------------------------|--|---------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1 | Functies ,grafieken en vergelijkingen H9, H11 Domein: A, B | TO | 120 | S | J | | 40 |
| 2 | Meetkunde en goniometrie H8, H10 Domein: A, C | TO | 120 | S | J | | 40 |
| 3 | Examenopdrachten H12 - Herhaling & Examentraining Domein: A, B, C, D | TO | 120 | S | N | | 50 |
| | | | | | | | |
| Totaal wegingsfactoren | | Subtotaal havo 4 | | | | | 40 |
| | | Subtotaal havo 5 | | | | | 130 |
| | | Totaal schoolexamen | | | | | 170 |

PTA LOB

Havo 5

2019-2020

| Loopbaancompetenties | Omschrijving | Inhoud | Bewijslast | Herkansbaar ja | Weging nvt |
|---|--|---|---|---|------------|
| 1 2 3 4 5 | <ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteiten-reflectie • Motievenreflectie • Werkexploratie • Loopbaansturing • Netwerken | <ul style="list-style-type: none"> - inventarisatie werksoorten/ beroepen/ functies - beroepentest/ interessetest/ profielentest - maatschappelijke stages/ community - externe deskundigen (setting) - interview ouders/ verzorgers/ vrienden - Studievoorlichting/ beroepen-markt - Open dagen/ meeloopdag/ beleefdag - Contacten oud- leerlingen - Buitenlandse excursie - Competentieontwikkeling | Portfolio ILP's Reflecties Foto's Films Mindmaps Verslagen Werkstuk Recensie Column Artikel Feedback Aanbevelingen Presentaties Rubrics | J J J J J J J J J J J J J J J J J | |
| Deel 1 – assessment 1 Portfoliogesprek 3 in jaar 3 Deel 2 – assessment 2 Portfoliogesprek 2 of 3 in eindexamenjaar | | Afronding schoolexamen: LOB is opgenomen binnen het grotere kader van Coaching en voorwaardelijk voor het behalen van het EVC certificaat. Het PTA wordt afgesloten met een tweetal presentaties van het loopbaandossier tijdens twee separate assessments die afgerond moeten worden met een voldoende of goed. | | | |