

Vakinformatie 2023 examen profielwerkstuk (Havo en Vwo)

Het profielwerkstuk wordt getoetst door middel van een college-examen, dat mondeling wordt afgenomen. Het examen duurt 25 minuten.

Voor dit examen moet je een profielwerkstuk maken.

Het profielwerkstuk moet **uiterlijk 30 maart 2023 op papier ingeleverd zijn**. Dat doe je in tweevoud, of in drievoud als de vakdocent zelf ook een exemplaar wil.

mondeling college-examen

datum: juli 2023

Algemeen

Het profielwerkstuk is een werkstuk waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn voor het gekozen profiel van de kandidaat. Hiervoor moet zelfstandig een onderzoeksopdracht worden uitgevoerd.

- Het proces moet worden gedocumenteerd (onderwerpskeuze, vraagstelling, verrichte werkzaamheden, geraadpleegde hulpbronnen en dergelijke).
- Het profielwerkstuk moet gemaakt worden in de Nederlandse taal, tenzij het onderwerp een moderne vreemde taal is of gaat over het gebied waar de moderne vreemde taal gesproken wordt. In dat geval mag het profielwerkstuk in die taal gemaakt worden, op voorwaarde dat deze taal deel uitmaakt van het profiel van de kandidaat.
- Het profielwerkstuk moet betrekking hebben op ten minste één vak dat bij de uitslagbepaling is betrokken. Dit vak dient een studielast te hebben van minimaal 320 uur voor havo en minimaal 400 uur voor vwo.
- De omvang van het profielwerkstuk moet minimaal 8 en maximaal 10 A4-tjes (vanaf de inleiding t/m de samenvatting) zijn, exclusief de illustraties en de bijlagen. Het maximum aantal pagina's is niet bindend maar richtinggevend. Deze A4-tjes dienen getypt te worden met lettergrootte 12 en standaard regelafstand (1.15).
- Bij het profielwerkstuk moet in de bijlage een duidelijk overzicht vermeld zijn van de bronnen, gelezen artikelen enz.
- Om technische redenen mag de titel/naam van het werkstuk niet langer zijn dan 60 posities, inclusief de spaties.

Hoe moet het profielwerkstuk opgebouwd zijn?

Je profielwerkstuk moet bestaan uit de volgende onderdelen.

Het verslag moet uit de volgende onderdelen bestaan:

0. Titelpagina:

- een titel die bij de inhoud past,
- Je voorletters, achternaam en woonplaats en de datum waarop het verslag is gemaakt,
- het examennummer
- de vakken waarop het onderzoek betrekking heeft

Hiervoor gebruik je het voorblad (staat in vakinformatie Duo, in bestanden in teams blz. 8)

BIJLAGE 2 VOORBLAD

profielwerkstuk 2023
staatsexamens
(inzenden vóór 1 april 2023)
havo / vwo
(doorhalen wat niet van toepassing is)

Titel werkstuk (maximaal 60 posities, inclusief spaties):

Profielvak(ken) waarop dit profielwerkstuk betrekking heeft:

1. _____

2. _____

Gegevens kandidaat:

Voornaam en achternaam:

Examen Dienst (ED)-nummer:

Wanneer je zelf een bladzijde met de titel en bijvoorbeeld bijbehorende afbeelding(en) toe wil voegen, mag dit. Maar deze bladzijde zit altijd achter het voorblad.

1. Inleiding:

enkele opmerkingen over het onderwerp:

- de reden, waarom juist dit onderwerp is gekozen
- de onderzoeksvraag
- de deelvragen
- de hypothese

2. Beschrijving van het onderzoek:

- een uiteenzetting van de gebruikte methode,
- de gebruikte hulpmiddelen en materialen, bijvoorbeeld de uitgevoerde proeven of de afgenomen interviews.

3. Uitkomsten van het onderzoek:

- de waarnemingen,
- de interpretatie daarvan

Dit zijn je deelvragen met bijbehorende antwoorden

4. Conclusie(s):

- de conclusie(s) die uit de waarnemingen worden getrokken,
- het antwoord op de onderzoeksvraag
- eventueel: een bevestiging of weerlegging van de hypothese.

5. Samenvatting:

- een korte weergave van het onderzoek
- de hoofdconclusie en kort samengevat het antwoord op de onderzoeksvraag.

6. Bijlagen:

- literatuurlijst: geraadpleegde literatuur, waarbij de auteurs alfabetisch worden gerangschikt; in het verslag zelf dient met noten hiernaar te worden verwezen,
- eventueel: vragenlijst.

Hoe zal het examen verlopen?

Tijdens het mondeling examen moet je ten overstaan van twee examinatoren van het profielwerkstuk een PowerPoint- (of poster)presentatie geven.

In de PowerPoint vermeld je het volgende:

- het vak/ de vakken waarop het profielwerkstuk betrekking heeft;
- het onderwerp en/of de centrale vraag;
- een deel van de verzamelde gegevens;
- de conclusie;
- eventueel afbeeldingen, grafieken of infographics.

Hoe moet het presentatie opgebouwd zijn?

Een presentatie heeft als opbouw een inleiding, een middenstuk en een slot.

De inleiding van de presentatie heeft de volgende functies:

- interesse wekken,
- het onderwerp introduceren,
- vertellen waarom je dit onderwerp gekozen hebt.

In het middenstuk geef je alle informatie. Zorg ervoor dat je een goede opbouw hebt. Zet bij elkaar wat bij elkaar hoort. Zorg dat de (deel)onderwerpen die je genoemd hebt in je inleiding ook terugkomen in wat je vertelt.

Tot slot is het belangrijk dat je de presentatie goed afrondt. Als je de presentatie afrandelt, komt het vertelde niet tot zijn recht. Een goed slot bevat een samenvatting of een herhaling van de hoofdvraag, conclusie en je persoonlijke mening.

Gedurende 5 tot 10 minuten geef je met behulp van de poster een mondelinge presentatie. Daarna stellen de examinatoren je vragen over het profielwerkstuk en/of de presentatie. (Bij de staatsexamens is een presentatie met video-opnamen en audio-opnamen niet toegestaan)

Waar wordt op gelet tijdens de beoordeling?

De beoordeling van het profielwerkstuk bij de presentatie gebeurt door twee examinatoren. Gelet wordt op:

- De inhoud van het profielwerkstuk (max.16 punten)
 - de indeling van het verslag (titelpagina, inleiding, beschrijving van het onderzoek, de uitkomsten van het onderzoek, de conclusies, de samenvatting en de bijlagen, o.a. een literatuurlijst)
 - de aanwezigheid van een duidelijke centrale vraag,
 - de eventuele deelvragen (sluiten deze aan bij de centrale vraag?)
 - de verrichte activiteiten (literatuuronderzoek, geraadpleegde bronnen, interviews, uitgevoerde proeven, enz.)
 - de verwerking en analyse van de gegevens en het trekken van conclusies
 - het antwoord op de centrale vraag
 - begrijpelijk taalgebruik en correcte spelling en interpunctie.

- PowerPointpresentatie (max. 20 punten)
Aan de uiterlijke verzorging en de opbouw van de presentatie dient voldoende zorg te zijn besteed. Daarbij wordt onder andere gelet op:
 - een logische en heldere ordening van de beeldelementen (tekst, afbeeldingen, grafieken, e.d.),
 - een zorgvuldige afwerking van de presentatiemateriaal.
- De beantwoording van vragen over je profielwerkstuk (max. 54 punten)
Uit het werkstuk, de presentatie en het gesprek hierover dient te blijken:
 - dat je voldoende in het onderwerp hebt verdiept door gebruik te maken van de kennis die je hebt opgedaan door het in voldoende mate bestuderen van het profielvak waar het onderwerp verband mee houdt,
 - dat de inhoud van het werkstuk voldoet aan de criteria die hierover in Bijlage 1 zijn gesteld
 - dat je vragen n.a.v. het werkstuk en/of de presentatie in voldoende mate kunt beantwoorden.
- Beoordeling
De kwaliteit van het profielwerkstuk, de posterpresentatie en de beantwoording van vragen over het werkstuk worden in samenhang beoordeeld en met het eindoordeel uitgedrukt in een cijfer. Dit cijfer is een geheel getal uit de rij van 1 tot en met 10.

Bijlage 1 is het beoordelingsformulier dat tijdens het examen gebruikt wordt door de examinatoren.

Voor verdere details (zoals aanwijzingen voor je literatuurlijst) en voorblad zie informatie op DUO profielwerkstuk havo-vwo 2023.

BIJLAGE 1 z.o.z.

Bijlage 1

Tabel 1 rubrics voor de beoordeling van het profielwerkstuk

Onderdeel	Onvoldoende	Matig/ voldoende	Goed	Uitstekend
Onderwerp en onderzoeksvragen / hypothese van het schriftelijk verslag	Te groot en/of geen diepgang. Hoofdvraag te algemeen, deelvragen sluiten niet aan. Hypothese ontbreekt. <i>1 punt</i>	Groot en/of weinig diepgang. Hoofdvraag algemeen, deelvragen sluiten nauwelijks aan. Hypothese open deur. <i>2 punten</i>	Beperkt en voldoende diepgang. Hoofdvraag werkbaar, deelvragen sluiten goed aan. Hypothese functioneel. <i>3 punten</i>	Goed ingekaderd en voldoende diepgang. Hoofdvraag scherp geformuleerd, deelvragen sluiten goed aan. Hypothese prikkelend. <i>4 punten</i>
Authenticiteit bronnen en proces-onderzoek	Twijfel over authenticiteit, geen correcte bronvermelding. Onduidelijk procesverslag. <i>1 punt</i>	Twijfel over authenticiteit, correcte bronvermelding. Onduidelijk procesverslag. <i>2 punten</i>	Authenticiteit vastgesteld, correcte bronvermelding en volledig procesverslag. <i>3 punten</i>	Authenticiteit vastgesteld, correcte bronvermelding en reflectief procesverslag. <i>4 punten</i>
Resultaten en conclusies	Geen of slecht onderbouwde conclusies. <i>1 punt</i>	Matig onderbouwde conclusies. <i>2 punten</i>	Duidelijk onderbouwde conclusies. <i>3 punten</i>	Duidelijk en systematisch onderbouwde conclusies. <i>4 punten</i>
Leesbaarheid en lay-out van het verslag	Geen duidelijke inhoudsopgave, geen onderscheid tussen feiten en meningen. Geen visuele ondersteuning. Taal- en spelfouten. <i>1 punt</i>	Inhoudsopgave aanwezig, geen onderscheid tussen feiten en meningen. Matige visuele ondersteuning. Taal- en spelfouten. <i>2 punten</i>	Inhoudsopgave, feiten en meningen gescheiden. Visuele ondersteuning versterkt het verhaal. Vlot geschreven. <i>3 punten</i>	Inhoudsopgave, feiten en meningen gescheiden. Visuele ondersteuning is duidelijk een meerwaarde. Een plezier om te lezen. <i>4 punten</i>
Vorm van de mondelinge presentatie	De poster/Ppt is rommelig, bevat veel fouten, geen eenduidige lay-out. <i>1 punt</i>	De poster/Ppt is rommelig, niet mooi opgemaakt. <i>4 punten</i>	De poster/Ppt ziet er verzorgd uit, maar bevat wat foutjes. <i>7 punten</i>	De poster/Ppt ziet er verzorgd en informatief uit. <i>10 punten</i>
Inhoud van de mondelinge presentatie	Er zit geen structuur in de presentatie. De inleiding/het slot ontbreekt of is niet duidelijk. Kandidaat is niet in staat om het verhaal te vertellen. Geeft geen blijk van voldoende kennis van de materie. <i>1 punt</i>	De samenhang tussen de inleiding, kern en slot ontbreekt. De presentatie is moeilijk te volgen. Veel details. De grote lijn ontbreekt. <i>4 punten</i>	De presentatie heeft een duidelijke inleiding, kern en slot. Uitleg is niet zo helder. De spreker laat af en toe een steekje vallen. <i>7 punten</i>	De presentatie heeft een afgewogen opbouw waarbij inleiding, kern en slot één geheel vormen. Heldere uitleg. De spreker heeft kennis van zaken en weet dat goed over te brengen. <i>10 punten</i>
Beantwoording vragen n.a.v. verslag en presentatie	Geeft inhoudelijk geen of onvoldoende antwoord op gestelde vragen. <i>2 punten</i>	Geeft inhoudelijk moeizaam en oppervlakkig antwoord op gestelde vragen. <i>20 punten</i>	Geeft inhoudelijk adequaat antwoord op gestelde vragen en op juiste niveau. <i>37 punten</i>	Geeft inhoudelijk uitstekend antwoord op gestelde vragen en op juiste niveau. <i>54 punten</i>

Let op: cijfer = (score + 10) / 10, afgerond op een heel getal.

Pagina 10 van 16