

PWS H5 Nieuwe Stijl

2021-2022



WAT IS PROFIELWERKSTUK?

- Een uitgebreide werkstuk ter voorbereiding van je vervolg opleiding
- Je verdiept je in een profielvak, die je zelf mag kiezen
- Het profielwerkstuk maak je in duo's.

Studielast:

Havo: minimaal 60 klokuren

Vwo: minimaal 80 klokuren

DOELSTELLINGEN PWS

Het doel van de profielwerkstuk is tweeledig:

1. Verdieping in theoretische kennis ,
2. Vaardigheden uitoefenen, zoals het opzetten van een onderzoek, experimenteren, analyseren, beschrijven , conclusie trekken
3. Ervaring opdoen in het maken van een verslag: belangrijk voor de vervolgstudie !
4. Geschikte methode selecteren voor het onderzoek
5. Informatie leren selecteren en opzoeken
6. De juiste informatie omzetten in eigen bevindingen

PWS = COMBINATIECIJFER

- Het cijfer profielwerkstuk wordt als onderdeel van het combinatiecijfer meegeteld samen met I&S in de examenklas.
- Het combinatiecijfer kan dienen als compensatiepunt(en), indien 7 of hoger.
- Het combicijfer telt dus net zo zwaar mee als het cijfer voor vakken zoals Nederlands of wiskunde.
- Deelcijfer lager dan 4,0 voor je PWS ben je gezakt.


Profielvakken:

**bij voldoende
inschrijvingen gaat het
vak door.**

Nederlands
Engels
Spaans
Papiamentu
CKV (alleen HAVO)
Economie
Bedrijfseconomie
Wiskunde
Scheikunde
Natuurkunde
Biologie
Aardrijkskunde
Geshiedenis
Filosofie

Indeling van profielwerkstuk

- Partner en Profielvak kiezen.
- Onderwerp kiezen.
- Hoofd-en deelvragen formuleren.
- Plan van aanpak begin.
- Plan van aanpak afronden.
- Uitvoering (experimenteel of literatuur).
- Verslag schrijven (Ruwe versie).
- Definitieve verslag.



2021-2022

BEOORDELINGSMOMENTEN

1.

Deelvragen /hoofdvraag in combinatie met je
onderwerpkeuze
Plan van aanpak

2.

Verwerking van literatuur/praktisch onderzoek (PWS
week/er is geen SEs)
Eindversie verslag schrijven en inleveren

3.

Mondelinge toelichting van je werkstuk: presentatie
avond aan ouders en medeleerlingen

BEORDELING:

**THEORETISCH -/ LITERATUUR
ONDERZOEK**

OF

PRAKTISCH ONDERZOEK

**Ieder vakgroep/sectie bepaald welke van
deze twee beoordelingsmodellen er gebruikt
zullen worden.**

Inhoud van de onderwerpen per vak/beoordelingsmodellen en informatiebrochure:...ga naar....

-Colegio Website

-Leerlingen onder Profielwerkstukken

BIJZONDERHEDEN

- Het niet nakomen van afspraken
- Niet op tijd inleveren van stukken.
- Plagiaat
- Maatregel tegen plagiaat = het toekennen van het cijfer 1.

DEZE BOVENSTAANDE PUNTEN HEBBEN INVLOED OP JE EINDCIJFER

Plagiaat

- Het profielwerkstuk dient een **authentiek** stuk te zijn.
- Plagiaat: er is sprake van plagiaat als de leerling klakkeloos (delen van) de teksten overneemt zonder bronvermelding. Het 'copy' en 'paste' van internetteksten is een voorbeeld hiervan.
- Het letterlijk vertalen van Engelse bronnen of bronnen in een andere taal naar het Nederlands is ook plagiaat.
- Het kopen van een verslag wordt ook als plagiaat beschouwd.
- Plagiaat wordt streng bestraft, waarbij je ouders op school worden uitgenodigd en je kan uitgesloten worden van het examen.

Wat is Nieuw?

- Het PWS wordt in duo's gedaan.
- Er komt een PWS-week (CP week/geen SE: van 15 nov t/m 22 nov)
- Mondeling wordt vervangen door presentaties.
 - Er wordt een presentatie avond gehouden
 - Ouders, medeleerlingen en begeleider wonen de presentatie bij (wordt dan beoordeeld)

Studielast:

Havo: minimaal 60 klokuren per

leerling

Vwo: minimaal 80 klokuren per

leerling

Waarom werken in duo's

Voordelen:

- **Werkdruk wordt minder 1 werkstuk ingeleverd door 2 leerlingen**
- **Betere inhoudelijke kwaliteit van het verslag**
- **Het leren samenwerken: op HBO/ WO niveau moeten ze ook in onderzoeksgroepen gaan werken**

Waar voorzien wij Problemen

- **Stroeve samenwerking**
- **Hoe individueel te beoordelen**

Aanpak stroeve samenwerking/ individuele beoordeling

Tussentijdse Evaluatie:

- 1. Individuele gesprekken over het nakomen van de taken a.d.h.v de ingeleverde taakverdeling.**
- 2. In 'google-docs' nagana**
- 3. Raadplegen van het individuele logboek**

Punten 1 t/m 3 kunnen het individuele cijfer beïnvloeden.

Belangrijke documenten

- Op de website van colegio arubano:
- (leerlingen-->profielwerkstukken)
- ? Informatie document 'het maken van een pws'.
- ? De beoordelingsmodellen: theorie en practicum.
- ? De tijdsplanning (wanneer, wie en hoe)

Wat wordt van de begeleiders verwacht:

**1. Duidelijkheid over welk type beoordelingsmodel gebruikt zal worden.
(er wordt hier niet van afgeweken)**

2. Na koppeling IIn aan begeleider, nodigt de begeleider alle IIn uit om uitleg te geven over o.a. het vak, het beoordelingsmodel en plagiaat.

**3. Het strikt volgen van de tijdsplanning.
(zie volgende slide voor tijdsplanning)**

Wanneer?	Wat?	Wie?
- 8 september 2021	- Presentatie over nieuwe stijl PWS in EX 6	- H5 leerlingen - PWS coördinatoren - Mentoren
- Tussen 8-13 september 2021. Deadline 13 september is 14:10.	- Leerlingen kiezen in duo's via google-form 3 vakken (1 vak wordt gehonoreerd bij voldoende aanmeldingen (min. 8)	- Leerlingen in duo's
- 14 september 2021 in de middaguren.	- Bekendmaking per duo wie de begeleider gaat worden en welke vak gehonoreerd is.	- PWS coördinatoren (DAC & KL.)
- Tussen 15 en 17 september 2021.	- Elk duo zoekt contact op met hun begeleider voor verdere instructie. Dit kan zowel persoonlijk als per e-mail.	- Duo's - PWS begeleiders
- 13 oktober 2021	- Deadline inleveren onderwerp bij de PWS begeleider.	- Duo's
- 20 oktober 2021	- Bekendmaking goedkeuring onderwerp via de PWS begeleider	- PWS begeleiders
- 27 oktober 2021	- Deadline inleveren Hoofd- en deelvragen ter beoordeling.	- Duo's
- 3 november 2021	- Deadline feedback Hoofd- en deelvragen van PWS begeleider.	- PWS begeleider
- 3 november 2021	- Deadline inleveren plan van aanpak, incl. Uitgebreide taakverdeling per IIn	- Duo's
- 10 november 2021	- Deadline feedback plan van aanpak door PWS begeleider	- PWS begeleider
- 12 november 2021	- Deadline inleveren verbeterde versie plan van aanpak.	- Duo's

<ul style="list-style-type: none"> - 15 november t/m 22 november 2021 <p>-Week 47 (22-26 nov)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PWS week: Duo's werken gedurende deze hele week verplicht aan hun PWS. Te denken aan experimenten doen, bedrijven bezoeken, interviews doen, logboek in orde maken, verslag in elkaar zetten etc. <p>Indiv. Evaluatie met begeleider ahv de taakverdeling + evt. bijsturing</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Duo's
<ul style="list-style-type: none"> - 10 december 2021 	<ul style="list-style-type: none"> - Deadline inleveren ruwe versie PWS verslag. 	<ul style="list-style-type: none"> - Duo's
<ul style="list-style-type: none"> - 28 januari 2022 	<ul style="list-style-type: none"> - Deadline feedback ruwe versie. 	<ul style="list-style-type: none"> - PWS begeleider
<ul style="list-style-type: none"> - 11 februari 2022 	<ul style="list-style-type: none"> - Deadline inleveren eind versie PWS verslag. 	<ul style="list-style-type: none"> - Duo's
<ul style="list-style-type: none"> - 22 t/m 24 februari 2022 	<ul style="list-style-type: none"> - Presentatieavond PWS voor eind beoordeling. 	<ul style="list-style-type: none"> - Duo's - PWS begeleider - Mentoren - Ouders
<ul style="list-style-type: none"> - 25 februari 2022 	<ul style="list-style-type: none"> - Deadline invoeren PWS cijfer in magister. 	<ul style="list-style-type: none"> - PWS begeleider

Bis-kandidaten

- Bis-kandidaten met een 3 of lager moeten de PWS opnieuw doen maar in een duo
- Bis-kandidaten met een 4 of 5 mogen de PWS opnieuw doen maar in een duo
- Bis-kandidaten waarvan het combi-cijfer 5 of lager is, mogen het pws onderdeel opnieuw doen, uiteraard in duo.
- In al het andere gevallen mag het pws niet opnieuw worden gedaan.
- Indien besloten wordt het pws gedeelte opnieuw te doen, komt de oude cijfer te vervallen.

.....EN DAN AAN DE SLAG

Contact met je begeleider vindt plaats via email of google-docs' maar je kunt altijd een persoonlijk gesprekje met je begeleider voeren.!!!

VRAGEN?

? CONTACT OPNEMEN MET:

? DHR. D. CUIEL HAVO

? DAC.BI@COLEGIOARUBANO.AW

? DHR R.KELLY VWO

? KL.BI@COLEGIOARUBANO.AW

? OF KOM LANGS HET BIO-KABINET