

Profielwerkstuk bij Natuur- of Sterrenkunde in Leiden

Voor aanmelding en meer informatie: contact.vwo@physics.leidenuniv.nl

Je profielwerkstuk is de meesterproef waarmee je het VWO afsluit. Natuurlijk kies je een onderwerp dat je bijzondere interesse heeft. Je kunt daarbij hulp inroepen van experts. In Leiden kan dat via de website [www.pws-exact.leidenuniv.nl/na]. Je kunt meer uit je profielwerkstuk halen als je het gebruikt om alvast kennis te maken met een vervolgopleiding. Je krijgt zo een betere indruk van de plek waar je misschien gaat studeren.



Welke onderwerpen?

Hier vind je geen lijstje met kant en klare onderwerpen. Het liefst willen we dat je je eigen onderzoeksvraag stelt. Kom maar op! Leiden is een echte onderzoeksuniversiteit. Natuurlijk kunnen we je op weg helpen. [Neem contact op.](#)

Hoe gaat het in zijn werk?

Als je profielwerkstuk buiten de school plaats vindt, moeten er wel afspraken gemaakt worden. In het examenjaar heb je veel verplichtingen. Kijk goed naar je examenrooster, tijdens de schoolonderzoekperioden heb je niet veel tijd om aan je PWS te werken.

Voor het schooljaar 2010/2011 ziet de planning er als volgt uit:

Aan het begin van het schooljaar organiseren we een oriëntatiemiddag. Op deze bijeenkomst kun je de ideeën voor je PWS voorleggen aan de studenten die de profielwerkstukken begeleiden.

Let op: Het aantal plaatsen is beperkt, we behandelen de aanvragen in volgorde van binnenkomst. Na de startbijeenkomst is er geen mogelijkheid meer om je aan te melden!

Vr 17 sep	Inleiding
Vr 8 okt	Werkafspraken
Wo 27 okt	Meetmiddag
Di 09 nov	Meetmiddag
Vr 12 nov	meetmiddag
Di 16 nov	meetmiddag
Vr 19 nov	meetmiddag
Wo 1 dec	meetmiddag

Vorbereiding

Als je voorstel is goedgekeurd, kun je je onderzoek verder voorbereiden. De onderzoeksvraag kan worden aangescherpt en je kunt achtergrondinformatie bestuderen. Natuurlijk is het mogelijk om tussentijds te overleggen met je begeleider.

Aan de slag

Vóór de herfstvakantie moet het voorwerk gedaan zijn. Je weet dan welke apparatuur je nodig hebt. Het experimentele werk kan dan beginnen. Je hebt drie of vier middagen nodig om een onderzoek in Leiden te doen.

Rond november zijn er een zestal middagen waarop praktisch werk gedaan kan worden. Je moet je voor drie of vier middagen inschrijven. Er is dan begeleiding aanwezig. Daarna heb je tijd nodig om je metingen te verwerken. Dat kan grotendeels thuis gebeuren, met begeleiding op afstand.

Afronden

Voor de kerstvakantie verwachten we dat je je profielwerkstuk hebt afgerond. Je bent dan op tijd om mee te doen aan de profielwerkstukwedstrijden ([KNAW](#), [Leids wetenschapscongres](#)).