



VACATURE

DOCENT NATUURKUNDE 1,0 FTE

Met ingang van 1 Augustus 2026

Functie - eisen

- Vakinhoud: Behandelt onderwerpen als kwantummechanica, relativiteit, mechanica, elektriciteit en klimaat
- Didactiek: Leert leerlingen de 'waarom' achter natuurwetten d.m.v. experimenten die zich aansluiten aan de maatschappij.
- Pedagogiek: Functioneert als coach, ontwikkelt een leeromgeving en stimuleert de persoonlijke ontwikkeling van leerlingen.
- Vaardigheden: Ontwikkelt kritisch denken, modelleert natuurkundige theorieën en voert experimenteel onderzoeken uit.
- Eerste graads opleiding

STUUR JE CV & MOTIVATIEBRIEF NAAR:

Het Bestuur van de Stichting Voortgezet Onderwijs
t.a.v. Mevr. Endrah Richardson Gumbs
Directeur SVOA

svoasecretariaat@colegioarubano.aw



Vacature: Docent Natuurkunde (1,0 fte)

Ben jij gefascineerd door de wetten van het universum? Weet jij leerlingen niet alleen *wat* natuurkunde is te leren, maar vooral het *waarom*? Kun jij theorie verbinden aan experiment en wetenschap aan de maatschappij? Dan zijn wij op zoek naar jou!

Wij zoeken een bevoegde en deskundige:

Docent Natuurkunde (1,0 fte)

Als docent Natuurkunde breng jij complexe natuurkundige concepten tot leven. Van mechanica en elektriciteit tot relativiteit, quantummechanica en klimaatvraagstukken — jij weet deze onderwerpen begrijpelijk, actueel en relevant te maken.

Je leert leerlingen de diepere samenhang achter natuurwetten door middel van experimenten die aansluiten bij maatschappelijke thema's. Je daagt hen uit om kritisch te denken, natuurkundige theorieën te modelleren en zelfstandig experimenteel onderzoek uit te voeren.

Pedagogisch sterk

Je functioneert als coach en begeleidt leerlingen in hun persoonlijke én academische ontwikkeling. Je creëert een veilige, stimulerende leeromgeving waarin nieuwsgierigheid wordt aangemoedigd en talent zich kan ontplooien.

Wat breng jij mee?

- Een **eerstegraads bevoegdheid Natuurkunde**
- Sterke vakinhoudelijke kennis (o.a. quantummechanica, relativiteit, mechanica, elektriciteit en klimaat)
- Didactische vaardigheid om theorie en praktijk te verbinden
- Het vermogen om kritisch denken en onderzoekend leren te stimuleren
- Enthousiasme, betrokkenheid en professionaliteit

Wat bieden wij?

- Een fulltime aanstelling (1,0 fte)
- Een professionele en collegiale werkomgeving
- Ruimte voor innovatieve lesmethoden en experimenten
- Een schoolcultuur waarin ontwikkeling, kwaliteit en samenwerking centraal staan

Solliciteren

Ben jij klaar om leerlingen te inspireren met de kracht van natuurkunde?

Stuur dan jouw **cv en motivatiebrief voor 31 juli 2026** naar:

Het Bestuur van de Stichting Voortgezet Onderwijs
t.a.v. Mevr. Endrah Richardson Gumbs
Directeur SVOA

Wij kijken uit naar jouw sollicitatie!