

Profiel docent Rekenen & Wiskunde

Het IPA is op zoek naar een enthousiaste docent Rekenen en Wiskunde die ingezet zal worden in de opleiding leerkracht primair onderwijs en nascholing van zittende leerkrachten.

Taken

De kern van de functie is:

- het ontwikkelen van curriculum en de ontwikkeling van competentiegericht onderwijs;
- het lesgeven en begeleiden van studenten voor het vak, stages en afstudeerprojecten;
- het ontwikkelen van toetsen;
- het plannen en organiseren van workshops en (nascholings)cursussen.

Vereisten

De sollicitant heeft/is

- een afgeronde relevante opleiding op WO niveau met onderwijsbevoegdheid of op HBO (eerstegraads) niveau;
- gerichte kennis en ervaring met educatieve activiteiten op het gebied van rekenen en in het onderwijsveld (KO en BO), met name in relatie tot Realistisch Rekenonderwijs;
- bij voorkeur onderwijservaring op een lerarenopleiding en/of PABO;
- belangstelling voor en bij voorkeur ervaring hebben met curriculumontwikkeling en materiaal ontwikkeling;
- gepassioneerd over het vak rekenen/wiskunde en heeft ervaring met kennisoverdracht (bij voorkeur ook aan kleuter- en/of basisschoolkinderen);
- bereid om actief mee te werken aan onderwijsinnovatie en onderwijsontwikkeling in het algemeen en m.b.t. rekenen/wiskunde;
- kritisch, creatief, flexibel, stressbestendig, doorzettingsvermogen en bereid samen te werken met andere docenten;
- op de hoogte van nationale en internationale ontwikkelingen op reken/wiskunde gebied (zowel inhoudelijk als (vak)didactisch);
- kennis van en affiniteit met het Arubaans onderwijs en samenleving;
- in staat om zowel individueel als in samenwerkingsverband een professionele bijdrage te leveren aan de verdere ontwikkeling van de opleiding;
- een rijk didactisch repertoire: o.a. interactieve werkvormen, zelfstandige werkvormen, groeperingsvormen, coachingsvaardigheden, etc. of bereidheid zich daarin te blijven scholen;
- bij voorkeur ervaring met leerling/studentenbegeleiding.

Vakspecifieke kwaliteiten

De sollicitant heeft/is

- kennis van rekenen-wiskunde didactiek;
- onderzoekskennis en onderzoekservaring in het vak;
- kennis van de uitgangspunten van andere disciplines in relatie tot het vak of bereid zijn om deze kennis op te doen;



Instituto Pedagógico Arubano

- ruime kennis van de principes van het realistisch reken/wiskunde onderwijs;
- de kennis van de huidige rekenmethoden;
- affiniteit met het kleuter-/basisonderwijs en een doordachte visie op het opleiden van leraren;
- goede beheersing, in woord en geschrift, van de Nederlandse taal en Papiamentó;
- bij voorkeur ervaring hebben met thematisch en projectonderwijs;
- een eigen visie op het vak en is bereid om kennis te nemen van de visies van anderen;
- vakdidactische kennis en ervaring in het vak;
- in staat om zowel individueel als in samenwerkingsverband een professionele bijdrage te leveren aan de verdere ontwikkeling van het curriculum;
- in staat om met 'blended learning' en digitale leeromgeving te werken.