

Ben je geïnteresseerd in onderwijs?

Wil je jouw kennis op het gebied van wetenschap en techniek delen met anderen?

Het Kenniscentrum Wetenschap en Techniek Gelderland

Het Kenniscentrum Wetenschap en Techniek Gelderland (KWTG) richt zich op de professionele ontwikkeling op het gebied van wetenschap en techniek van leraren in het basisonderwijs, pabo-studenten en pabo-docenten. In het kenniscentrum werken verschillende pabo's in de regio samen aan projecten om wetenschap en techniek een plekje te geven in het onderwijs. Veel basisscholen zijn op dit moment bezig met het integreren van wetenschap en techniek in het onderwijsprogramma, onder andere om kinderen een positieve houding te laten ontwikkelen ten opzichte van wetenschap en techniek zodat zij later meer openstaan voor een keuze voor bètavakken.

Combiprojecten wetenschap en techniek

Een van onze activiteiten is het realiseren van combiprojecten, waarbij een pabo-student samen met een student van een bèta-opleiding werkt aan een opdracht/project in het kader van wetenschap en techniek.

De opdracht komt voort uit een ontwikkelvraag van een basisschool of onderwijsondersteunende dienst. De combiprojecten hebben tot doel om de pedagogische en didactische kennis van een pabo-student te combineren met jouw inhoudelijke kennis op het gebied van wetenschap en techniek.

Wat houdt een combiproject in?

Samen werken jullie aan bijvoorbeeld een lespakket, techniekkist of workshops voor basisschoolleerlingen. Er liggen verschillende opdrachten van basisscholen en op basis van je interesses kijken we welke opdracht bij je past. De actuele opdrachten vind je op de website van het Kenniscentrum Wetenschap en Techniek Gelderland (www.kwtg.nl).

Een voorbeeld

Samen met een pabo-student werk je op een basisschool mee aan de invulling van een techniekweek. Hierbij horen voorbereidende activiteiten als het ontwerpen van activiteiten, eventuele scholing van het team (de leerkrachten) en

materiaal verzorgen, maar je zult ook een rol spelen bij de uitvoering tijdens de techniekweek: leerlingen ondersteunen en begeleiden.

Begeleiding

In het combiproject word je begeleid door een techniekdocent van Pabo Groenewoud. Er vindt een kennismakingsgesprek plaats waarin de afspraken samen met de opdrachtgever worden vastgelegd in een contract en er vinden evaluatiegesprekken plaats (een tussentijdse en een eindevaluatie). De opdrachtgever speelt ook vaak een rol bij de begeleiding, omdat dat het eerste aanspreekpunt is bij vragen over de opdracht zelf.

Studiebelasting

Een combiproject heeft altijd een studiebelasting van 20 werkdagen. Dat kunnen zowel dagen zijn waarin je zelfstandig of samen met de pabo-student voorbereidend werk doet als dagen waarop je echt aanwezig bent op de basisschool. De dagen dat je daadwerkelijk aanwezig moet zijn op een school of organisatie, zijn afhankelijk van de opdracht.

Interesse?

Op de website www.kwtg.nl kun je de mogelijke opdrachten bekijken. Je vindt hier tevens een formulier om je op te geven voor een combiproject.

Voor vragen kun je contact opnemen met Sabine van Eldik van Pabo Groenewoud. Dit kan via mail (sabine.vaneldik@han.nl) of telefonisch (024-382 38 58).

