

Vrijdag 4 maart 2005

“Life Sciences in het vo en het mbo”

Voor docenten Biologie, Scheikunde, Informatica

Kennisdeling is een van de maatschappelijke opdrachten van Avans Hogeschool. Daarom is het een voorrecht om aan docenten van de vo- en mbo-scholen uit de brede regio een studiedag te kunnen aanbieden, waarbij twee gerenommeerde wetenschappers op het terrein van de Life Sciences hun visie geven op actuele ontwikkelingen in dat vakgebied.

De workshops zijn bedoeld om deelnemers daadwerkelijk in contact te brengen met belangwekkende onderdelen van de Life Sciences. Docenten van de opleidingen Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek, Chemie en Milieukunde laten hun collega-docenten graag op een praktische manier kennismaken met hun onderwijsactiviteiten.

Om docenten ook concrete handvatten te geven voor het onderwijs, is er een cd-rom met lesideeën en voorbeelden van laboratoriumproeven in de maak. Deelnemers hoeven slechts hun gegevens achter te laten op een lijst om de cd-rom later per post te ontvangen.

Door het jaar heen kunnen docenten met hun leerlingen proeven doen in de laboratoria, onder begeleiding van docenten van Avans Hogeschool. Deelnemers krijgen tijdens de studiedag de gelegenheid hun belangstelling hiervoor kenbaar te maken.

U bent van harte uitgenodigd om deel te nemen aan deze studiedag. Wij stellen uw aanwezigheid zeer op prijs.

Contactpersoon:

Nicole van den Braak,
tel (076) 523 80 07 of
e-mail: vandenbraak.npwcj@avans.nl

Locatie:

Avans Hogeschool
Lovensdijkstraat 63
4818 AJ Breda

Een routebeschrijving vindt u op www.avans.nl

Programma

14:30 uur Ontvangst met koffie, thee

15:00 uur Opening door drs. Cally Bruschinski, directeur van de Academie voor de Technologie van Gezondheid en Milieu

15.10 uur Prof. dr. Jacob de Vlieg, Molecular Design and Informatics, NV Organon, Oss
"De rol van bio-informatica en genomics in medicijnontwikkeling."

15:50 uur Pauze

16:05 uur Dr. Hans-Gerd Janssen, Unilever Research and Development, Vlaardingen
"Analytische scheidingstechnieken: van levensbelang voor de Life Sciences."

16:45 uur Dr. Nicole van den Braak, medewerker van de Academie voor de Technologie van Gezondheid en Milieu
"Wat de Academie voor de Technologie van Gezondheid en Milieu kan doen voor het voortgezet onderwijs."

17:00 uur Start parallelle workshops

1 Bio-informatica

2 Scheidingstechnieken

3 DNA-isolatie

4 Duurzame bedrijfsvoering en milieud advisering

18.00 uur Aperitief en buffet

20.00 uur Afsluiting