

Workshops 'Aansluitonderwijs wiskunde'

Doelstelling workshops

Het project Nationale Kennisbank Basisvaardigheden Wiskunde 2 (NKBW2, zie www.nkbw.nl) richt zich op het bestrijden van de aansluitproblematiek tussen middelbaar en hoger onderwijs aangaande het wiskundeonderwijs.

In het project is geëxperimenteerd met aansluitonderwijsprojecten, zijn elektronische leermaterialen ontwikkeld en een webapplicatie 'Wizmo' om ze uit te wisselen en zijn toetsen ontwikkeld om het eindniveau van het middelbaar onderwijs en het startniveau in het hoger niveau vast te kunnen stellen. Tevens is onderzoek gedaan naar de effecten die met al deze middelen kunnen worden bereikt.

In de workshop worden enkele succesvolle projecten gepresenteerd ('Best practices'), er wordt gewerkt met de onderwijsmaterialen en Wizmo (www.wizmo.nl): zowel halen als brengen van leerobjecten), en de toetsen worden uitgeprobeerd.

Doelstelling van de workshop is om een aantal 'Best practices' van Wiskunde aansluitonderwijs te bekijken en om actief aan de slag te gaan met de beschikbare middelen om wiskunde aansluitonderwijs trajecten op te zetten en de wiskunde aansluitproblematiek te bestrijden.

Achterliggende doelstellingen:

- gebruik van in Surf-verband ontwikkelde materialen
- bestrijding van aansluitproblematiek.

Doelgroep

Voor de workshops worden docenten van middelbare scholen, hogescholen en universiteiten uitgenodigd, meer specifiek docenten die te maken hebben met, of zich bekommeren om de wiskunde aansluitingsproblematiek.

Streven is naar 20 deelnemers per workshop. Bij minder dan 10 deelnemers wordt de workshop geannuleerd, bij meer dan 30 wordt de workshop meerdere keren op dezelfde locatie gegeven.

Plaats en data

Utrecht, woensdag 3 maart 2010, 15:00-20:00
Universiteit Utrecht, Freudenthal Instituut

Eindhoven, maandag 8 maart 2010, 15:00-20:00
Technische Universiteit Eindhoven

Zwolle, donderdag 18 maart 2010, 15:00-20:00 uur
Open Universiteit, Studiecentrum, Koggelaan 3F -2e verdieping-Zwolle Hanzeland (direct achter het station)

Programma

15:00 – 20:00 uur

- 15:00 Introductie in problematiek, schets van NKBW-project en resultaten
- 15:30 Online een NKBW-toets (of enkele vragen) maken en discussie daarover
- 16:30 Leermaterialen, zoeken, vinden, halen en brengen in Wizmo

18:00 Gezamenlijk een broodje eten

- 18:30 Voorbeelden van Best practices van aansluitonderwijs
- 19:30 Afronding, evaluatie van bijeenkomst