



vrije Universiteit amsterdam

## Informatica studeren aan de VU

Het afgelopen schooljaar heeft de VU leerlingen uit de hoogste klassen van het vwo als proef in de gelegenheid gesteld om het eerstejaarsvak “probleemoplossen” te volgen. Van dit aanbod hebben enkele leerlingen uit Hilversum gebruik gemaakt. De VU streeft ernaar scholieren al in een vroeg stadium te laten ervaren wat het betekent om te studeren aan een universiteit. Ook kunnen leerlingen zo zelf een beeld vormen van het informatica-onderwijs aan de VU.

Deze proef was succesvol en in het schooljaar 2011-2012 breidt de VU de mogelijkheid om vakken te volgen uit. Het met positief resultaat afronden van een vak levert een vrijstelling op. Uiteraard alleen voor het gevolgde vak en nadat een leerling na het behalen van het vwo-diploma zich daadwerkelijk inschrijft bij de VU.

Middelbare scholieren die zich aanmelden, volgen hetzelfde programma als eerstejaarsstudenten aan de VU. Er zullen geen aparte colleges en practica opgezet worden. Ook de toetsing zal hetzelfde zijn. Gezien de tijdstippen van de colleges en de practica zullen leerlingen op hun eigen school hoogstwaarschijnlijk lessen gaan missen. Daarover zullen deelnemende scholieren op hun eigen school afspraken moeten maken. Voor het volgen van een vak is geen specifieke voorkennis noodzakelijk. Leerlingen die zich aanmelden, moeten zich wel realiseren dat het volgen van een vak niet helemaal vrijblijvend is. Er zal het nodige voor moeten worden gedaan.

In het schooljaar 2011-2012 kunnen de volgende vakken gevolgd worden:

- Probleemoplossen (periode 1 of periode 2)
- Privacy en beveiliging (periode 1)

### **Probleemoplossen (info cursus 2010-2011):**

Periode: 1 (september/oktober) of 2 (november/december)

Hoorcollege: ja

Practicum: ja

Beschrijving: <http://www.few.vu.nl/nl/studenten/studiegids/2010-2011/bachelor/informatica/index.asp?view=module&origin=50049124x50049123&id=50049587>

Studielast per week: 2 uur hoorcollege, 4 uur practicum en ongeveer 4 uur zelfstudie

Toetsing: schriftelijk tentamen

**Privacy en beveiliging(info cursus 2010-2011):**

Periode: 1 (september/oktober)

Hoorcollege: ja (2 keer 45 min)

Werkcollege: ja (2 keer 45 min)

Beschrijving: <http://www.few.vu.nl/nl/studenten/studiegids/2010-2011/bachelor/informatica/index.asp?view=module&origin=50049124x50049123&id=50049614>

Studielast per week:

Toetsing: schriftelijk tentamen, verplichte huiswerkopdrachten

Aan u de vraag om dit unieke aanbod onder de aandacht te brengen van uw bovenbouwleerlingen. Docenten kunnen geïnteresseerde leerlingen opgeven tot eind juni. Aanmelden kan door een mail te sturen naar Ronald Leijtens ([r.j.g.leijtens@vu.nl](mailto:r.j.g.leijtens@vu.nl)). Vermeld daarin de naam van de school, de naam van de docent en de naam of van de leerling met het vak waar hij/zij zich voor opgeeft. Aangezien de roosters op de VU voor het komend schooljaar nu nog niet bekend zijn, begrijpen we dat aanmeldingen onder voorbehoud zijn. Zodra er zicht is op welke dagen en op welke tijdstippen de genoemde vakken gegeven worden, publiceren we de dagen en tijdstippen via [www.informaticavo.nl](http://www.informaticavo.nl). Per vak is er overigens slechts plaats voor 5 scholieren.

Namens de vakwerkgroep Informatica van de VU,

Ronald Leijtens