

## **Groen licht voor *Technologie en Samenleving* bij de HAN! Brede bachelor start in augustus 2009**

*Goed nieuws! Met ingang van studiejaar 2009/2010 kun je bij de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) Technologie en Samenleving (T&S) studeren.*

Dankzij auto's, treinen en vliegtuigen kunnen we overal ter wereld heen. Door ict en internet zijn we altijd en overal bereikbaar. Forensisch onderzoek helpt misdaden oplossen. Robots en machines maken ons werk lichter en dankzij moderne geneeskunde leven we langer.

### **Grote uitdagingen**

De vooruitgang heeft ons ook nieuwe problemen gebracht. Klimaatverandering, milieuverontreiniging en fileproblemen... Nieuwe technologie zet ons voor nieuwe dilemma's, zoals embryoselectie en bio-industrie. Wet- en regelgeving hebben aanpassingen nodig om bijvoorbeeld mensenhandel via internet te bestrijden. En omdat we langer leven, groeit het aantal bejaarden en neemt de druk op de gezondheidszorg toe. Kortom, allemaal nieuwe uitdagingen.

### **Slimme oplossingen**

Technologie is overal. Er zijn talloze toepassingen en elke dag komen er keuzes bij. De samenleving heeft steeds meer behoefte aan mensen die weten hoe - en waar - je al die ideeën en producten slim en verstandig inzet. Hiervoor heb je niet alleen kennis van technologie nodig, maar ook van maatschappelijke, ethische, politieke en economische aspecten.

Kijk eens naar de spaarlampen en zuinige wasmachines die we tegenwoordig hebben. Zijn we zuiniger geworden met energie? Welnee, we hangen juist meer lampen op en wassen onze kleren nog vaker. Om de wereld te verbeteren is dus meer nodig dan technische snufjes alleen. In de manier

waarop mensen omgaan met technologie, is veel winst te behalen.

### **Creatieve organisaties**

Vanuit de arbeidsmarkt groeit de vraag naar professionals op dit gebied. Nieuwe producten leiden steeds vaker tot aanpassingen binnen organisaties. Ter illustratie, om een vakantie te boeken of een boek te kopen hoef je tegenwoordig niet meer de stad in. Dankzij internet regel je dat thuis, vanuit je luie stoel. Reisbureaus en boekhandels hebben zich daarop moeten aanpassen.

### **Brede professionals**

Steeds vaker worden producten bedacht en ontworpen door mensen die niet alleen technologische kennis hebben, maar ook creatief zijn, commercieel kunnen denken en weten wat klanten willen.

Er is een groeiend tekort aan bèta/technische professionals, wereldwijd. Het gaat al lang niet meer om 'technuten' alleen, maar ook om mensen die de brug kunnen slaan tussen technologie en samenleving, die inzichten kunnen combineren en alternatieve oplossingen bedenken. De HAN leidt deze professionals op. Met ingang van studiejaar 2009/2010 kun je in Arnhem *Technologie en Samenleving* studeren.



### Na je studie

Na je studie begrijp je hoe technologie en samenleving elkaar beïnvloeden en kun je bedrijven helpen om veelbelovende uitvindingen om te zetten in echte oplossingen. Je kent de creatieve kracht van samenwerking tussen kunstenaars en programmeurs, juristen en biologen, ontwerpers en ondernemers. Jouw meerwaarde is je brede kijk op omgeving, mensen, technologie en innovatie.

### Inhoud

Om die brede blik te ontwikkelen krijg je vakken als psychologie, milieukunde, bedrijfskunde, conceptontwikkeling en communicatie. Samen met je medestudenten voer je projecten en opdrachten uit rondom een aantal thema's. Een van de thema's is Lifestyle & Design. Hierbij ga je bijvoorbeeld technologische toepassingen ontwerpen voor kleding en gebouwen. Bij het thema Environment kun je denken aan onderwerpen als water, milieu, energie en natuur. Andere thema's zijn Health en Entertainment.

### Toekomst

Hoe ziet de wereld er over vijf jaar uit? En over tien of twintig jaar? Lastig te voorspellen. Eén ding staat vast: de samenleving verandert. Er ontstaat steeds meer behoefte aan mensen die problemen en uitdagingen kunnen vertalen naar oplossingen, aan vrouwen en mannen die verbindingen kunnen leggen tussen maatschappelijke, economische en technologische ontwikkelingen, aan ondernemers die al die kansen weten te verzilveren, aan professionals met frisse ideeën.

Met *Technologie en Samenleving* kun je alle kanten op, in allerlei beroepen, binnen allerlei soorten organisatie. De keuze is aan jou.

### Iets voor jou?

Je hebt een brede interesse en wilt weten wat er in de wereld speelt. Je hebt idealen en wilt iets betekenen. Je bent creatief en zit vol ideeën. Je wilt iets bereiken in je

leven en een goede baan met een prettig salaris hoort daarbij. Technologie is voor jou geen doel, maar een middel om je dromen - en die van anderen - te verwezenlijken. Herken je je in een van de beschrijvingen? Dan is *Technologie en Samenleving* zeker een goede keuze.

### Nieuwe huisvesting

Je volgt Technologie en Samenleving aan de Faculteit Techniek. Die wordt gehuisvest in een fonkelnieuw gebouw in Arnhem. De nieuwe huisvesting is helemaal ontworpen en ingericht voor modern onderwijs.

### Meer weten?

Kom naar de Open Avond op woensdag 22 april 2009 van 18.00 uur tot 21.30 uur. Adres: Ruitenberglaan 26 in Arnhem.

Je kunt ook op de hoogte blijven via de T&S-nieuwsbrief (zie contact).

### Aanmelden

Weet je al zeker dat je Technologie en Samenleving wilt studeren en kun je niet wachten om je aan te melden? Helaas, je zult even geduld moeten hebben. Om praktische redenen is aanmelden namelijk nog niet mogelijk. In de volgende nieuwsbrief krijg je informatie over hoe je je kunt aanmelden voor de opleiding.

### Contact

Heb je vragen of wil je je aanmelden voor de T&S-nieuwsbrief? Bel of mail:

- Miranda Valkenburg, coördinator T&S
- E: [miranda.valkenburg@han.nl](mailto:miranda.valkenburg@han.nl)
- T: 026 3658177

### Zet in je agenda:

**Open Avond**  
**woensdag 22 april 2009**  
**18.00-21.30 uur**  
**Ruitenberglaan 26, Arnhem**  
< zie voor route [www.han.nl](http://www.han.nl) >