

# Nulmeting ICT-Scheikunde

## ICT-afdeling

De Afdeling ICT van het departement Scheikunde van de Faculteit Beta-wetenschappen draagt zorg voor de algemene automatiseringsfaciliteiten van het departement en geeft ondersteuning bij het gebruik daarvan. Daarnaast worden specifieke automatiseringsprojecten uitgevoerd.

De volgende diensten worden aangeboden:

- Werkplekondersteuning KA
- Ondersteuning Onderzoek (beperkt)
- Ondersteuning studentenlaptops
- Advisering aanschaf hardware
- Advisering specifieke ICT-projecten
- Netwerkbeheer (in samenspraak met Cap Gemini en ICT-UU)
- Licentiebeheer

## Personeel

<b>Functie</b>	<b>FTE</b>	<b>Gebied</b>
Hoofd	1,0	Leiding, beleid, inkoop, licenties, systeembeheer Windows, netwerkbeheer
Senior	1,0	Systeembeheer Windows, netwerkbeheer, beveiliging, adviseur
Gevorderd	1,0	Systeembeheer Unix, ondersteuning studenten, technisch webmaster, ondersteuning Mac's
Junior *)	1,0	Werkplekondersteuning, inventaris, administratie

\*) Deze medewerker verlaat binnenkort de organisatie. De post wordt in principe niet opgevuld. Na vertrek zullen de taken herverdeeld worden.

Scheikunde werkt met lokale ICT-contactpersonen in de secties. De deskundigheid van de contactpersonen varieert van gebruiker+ niveau tot lokale systeembeheerders in de betreffende sectie. Verborgten kosten: ongeveer 4,5 fte \*\*). Afspraak is dat de lokale ICT-contactpersoon de 1<sup>e</sup> lijns ondersteuning op zich neemt.

\*\*\*) 4,5 fte zegt weinig over de kosten. De ICT-contactpersonen variëren van medewerkers in schaal 6 tot hoogleraren in schaal H1.

### **Lokaties**

Kruytgebouw (Hoofdlokatie)

Wentgebouw (Co-lokatie)

Van Unnikgebouw

Bloembergengebouw

Buys Ballot Laboratorium (ondersteuning door Natuur- & Sterrenkunde)

Ornstein Laboratorium (ondersteuning door Natuur- & Sterrenkunde)

De departementale serverruimte bevindt zich in het Kruytgebouw. Enkele backup- en mirrorvoorzieningen zijn geplaatst op de andere lokaties.

### **Aanschaf computerapparatuur**

Sinds de oprichting van de centrale ICT-afdeling gold binnen Scheikunde tot 2005 het “oud-voor-nieuw” beleid met centrale financiering. Dit was een inhaalslag om verlost te zijn van een enorme hoeveelheid verschillende en verouderde apparatuur. Sinds 1 januari 2005 vindt de financiering decentraal (door de secties zelf) plaats. Uitsluitend computerapparatuur, die via de ICT-afdeling is aangeschaft en niet ouder is dan 4 jaar, wordt ondersteund.

### **Ondersteuning**

Aantal te ondersteunen werkplekken: 500

Aantal te ondersteunen studentenlaptops: 250

## Diensten

<b>Dienst</b>	<b>Systeem</b>	<b># Servers</b>	<b>Kan naar niveau</b>	<b>Randvoorwaarden</b>
Authenticatie	NT4 domein	4	UU	- 24*7 centraal beheer - Mogelijkheid tot decentraal beheer
E-Mail	Exchange 5.5 met Webmail	3	UU	- 24*7 centraal beheer - Mogelijkheid tot decentraal beheer - Grotere mailstorage - Betere SLA
Mailgateway	FreeBSD / Mailman / Amavis	2	Beta	
File service	W2000 cluster	2	Beta	
Print service	W2000	1	Beta	
FTP-server	Linux RedHat	1	UU	
DNS	Linux	2	UU	
WINS	W2000	1	Beta	
Backup	W2000 / Veritas	1	Beta	
Web	Linux RedHat / Apache	2	Departement	
Onderwijs-registratie	W2003 / IIS	1	Beta	
SAP-query	W2003 / IIS / SQL	1	Beta	
Chemicaliën-registratie	Mac OS X-server	1	Departement	
FSBmagazijn-database	Mac OS X-server	1	Beta	
<b>Al centraal afgenomen</b>				
VPN	Cisco (UU)		UU	
DHCP	UU		UU	

Daarnaast is bekend dat lokaal binnen de secties draaien:

- Mailservers (3 x)
- Fileservers (4 x)
- Webservers (9 x)

Dit zijn nog erfenissen uit het verleden (vóór de komst van een centrale ICT-afdeling in 2002).