



De Lift: Opleidingscatalogoog informatica

1. Testen Van Software

- Basiskennis van een programmeertaal
 - Java
 - C++
 - HTML
 - XML
 - ...
- Testtechnieken
 - Whitebox technieken
 - Blackbox technieken
- Algemene kennis rond Software Testing
 - Unit Testing, Integratie Testing, Systeem testing, Acceptatie testing.
 - ISEB
 - CAT
 - TMAP
- Gebruik van Tooling
 - Eclipse, inteliJ, ...
 - SoapUI
 - UML
- Databanken Basis kennis SQL, PLSQL (eventueel ook nieuwere DB's zoals mongodb)
 - SQL
 - PLSQL
- Basiskennis van webservices
- Basiskennis van operating systemen
 - Linux
 - Windows
 - Solaris
 - ...
- Basiskennis van netwerk
 - TCP/IP
 - Loadbalancing
 - Proxy





- Basiskennis van randapparatuur
 - USB
 - Eid-readers
 - Rfid
- Kennis van ontwikkelmethodologiën
 - Kanban
 - Scrum
 - Waterfall
 - RUP
- Kennis van ALM processen
 - Team foundation server
 - IBM rational solution for collaborative lifecycle mgmt
 - SAP solution manager
 - Testing tools





2. Digitalisering

- Scanning \klasseren van dossiers (filebeheer)
- Databank – Warehouse – Mappen structuur
- Mailing opstellen/ Bulk Mailings
- Microsoft Sharepoint
- Anonimiseren van data
- Archiveren van Data





3. Programmeren

- Scratch
- SysteemOntwerp
- Basisprincipes van Programmeren
- Hoe Gestructureerd programmeren
- Object Georiënteerd programmeren
- .Net (Basic & Advanced)
- VB.net
- Java (Basic & Advanced)
- Webservices
- IOS, Android
- JBoss
- JavaScript
- Ajax
- ASP.net
- PHP
- Drupal





4. Configureren

- Verschillende Besturingssystemen
 - Windows
 - Linux
 - Solaris
 - Citrix
 - Exchange Server
 - Sharepoint
 - Server Tools (Active Directory, ...)
 - AD

- Beheer van Web services (Apache, IIS)
 - Installeren
 - Testen van Webservices
 - Installeren van websites (Backend)
 - CMS

- SQL
 - PHPmyadmin
 - Installeren SQL Services (mySQL, MSSQL, ...)

- Scripting
 - Dos
 - PowerShell
 - Vbasic
 - ...

- Randapparatuur (installatie + configuratie)
 - USB
 - Printers
 - Eid readers
 - ...

- TCP-IP
 - OSI-Model
 - IPv4/IPv6
 - Opbouw IP Pakketje
 - MAC Adressen
 - IP adressen, Subnet Masks, Gateways (manueel kunnen configureren)

- Routers/Firewalls/Wifi, beheer van Switches





- Hardware
 - CAT kabels
 - Fiber
 - Patchpanels
 - Cat Testers
 - Wifi Analyzers
 - Racks/Rackservers
 - UPS
 - VOIP





5. Behandelen van gegevens/Data Kwaliteit

- Datawarehousing
- Data Input
- Data Output
- MS SQL Server 2012
- SQL
- DB2/Oracle
- Data cleaning
- Verbanden leggen tussen verschillende gegevens.





6. Web gerelateerde activiteiten

- HTML
- Datawarehousing /DB
- App Design
- Usability
- Android/IOS
- Drupal
- PHP
- Javascript
- XHTML
- Data Input/Data Beheer
- ASP .Net

