

Cursus IT Architecturen

Een informatiesysteem bestaat uit verschillende architecturen, zoals het gebruiken van een applicatie bij het uitvoeren van processen. De applicatie draait in een softwareomgeving op een geheel van hardware. Hoe software- en hardware lagen in elkaar zitten en hoe deze lagen samenwerken komen aan de orde in de cursus IT Architecturen. Daarnaast komen ook onderwerpen als Enterprise Architecturen en Business Process Management (BPM) aan de orde tijdens de cursus IT Architecturen.

Opzet van de cursus

IT Architecturen is een basismodule van de deeltijdopleiding HBO-ICT. Eén dag in de week schuift u van 13.30-21.30 uur aan bij het voor deze opleiding uitgewerkte lesprogramma. Dit programma is speciaal ontwikkeld voor iedereen die werkt in een omgeving waar ICT een rol speelt. Alle deelnemers aan de cursus brengen hun eigen kennis en ervaring in. U bouwt aan een netwerk van collega's. Daarnaast bereidt u de lessen voor door zelfstudie, ondersteund door de elektronische leeromgeving. In de lessen wordt van u een actieve participatie verwacht. Onze ervaren docenten gaan in op wat er is voorbereid en diepen dit uit. De werkvormen die de docenten hanteren zijn gevarieerd, activerend, 'blended' (via digitale en traditionele weg) en sluiten aan op het 'flipped classroom' principe waarin studenten de les goed voorbereiden en tijdens de les samen actief bezig zijn met de leerstof.

Cursus IT Architecturen	
VAK	EC
Architecturen	2
IT Infrastructures	3
Wiskunde	2
Communicatie/Engels	2
Enterprise Architectures	6
Business Process Management (BPM)	5
PRAKTIJKCOMPONENT	
Werkplekieren + LOP	10



Wat staat er straks op mijn CV

Na het afronden van de cursus IT Architecturen kunt u onder andere:

- benoemen hoe een informatiearchitectuur eruit ziet;
- een computerarchitectuur analyseren en aanpassen;
- basiscomponenten van een modern besturingssysteem kennen en weergeven welke functie ze vervullen;
- de basisprincipes van netwerken benoemen en weergeven welke functie deze vervullen;
- mondeling en schriftelijk rapporten in het Engels.

Studielast

Deze cursus duurt een half jaar en heeft een studielast van 30 punten (1 punt staat voor 28 uur studiebelasting).

De 30 punten zijn opgedeeld in: 20 punten van het centrale thema (theorie en opdrachten)/ verdiepingen en 10 punten praktijk. De cursus IT Architecturen komt neer op de volgende wekelijkse tijdsinvestering:

- Colleges en werkplekieren bijeenkomsten (8 uur);
- Praktijkopdracht op het werk (12 – 16 uur);
- Zelfstudie (12 – 16 uur).

Praktisch

Doelgroep

U werkt op MBO+ niveau en kunt uw praktijkopdrachten maken in een omgeving die relevant is voor Softwareontwikkeling en/of IT infrastructuurbeheer.

Werkt u niet in een voor deze cursus relevante werkomgeving? Dan kunt u zelf een relevante praktijkomgeving regelen. Hou er rekening mee dat u alleen wordt toegelaten tot de opleiding als u een werkgeversverklaring indient.

Prijs

€2500,- vrij van BTW

Certificaat

Bij succesvolle afronding ontvangt u een certificaat van deelname

Start

Februari 2020

Duur

5 maanden (1 semester)

Lestijden

Maandags van 13.30 – 21.30

Locatie

Instituut voor Communicatie, Media & IT,
Zernikeplein 11, Groningen

Meer informatie?

Voor meer informatie kijk op www.hanzepro.nl of maak een afspraak voor een persoonlijk gesprek.

We denken graag met u mee over de ontwikkeling van uw loopbaan.

Voor specifieke vragen over deze cursus of het maken van een afspraak kunt u contact opnemen met:

Mark Veldkamp, Productmanager

Telefoon: 06 - 575 36 795

E-mail: mark.veldkamp@itacademy.nl