

# Werken in de acht werkvelden 1: Cursus ICT

Tijdens deze driedaagse cursus wordt er op basis van een actueel probleem in de samenleving aan een oplossing gewerkt. Als ondersteuning worden vier workshops aangeboden van elk 1 dagdeel. Twee dagdelen werk je aan je eindproduct.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl) (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Werken%20in%20de%20acht%20werkvelden%201:%20Cursus%20ICT).



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	24
Vorbereiding en huiswerk	6
<b>TOTAAL</b>	<b>30</b>

Relatie met beroepsgericht programma:  
Aanleren van vaardigheden passend binnen een van de acht werkvelden

## Inhoud

Tijdens deze cursus wordt er op basis van een actueel probleem in de samenleving aan een oplossing gewerkt. Als ondersteuning worden 4 workshops aangeboden van elk 1 dagdeel. Twee dagdelen werk je aan je eindproduct. De vorm en inhoud van het eindproduct kan uit diverse uitvoeringsvormen bestaan. Van conceptidee, proto-product of eindproduct.

## Dag 1

### Workshop 1: Netwerkbeheer

Hierin gaan het volgende doen:

- Hard- en software
- Bouwen van je eigen netwerk
- Communicatie in het eigen netwerk

### Workshop 2: Database SQL

Hierin gaan we het volgende doen:

- Leren werken met SQL query's

- Database bouwen
- Database vullen
- Showcase maken

## Dag 2

### Workshop 3: Basisprogrammeren C#

Hierin gaan we het volgende doen:

- Leren werken met code
- Basiselementen visual studio toepassen
- Werken met variabelen, objecten en methoden

### Workshop 4: Bouwen van een app

## Dag 3

### Workshop 5+6

Met de opgedane kennis uit de eerste vier workshops wordt er een simpele applicatie geprogrammeerd.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	didactisch
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Fontys Educatief Centrum
Soort aanbieder:	lerarenopleiding
Contactpersoon:	Paul Dirckx

E-mailadres:

[p.dirckx@fontys.nl](mailto:p.dirckx@fontys.nl) (mailto:p.dirckx@fontys.nl)

---

Cursusdata:

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl) (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?)

SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Werken%20in%20de%20acht%20werkvelden%201:%20Cursus%20ICT).

---

Prijs:

280 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:

-

---

Leercyclus benoemd:

Nee

Opmerkingen:

Alle software die nodig is zal op de trainingdagen geïnstalleerd worden.