

opleidingsprogramma 2012 – 2013

Onder voorbehoud van wijzigingen.
Op www.artesis.be/studiegids vind je de laatste versies.

modeltraject eerste bachelor

elektronica

analoge

- elektriciteit
- halfgeleiders

digitale

- digitale systemen
- programmeerbare logica

ICT

communicatie

- thuisnetwerken
- servers
- routers

IT

- object georiënteerd programmeren met C#
- javascript
- flash

mens en bedrijf

macro economie

modeltraject tweede bachelor

elektronica

analoge

- radio- en satellietcommunicatie
- filtertechnieken
- ontwerpen elektronische schakelingen

digitale

- microcontrollers
- computersystemen
- sensoren en actuatoren

ICT

communicatie

- internettechnologie
- draadloze netwerken
- netwerkbeheer

IT

- databanken
- Silverlight
- game design

mens en bedrijf

beleggen en investeren

project management

modeltraject derde bachelor

ICT

network security

multimedia systems

elektronica

smart objects

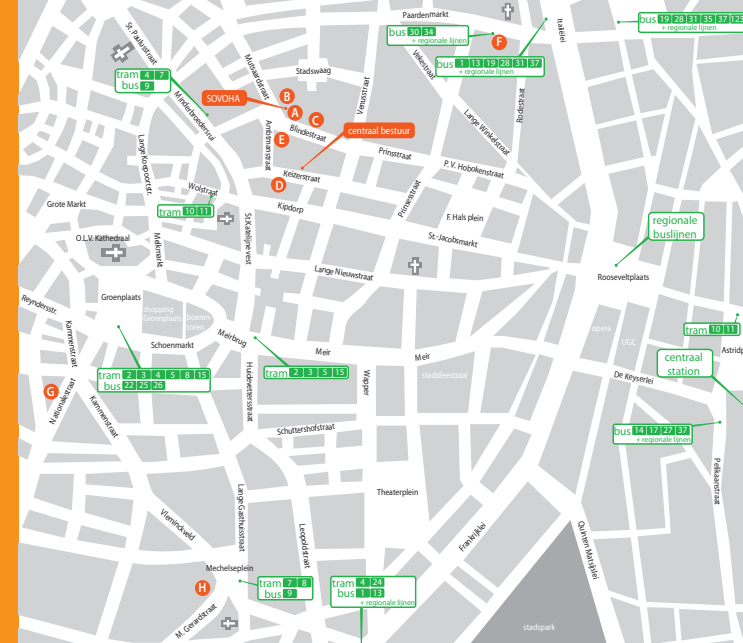
embedded systems

mens en bedrijf

ondernemen

CeBIT

bachelorproef en stage



locatie

F Campus Paardenmarkt

Paardenmarkt 92

2000 Antwerpen

T 03 213 79 10

www.artesis.be/ict-elektronica

technologie@artesis.be

professionele bachelor in de elektronica-ICT

academiejaar 2012 – 2013



T-1213-04

professionele bachelor in de **elektronica-ICT**

elektronica en ICT

In bijna elke professionele en persoonlijke omgeving gebruiken mensen een computer. Zonder die computer is veel van wat we dagelijks doen onmogelijk. Internetbankieren, chatten en computerspelletjes spelen bijvoorbeeld.

Hoe ziet de toekomst er over drie jaar uit? Welke nu nog grensverleggende techniek is dan voor iedereen heel vanzelfsprekend? Hoe communiceren mensen dan met elkaar? Bestaat de TV dan nog? Één ding is zeker, over drie jaar ziet de wereld er op elektronica en ICT gebied weer totaal anders uit dan vandaag. Kiezen voor een opleiding elektronica-ICT betekent dus al die razendsnelle ontwikkelingen zelf meemaken.

jij

je bent in onze opleiding geïnteresseerd omdat je

- gefascineerd bent door nieuwe technologieën
- meer wil zijn dan een gewone gebruiker van producten als mobiele telefoon, (draadloos) netwerk, internet, computer, mp3-speler, ...
- wil weten hoe dingen in elkaar zitten
- graag zelf software maakt
- creatief en praktisch ingesteld bent
- communicatief en sociaal-vaardig bent
- een doorzetter bent

wij

onze opleiding zal je boeien omdat

- je programma de snelle technologische veranderingen op de voet volgt
- je lessen vooral onder de vorm van projecten en labs worden aangeboden
- de theorie afgestemd is op praktische toepassingen
- je kan starten zonder technische voorkennis
- je vrijwel altijd samenwerkt met medestudenten waardoor je veel van elkaar kunt leren
- je leert plannen en organiseren
- we studenten zien als junior-collega's
- we nauw samenwerken met het bedrijfsleven
- we erkend zijn als Cisco-Academy voor het CCNA-certificaat
- we talent stimuleren door persoonlijke coaching
- we je helpen jezelf te overtreffen

waarom

je zal tevreden zijn met je keuze omdat

- je rechtstreeks voorbereid bent op een job
- je bekwaam en ondernemend zal zijn
- het bedrijfsleven je graag ziet komen
- de behoefte aan experts in elektronica-ICT voortdurend groeit
- je afstudeert in een knelpuntberoep
- de kans op een goedbetaalde job nagenoeg zeker is
- je kan doorstromen naar een functie op managementniveau
- je in het buitenland aan de slag kan
- je een vervolgstudie kan aanvatten op academisch niveau

wat

je toekomstig werk zal bestaan uit

- opzetten en onderhouden van de IT-infrastructuur
- ontwerp, configuratie en advies van datanetwerken
- ontwikkelen van dynamische websites
- ontwerpen, installeren en herstellen van hardware
- installatie van industriële toepassingen
- field service techniek

waar

Je volgt je volledige opleiding op campus Paardenmarkt, in het oude stadscentrum van Antwerpen. Je vindt daar een ruim aanbod aan studentenvoorzieningen en –kamers en een boeiend studentenleven op en rond de campus.

De campus Paardenmarkt is vlot bereikbaar met de fiets, auto of openbaar vervoer. Het station Antwerpen Centraal ligt op 15 minuten wandelafstand van de Paardenmarkt. Talloze busverbindingen eindigen aan de regionale bushaltes op de Franklin Rooseveltplaats, op 5 minuten wandelen van de campus. Voor extra bushaltes in de buurt raadpleeg je best de routeplanner van De Lijn op www.delijn.be. Er is een fiets halte van Velo Antwerpen voor de toegangspoort van de campus.

praktische weetjes

Het academiejaar start midden september en loopt tot eind juni van het volgende jaar. De lessen worden gegeven van maandag tot vrijdag tussen 8.30 uur en 18 uur.

een afgestudeerde student aan het woord

Mijn ervaringen waren over de hele lijn zeer positief. Ik heb tijdens mijn opleiding veel zaken bijgeleerd die mij nu van pas komen bij mijn eerste werkervaring. Ik heb de kans gekregen om een goede band te ontwikkelen met zowel studenten als docenten. Een goede tip voor nieuwe studenten: werk samen met je medestudenten! Zo ga je een goede vriendschap opbouwen die je doorheen de opleiding kan gebruiken om je door elk vak heen te slaan. Veel succes!

Koen Schelfhout, 21 jaar

meer info

vind je op www.artesis.be/technologie of via technologie@artesis.be. Als je rechtstreeks wil praten met docenten en studenten en de opleiding live wil meemaken, ben je meer dan welkom op onze opencampusdag en infodagen. Je kan ook met de hele klas inschrijven voor één van onze workshops, tijdens de workshopweek. Tijdens zo'n workshop maak je met je klasgenoten actief en praktisch kennis met een aantal leuke aspecten van de opleiding. Meer info over aanbod en inschrijven vind je op onze website vanaf 1 februari. Volg de opleiding via hun blog <http://eaict.wordpress.com>
Opencampusdag : zaterdag 17 maart 2012 van 10 tot 17 uur
Infodagen : woensdag 27 juni 2012 van 15 tot 18 uur en maandag 10 september 2012 van 15 tot 18 uur
infotent: ontdek al onze opleidingen op één locatie tijdens de meet and greet in de infotent op zaterdag 5 mei 2012, van 11 tot 16 uur. Alle info op www.artesis.be/studiekeuze

inschrijven

Voorinschrijven kan reeds vanaf de opencampusdag op 17 maart 2012. Wil je inschrijven?

Op www.artesis.be/technologie vind je de data en info over benodigde documenten, toelatingsvoorwaarden, sociale voorzieningen en studiegelden.

