



TOEGEPASTE INFORMATICA

Vanaf 2019 kan je ook met de tram naar campus Spoor Noord. Kijk op www.Noorderlijn.be voor meer info.

LOCATE

Je volgt les op de nieuwe campus Spoor Noord - Ellermanstraat

TOEGEPASTE INFORMATICA ANTWERPEN

ELLERMANSTRAAT 33

2060 ANTWERPEN

T +32 3 220 33 00

VOLG ONS

www.ap.be

APHogeschool

@AP_Hogeschool

APHogeschool

V.U. Pascale De Groot, Lange Nieuwstraat 101, B-2000 Antwerpen - onder voorbehoud van wijzigingen. AP Hogeschool maakt deel uit van de Associatie Universiteit en Hogescholen Antwerpen



MODELTRAJECT - JAAR 2

Onder voorbehoud van wijzigingen. Op www.ap.be vind je de laatste versies.

SP*: Studiepunten ** Semestervakken

TOEGEPASTE INFORMATICA		SP*
OPLEIDINGSONDERDELEN		
MODULE 1		
Project Management & Analyse **		6
Java		3
Communicatietechnieken		3
Webtechnology 2		3
Specialisatie		3
MODULE 2		
Specialisatie		3
Design patterns & ICT architectuur		6
Webtechnology 3		3
MODULE 3		
Introduction ERP		3
Change Management **		3
Webtechnology 4		3
Software Security & Testing		4
Java Advanced		3
MODULE 4		
Informatica Project		11
International Week		3

MODELTRAJECT - JAAR 3

Onder voorbehoud van wijzigingen. Op www.ap.be vind je de laatste versies.

SP*: Studiepunten ** Semestervakken

TOEGEPASTE INFORMATICA		SP*
OPLEIDINGSONDERDELEN		
MODULE 1		
Data Mining		3
BPMN		3
Specialisatie		6
System and application design		3
MODULE 2		
Integrated Project - specialisatie		6
Business Intelligence **		3
IT @ work **		3
E- law		3
Module 3 + 4		
Stage **		16
Final Project **		10
Trends and Future of IT		4

SPECIALISATIES

SOFTWARE	BUSINESS-IT
.NET	SAP
Mobile	Big Data

ALGEMENE INFO

TOELATINGSVOORWAARDEN

Je mag starten als je een diploma secundair onderwijs hebt. Er is geen toelatingsproef.

ACADEMIEJAAR

Je lessen starten midden september en lopen tot eind juni. Je krijgt les in een modulesysteem met een studentvriendelijk lessenrooster. Aan het einde van elke module van zes lesweken volgt een blok- en evaluatieperiode.

AFSTUDEREN

Afstuderen doe je na een geslaagde stage van 14 weken en een specifiek bedrijfsproject dat je tijdens de stage uitgevoerd hebt. De jobdienst van de opleiding houdt interessante vacatures voor je in de gaten en geeft je de kans om snel te solliciteren.

CAMPUS

Je volgt les op onze schitterende nieuwe campus Spoor Noord - Ellermanstraat. Op deze toplocatie vind je praktijklokalen en een zelfstudieruimte die volledig zijn afgestemd op de opleidingsbehoeften van de studenten.



INFOMOMENTEN

Openlesdagen

Ontdek hoe het er écht aan toegaat bij AP Hogeschool. Data, meer informatie en inschrijvingen op www.ap.be/openlesdagen.

Infodagen en infoavonden

Tussen februari en september organiseren we twee infodagen en twee infoavonden zodat je écht alles over ons te weten komt: Vuur al je vragen af op onze lectoren en studenten, neem een kijkje in de lokalen, snuif de sfeer op en blader al eens door het cursusmateriaal. Natuurlijk hebben we het ook uitgebreid over alle praktische dingen die bij het verder studeren komen kijken: studiegeld, diploma's, het kotleven en inschrijvingen.

Data en meer informatie op www.ap.be/infomomenten.

INSCHRIJVEN

Je inschrijving gebeurt in twee stappen:

- Eerst vul je het online inschrijvingsformulier in op inschrijven.ap.be.
- Vervolgens kom je langs op het studentensecretariaat van campus Spoor Noord - Ellermanstraat, Antwerpen en vervolledig je je dossier.

Kijk op www.ap.be/inschrijven voor meer informatie.

MEER WETEN OVER DE OPLEIDING EN INSCHRIJVING

W www.ap.be/toegepaste-informatica

E MC@ap.be

T +32 3 220 33 00

KNELPUNTBEROEP

BACHELOR

TOEGEPASTE INFORMATICA



TOEGEPASTE INFORMATICA

Je ideale opleiding kiezen uit het ruime aanbod aan onze hogeschool is niet gemakkelijk. Waarop moet je letten? De vakken? De lectoren? De beroepswegen? Deze brochure helpt je alvast om juist te kiezen.

Wil je meer weten? Neem dan zeker een kijkje op www.ap.be of mail naar MC@ap.be

TOEGEPASTE INFORMATICA IS DÉ OPLEIDING VOOR JOU ...

Toegepaste Informatica is dé opleiding voor jou als je gebeten bent door software- en webontwikkeling. We leiden je op tot specialist in deze vakgebieden, met een praktische opleiding die in nauw contact staat met het bedrijfsleven. Toegepaste Informatica is doen: levensechte cases, twee projectmodules en een half jaar stage, opdrachten voor echte klanten, ... Dit alles in een opleiding waar de student centraal staat en er ruimte is voor persoonlijke begeleiding en ontwikkeling.

Informatica is verweven met alle aspecten van het dagelijkse leven: reizen, bankieren, ontspannen, communiceren... Er is dus nood aan goede informatici die werkende software kunnen afleveren, afgestemd op de noden van de klant.

We zetten je dus op weg naar een mooie carrière. We geven je niet alleen een pak technische bagage mee maar ook heel wat ervaring die je kan gebruiken en ontwikkelen om later verder door te groeien. Verder worden vele vakken gegeven binnen een internationale context. De mogelijkheid is er om een buitenlandse stage te doen en er zijn internationale weken en uitstappen gepland.

De opleiding leidt tot een knelpunt beroep, waardoor de werkzekerheid hoog is. Onderzoek bij onze afgestudeerden leert dat de meesten onmiddellijk na het afstuderen aan de slag kunnen en tevreden zijn over de functie en het loon. Via schakelprogramma's met vrijstellingen of via een verkorte academische bachelor stroom je probleemloos door naar een breed gamma aan masteropleidingen. Denk aan Informatica, Handelsingenieur in de beleidsinformatica of Informatiemanagement.

In je tweede jaar kies je één van de vier specialisaties. We ontwikkelen een traject met verschillende opties; je stelt dus zelf een programma samen op maat van jouw interesse. De opties worden specialisaties volgen de huidige trends en zijn een meerwaarde wanneer je afstudeert.

Binnen Toegepaste Informatica geloven wij dat informatici niet enkel programma's moeten maken, ze moeten vooral oplossingen maken voor hun klanten. Om dit te bereiken is het belangrijk dat onze studenten een goede kennis hebben van deze klanten en hun bedrijfsprocessen. **Weet voor wie je werkt!** Binnen de opleiding combineren we dus sterke technische skills met een gezonde component IT-management. Let wel: er wordt geen enkel vak gegeven zonder de link met IT aan te halen. Geen puur boekhouden of economie, wel project management en informatiemanagement. Daarnaast sta je als student binnen de opleiding centraal: les in kleine groepen, direct contact tussen lectoren en studenten, sterke studentenparticipatie en een studentvriendelijk les- en examenrooster. Binnen Toegepaste Informatica werken we samen aan jouw toekomst als IT expert!

BUSINESS IT

Verdiep je verder in specifieke software ter ondersteuning van bedrijfsprocessen of big data.

- **SAP**
Zoek je graag naar de best passende oplossing ter ondersteuning van bedrijfsprocessen? Kies dan voor SAP. Je leert ontwikkelen in SAP, de marktleider in ERP-software, en zoekt oplossingen voor verschillende businessvraagstukken.

- **Big Data**
Wil je zorgen voor betere businessinzichten en zelfs trends voorspellen op basis van data? Kies dan voor Big Data. Je leert grote aantallen data analyseren, modelleren en zoekt antwoorden op verschillende businessvraagstukken.

SOFTWARE

Verdiep je verder in specifieke software ter ondersteuning van bedrijfsprocessen of big data.

- **Mobile**
Wil je graag mobile apps ontwikkelen en kan je niet genoeg krijgen van Android en iOS? Kies dan voor de specialisatie Mobile. Je leert native apps ontwikkelen en verkent de mogelijkheden van hybride apps. Daarenboven ziet jouw mobile app er ook nog goed uit dankzij de designtips & tricks die je aangeleerd krijgt.

- **.NET**
Ben je bezeten door .NET en wil je alle geheimen ontdekken die het framework te bieden heeft? Kies dan voor de specialisatie .NET. Je optimaliseert niet enkel jouw programmeerskills met de nieuwste .NET-technologieën, maar gaat ook dieper in op de benodigde ICT-architectuur.

MODELTRAJECT - JAAR I

Onder voorbehoud van wijzigingen.
Op www.ap.be vind je de laatste versies.

SP*: Studiepunten ** Semestervakken

TOEGEPASTE INFORMATICA	SP*
OPLEIDINGSONDERDELEN	
MODULE 1	
Databanken 1	3
Programmeren 1	6
Systeemanalyse	3
Introductie systeembeheer	3
MODULE 2	
Databanken 2	3
Bedrijfsbeleid	3
Gegevensanalyse	3
Wiskunde voor Informatici **	3
Programmeren 2	3
MODULE 3	
International Business and ICT Communication	3
Object Oriented Programming 1	3
Database Programming & Administration	3
Informatiemanagement **	6
Introduction to Networks	3
MODULE 4	
Project Communicatie	3
Peer Tutoring Project	3
Object Oriented Programming 2	3
Introduction Webtechnology	3

