

Domeinspecifieke leerresultatenkader

datum	Cluster	:	-
10 juli 2017			
onderwerp	Opleiding	:	Bachelor in de toegepaste informatica
Domeinspecifieke leerresultaten	Studiegebied:		Handelswetenschappen en bedrijfskunde
Bachelor in de toegepaste informatica (professioneel gerichte bachelor) (005805)	Niveau	:	
	o Vlaamse Kwalificatiestructuur		6
	o Codex Hoger Onderwijs		Professionele gerichte bachelor
	o Europese Hoger Onderwijs Ruimte (Dublin-descriptoren)		1 ^{ste} cyclus
	o Europees Kwalificatiekader voor een Leven Lang Leren		6

Opleiding wordt aangeboden aan de volgende instellingen:

- Hogeschool West-Vlaanderen;
- Odisee;
- Artesis Plantijn Hogeschool Antwerpen;
- Hogeschool PXL;
- Thomas More;
- Karel de Grote Hogeschool;
- Katholieke Hogeschool Vives;
- Hogeschool Gent;
- Erasmushogeschool Brussel;
- UC Leuven.

1. De professionele bachelor TI analyseert een probleem, vertaalt dit naar een IT-context en geeft de informatiebehoeften van een organisatie gestructureerd weer door gebruik te maken van analyse- en modelleringstechnieken.
2. De professionele bachelor TI verzamelt en verwerkt proces- en datagegevens, slaat ze op en stelt ze ter beschikking, zodanig dat deze op een correcte en efficiënte manier kunnen worden opgevraagd.
3. De professionele bachelor TI ontwerpt, bouwt, documenteert en test kwalitatieve IT oplossingen.
4. De professionele bachelor TI installeert, configureert, beveiligt, onderhoudt en ondersteunt IT-oplossingen en past ze indien nodig aan zodat ze blijven beantwoorden aan de veranderende behoeften van een organisatie.
5. De professionele bachelor TI handelt deontologisch en maatschappelijk verantwoord, conform bedrijfs- en organisatiecontext, regelgeving, best practices en strategieën vanuit eigen inzicht en kennis.
6. De professionele bachelor TI onderzoekt en evalueert kritisch bestaande en innovatieve IT-oplossingen.
7. De professionele bachelor TI geeft advies over IT-oplossingen, -producten, -diensten en -technologieën voor verschillende domeinen en/of sectoren.
8. De professionele bachelor TI kan zelfstandig en in een multidisciplinair en/of multicultureel team een opdracht op projectmatige wijze aanpakken. De professionele bachelor TI kan eenvoudig leidinggevende taken uitvoeren en een projectplan ontwerpen, interpreteren, uitvoeren, aanpassen en toelichten.
9. De professionele bachelor TI communiceert minstens in het Nederlands en het Engels, mondeling en schriftelijk aangepast aan het doelpubliek.
10. De professionele bachelor TI houdt rekening met en handelt naar de internationale context van het vakgebied.
11. De professionele bachelor TI is ondernemend, neemt initiatief en reageert op nieuwe ontwikkelingen en toepassingsdomeinen.
12. De professionele bachelor TI ondersteunt veranderingsprocessen bij ingebruikname van IT-oplossingen.

Datum validatie: 10 juli 2017